

**ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ЛАБОРАТОРИЯ**  
**«СИСТЕМАТИКА И ЭКОЛОГИЯ НАСЕКОМЫХ ЧЕРНОЗЕМЬЯ»**  
**(ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**  
**ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ)**  
**ВОРОНЕЖСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО**  
**ОБЩЕСТВА РАН**

## **КАДАСТР БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

Воронеж  
2005



ЭкоДон

УДК 592 (470.324)

*Авторы и составители:* О.П. Негрбов, Ю.Ф. Арефьев, О.Н. Бережтая, Ю.В. Бухонова, К.Ю. Водянов, И.А. Гаврилов, С.П. Гапонов, Г.С. Гильмутдинов, В.Б. Голуб, Н.В. Голуб, Н.В. Данькова, Д.А. Дмитриев, Н.Д. Добрынин, И.С. Драпалюк, Д.В. Дубровский, В.И. Дукина, Е.Н. Животова, И.М. Казбанова, В.И. Камолов, Р.В. Колычева, Д.В. Кузьминов, В.И. Ланцов, А.И. Лахидов, В.Д. Логвиновский, А.В. Лопатин, В.С. Маликов, О.О. Маслова, Ж.Г. Мелиха, М.В. Мокроусов, В.В. Негрбов, С.О. Негрбов, Н.Ю. Пантелеева, А.В. Присный, А.А. Прокин, А.Г. Радченко, Б.В. Ромашов, Н.Б. Ромашова, Т.А. Рябчинская, О.В. Селиванова, В.Р. Сергеев, А.Е. Силина, Э.А. Снегин, А.Н. Тимофеев, В.И. Толканиц, К.В. Успенский, А.И. Фомичев, В.Н. Фурсов, Н.А. Харченко, Л.Н. Хицова, М.Н. Цуриков, Ю.В. Шишлова.

*Редактор-составитель* О.В. Селиванова

*Под редакцией* проф. О.П. Негрбова

*Рисунок на обложке* энтомолога-любителя В.Ф. Козлова

*Редаклегия:* О.П. Негрбов (гл. ред.), В.Д. Логвиновский, В.Б. Голуб, Н.Ю. Пантелеева, Н.В. Данькова

Книга издана при финансовой поддержке Экологической инспекции Администрации Воронежской области

**Кадастр беспозвоночных животных Воронежской области** / под ред. проф. О.П. Негрбова. – Воронеж: Воронежский государственный университет, 2005. – 825 с. ISBN 5–9273–0858–9

В коллективной монографии обобщены сведения по фауне беспозвоночных животных Воронежской области. Для ряда видов приведены данные о распространении на территории региона, их биотопической приуроченности и биологических особенностях. Может служить справочником степени изученности различных групп беспозвоночных животных Воронежской области.

Работа предназначена для специалистов по биоразнообразию – зоологов и экологов, паразитологов, гидробиологов, практических работников лесного и сельского хозяйства, специалистов по почвенной зоологии, а также преподавателей, аспирантов и студентов биологических специальностей.

УДК 592 (470.324)

ISBN 5–9273–0858–9

© Воронежский государственный университет, 2005

## ОГЛАВЛЕНИЕ

К составлению кадастра беспозвоночных животных Воронежской области [Негрбов О.П.].....	6
Формирование воронежской школы зоологии беспозвоночных [Негрбов О.П.].....	10
ПОДЦАРСТВО PROTOZOA [Животова Е.Н., Данькова Н.В., Негрбов О.П.].....	21
ТИП SARCOMASTIGOPHORA.....	21
КЛАСС SARCODINA.....	21
КЛАСС MASTIGOPORA.....	28
ТИП SPOROZOA.....	35
КЛАСС CNIDOSPORIDA.....	36
ТИП CILIOPHORA.....	38
КЛАСС CILIATA.....	38
ПОДКЛАСС SPIROTRICHA.....	43
ПОДКЛАСС SUCTORIA.....	48
ПОДЦАРСТВО METAZOA.....	49
ТИП SPONGIA [Животова Е.Н., Данькова Н.В., Негрбов О.П.].....	49
ТИП COELENTERATA [Животова Е.Н., Данькова Н.В., Негрбов О.П.].....	50
КЛАСС HYDROZOA.....	50
КЛАСС SCYPHOZOA.....	50
ТИП PLATHELMINTES.....	51
КЛАСС TURBELLARIA [Селиванова О.В., Негрбов О.П., Данькова Н.В.].....	51
КЛАСС TREMATODA [Ромашов Б.В., Ромашова Н.Б.].....	51
КЛАСС CESTODA [Ромашов Б.В., Ромашова Н.Б.].....	55
Дополнения к классу CESTODA [Селиванова О.В.].....	57
Дополнения к классу TREMATODA [Селиванова О.В.].....	57
ТИП NEMATHELMINTHES.....	58
КЛАСС GASTROTRICHA [Селиванова О.В., Негрбов В.В.].....	58
КЛАСС NEMATODA.....	58
Часть 1. Нематоды, паразитирующие на животных. [Ромашов Б.В., Ромашова Н.Б.], отряд Trichocephalida [Харченко Н.А.].....	58
Часть 2. Почвенные нематоды, свободноживущие, фитонематоды и микронематоды. [Сергеев В.Р., Бухонова Ю.В.].....	70
Дополнения к классу NEMATODA [Селиванова О.В.].....	87
I. Водные нематоды.....	87
II. Паразитические нематоды.....	88
КЛАСС ACANTHOCEPHALA [Ромашов Б.В., Ромашова Н.Б.].....	88
КЛАСС NEMATOMORPHA [Негрбов В.В.].....	89
КЛАСС ROTATORIA [Животова Е.Н., Негрбов О.П., Данькова Н.В.].....	89
ТИП ANNELIDA.....	110
КЛАСС OLIGOCHETA [Селиванова О.В., Тимофеев, А.Н., Маликов В.С.].....	110
КЛАСС HIRUDINEA [Селиванова О.В., Маликов В.С.].....	116
ТИП MOLLUSCA.....	118

Часть 1. Водные моллюски [Силина А.Е., Шишлова Ю.В., Селиванова О.В., Негроров О.П.] .....	118
КЛАСС BIVALVIA .....	118
КЛАСС GASTROPODA .....	124
Часть 2. Наземные моллюски [Негроров О.П., Селиванова О.В., Снегин Э.А.] .....	134
ТИП TENTACULATA [Животова Е.Н., Даныкова Н.В.] .....	139
КЛАСС BRYOZOA .....	139
ТИП TARDIGRADA [Селиванова О.В.] .....	140
КЛАСС EUTARDIGRADA .....	140
ТИП ARTHROPODA .....	141
ПОДТИП BRANCHIATA [Животова Е.Н., Даныкова Н.В., Негроров О.П.] .....	141
КЛАСС CRUSTACEA .....	141
ПОДКЛАСС BRANCHIOPODA .....	141
ПОДКЛАСС COPEPODA .....	151
ПОДКЛАСС OSTRACODA .....	152
ПОДКЛАСС BRANCHIURA .....	157
ПОДКЛАСС MALACOSTRACA .....	157
ПОДТИП CHELICERATA .....	159
КЛАСС ARACHNIDA .....	159
Отряд ARANEI [Пантелеева Н.Ю.] .....	159
Отряд ACARI [Кольчева Р.В. (Oribatei, Parasitiformes); Силина А.Е. (водные - Hydrachnida, Acaridae и др.); Селиванова О.В., Негроров О.П. (наземные - Trombidiformes)] .....	172
ПОДТИП TRACHEATA .....	192
КЛАСС MYRIAPODA [Селиванова О.В., Негроров О.П.] .....	192
КЛАСС INSECTA .....	193
ПОДКЛАСС APTERYGOTA .....	193
Отряд THYSANURA [Селиванова О.В.] .....	193
Отряд DIPLURA [Селиванова О.В.] .....	193
Отряд COLLEMBOLA [Тимофеев А.Н.] .....	193
ПОДКЛАСС PTERYGOTA .....	201
Отряд EPHEMEROPTERA [Силина А.Е.] .....	201
Отряд ODONATA [Силина А.Е., Селиванова О.В.] .....	204
Отряд BLATTOPTERA [Селиванова О.В., Негроров О.П.] .....	211
Отряд MANTODEA [Негроров О.П.] .....	212
Отряд PLECOPTERA [Силина А.Е.] .....	212
Отряд ORTHOPTERA [Селиванова О.В., Негроров О.П.] .....	212
Отряд DERMAPTERA [Селиванова О.В., Негроров О.П.] .....	220
Отряд PSOCOPTERA [Голуб Н.В.] .....	221
Отряд MALLOPHAGA [Селиванова О.В., Негроров О.П.] .....	223
Отряд ANOPLURA [Селиванова О.В., Негроров О.П.] .....	224
Отряд HOMOPTERA [Гаврилов И.А. (Aleurododea, Coccinea); Дмитриев Д.А. (Cicadina); Лахидов А.И., Кузьминов Д.В. (Aphidinea); Селиванова О.В. (Psyllinea)] .....	224
Отряд HETEROPTERA [Голуб В.Б., Драпалюк И.С.] .....	276
Отряд THYSANOPTERA [Дукина В.И., Селиванова О.В.] .....	316

Отряд MEGALOPTERA [Силина А.Е.] .....	318
Отряд RAPHIIDOPTERA [Лахидов А.И.] .....	318
Отряд NEUROPTERA [Лахидов А.И., Селиванова О.В.] .....	319
Отряд MECOPTERA [Негроров О.П.] .....	320
Отряд TRICHOPTERA [Силина А.Е., Даныкова Н.В.] .....	320
Отряд LEPIDOPTERA [Водянов К.Ю., Дубровский Д.В., Негроров О.П., Рябчинская Т.А., Селиванова О.В.] .....	328
Отряд DIPTERA [Nematocera: Силина А.Е. (Chironomidae, Chaoboridae); Кольчева Р.В., Камолов В.И., (Culicidae, Simuliidae, Ceratopogonidae); Селиванова О.В., Негроров О.П., Силина А.Е., Ланцов В.И. (другие семейства Nematocera)]; [Brachycera: Н.Ю. Пантелеева (основные семейства Brachycera); О.Н. Бережнова (Atelestidae, Empididae, Nypobotidae, Microphoridae); Л.Н. Хицова (Calliphoridae, Sarcophagidae, Tachinidae); С.П. Гапонов (отдельные виды в семействах Braulidae, Camillidae, Carnidae, Fanniidae, так же некоторые виды из семейств Anthomyiidae, Asteidae, Chusidae, Conopidae, Heleomyzidae, Hippoboscidae, Lauaxaniidae, Lonchopteridae, Milichidae, Micropezidae, Muscidae, Otitidae, Pipunculidae, Platypezidae, Phoridae, Psilidae, Sciomyzidae, Sphaeroceridae, Tephritidae); Негроров О.П., Селиванова О.В., Маслова О.О. (Dolichopodidae); Пантелеева Н.Ю., Жуков И.С. (Syrphidae)] .....	400
Отряд APHANIPTERA [Селиванова О.В., Негроров О.П.] .....	533
Отряд COLEOPTERA [Негроров С.О., Пуриков М.Н., Логвиновский В.Д., Фомищев А.И., Прокин А.А., Гильмутдинов К.С.] .....	534
Отряд HYMENOPTERA [Селиванова О.В., Негроров О.П. (Symphyta, Bethyloidea, Ceraphronoidea, Chrysidoidea, Mutilloidea, Pompilidae, Proctotrupoidea, Scolioidea, Vespoidea); Лопатин А.В., Добрынин Н.Д. (Apoidea); Успенский К.В., Негроров О.П., Радченко А.Г., Приспый А.В. (Formicidae); Арефьев Ю.Ф., Казбанова И.М., Мелика Ж.Г. (Culicidae); Рябчинская Т.А., Фурсов В.Н., Селиванова О.В. (Chalcidoidea); Рябчинская Т.А., Селиванова О.В. Толканиц В.И. (Ichneumonidae); Лахидов А.И. (Aphididae); Селиванова О.В., Рябчинская (Braconidae); Мокроусов М.В., Селиванова О.В. (Sphecidae)] .....	673
Список литературы .....	756

## К СОСТАВЛЕНИЮ КАДАСТРА БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Начало составления кадастровых списков животных Воронежской области положено работой П.А. Положенцева и В.П. Негрובה (1980), в которой были обобщены фаунистические данные по простейшим, губкам и кишечнополостным. Позднее были подготовлены и депонированы обзор моллюсков Воронежской области (О.П. Негрובה, В.П. Негрובה, 1990) и кадастр водных беспозвоночных, включающий более 1200 видов (Негрובה, Просветова, 1992). К сожалению, эти депонированные в ВИНИТИ сводки мало известны широкому кругу ученых и специалистов.

По самым скромным подсчетам фауна беспозвоночных животных Воронежской области насчитывает не менее 15 тысяч видов. Полный их учет представляется весьма затруднительной задачей, несмотря на высокую квалификацию и широту научных интересов воронежских зоологов. Поэтому составители настоящего кадастра рассматривают его как определенный этап анализа имеющихся фаунистических данных, почерпнутых как из литературы и коллекций, так и неопубликованных материалов исследований последних лет.

При написании кадастра авторы столкнулись с рядом проблем. В кадастре возможны пропуски некоторых (не «воронежских») публикаций, в которых имеются фаунистические указания для нашей области. Ряд публикаций (особенно до 1945 г.) не были учтены, с одной стороны, из-за их недоступности, с другой, ввиду упоминания в них обычных массовых видов или отсутствия новых фаунистических указаний. Для некоторых групп использовались старые классификационные схемы. В некоторых случаях, возможно, использовались синонимические названия, проверить которые без специалистов и каталогов не представлялось возможным. В типах моллюски и круглые черви составители разделили их на экологические группы ввиду отсутствия в нашем распоряжении современной классификации.

В других случаях возможны ошибочные определения видов, что составители оставляют на совести авторов соответствующих печатных работ. Большинство таксонов для удобства дано в алфавитном порядке, за исключением отдельных отрядов (по желанию авторов). В перечисленных случаях авторами-составителями Кадастра к ряду таксонов, по мере возможности, сделаны примечания. Фаунистические списки ряда групп беспозвоночных животных проверены специалистами Санкт-Петербурга, Москвы, Киева, Краснодара, Борка.

В работе по составлению кадастра приняли участие ведущие ученые-зоологи Воронежской области и специалисты из других регионов.

Воронежский государственный университет: кафедра экологии и систематики беспозвоночных животных - докт. биол. наук О.П. Негрובה, докт. биол. наук В.Б. Голуб, канд. биол. наук В.Д. Логвиновский, канд. биол. наук Н.Ю. Пантелева, канд. биол. наук В.И. Камолов, канд. биол. наук С.О. Негрובה, канд. биол. наук О.Н. Бережная, О.В. Селиванова, Е.Н. Животова,

Н.В. Данькова, А.А. Прокин, Д.В. Дубровский, канд. биол. наук Ю.В. Шишлова, Г.С. Гильмутдинов; кафедра теоретической и медицинской зоологии - докт. биол. наук Л.Н. Хицова, докт. биол. наук С.П. Гапонов; кафедра биологии и экологии растений - канд. биол. наук В.В. Негрובה; биологический учебно-научный центр «Веневитиново» - канд. биол. наук А.В. Лопатин, А.Е. Силина; Заповедник «Галичья гора» - канд. биол. наук М.Н. Цуриков.

Воронежский государственный педагогический университет: кафедра зоологии - канд. биол. наук Р.В. Колычева, канд. биол. наук И.С. Драпалюк, О.О. Маслова; кафедра экологии - докт. биол. наук А.И. Лахидов, канд. биол. наук А.Н. Тимофеев, канд. биол. наук К.В. Успенский, Д.В. Кузьминов.

Воронежская государственная лесотехническая академия, кафедра экологии, защиты леса и лесного охотоведения - докт. биол. наук Н.А. Харченко, докт. биол. наук Ю.Ф. Арефьев, канд. биол. наук И.М. Казбанова.

Воронежский государственный аграрный университет, кафедра защиты растений - докт. биол. наук Н.Д. Добрынин, канд. биол. наук В.И. Дукина.

Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург - канд. биол. наук Д.А. Дмитриев, канд. биол. наук И.А. Гаврилов, канд. биол. наук Н.В. Голуб.

Зоологический институт им. И.И. Шмальгаузена УкрАН - канд. биол. наук В.Н. Фурсов, докт. биол. наук А.Г. Радченко, канд. биол. наук В.И. Толканиц, канд. биол. наук Ж.Г. Мелиха.

Всероссийский институт защиты растений, Рамонь - докт. биол. наук Т.А. Рябчинская, канд. биол. наук В.Р. Сергеев, канд. биол. наук Ю.В. Бухонова.

Воронежский биосферный государственный природный заповедник - докт. биол. наук Б.В. Ромашов, канд. биол. наук Н.Б. Ромашова.

Агентство лесного хозяйства по Воронежской области - канд. биол. наук В.С. Маликов

Воронежский областной краеведческий музей - К.Ю. Водянов.

Белгородский государственный университет - докт. биол. наук А.В. Присный, канд. биол. наук Э.А. Снегин

Борисоглебский государственный педагогический институт канд. биол. наук А.И. Фомичев.

Институт экологии горных территорий КБНЦ РАН, Нальчик - канд. биол. наук В.В. Ланцов.

Нижегородский государственный университет – Мокроусов М.В.

Работа по семейству Dolichopodidae выполнена О.П. Негрובהм, О.В. Селивановой и О.О. Масловой при финансовой поддержке РФФИ (грант 04-04-48802-а), по отряду Hemiptera работа выполнена В.Б. Голубом при финансовой поддержке РФФИ (грант 05-04-49089-а), по отряду Psocoptera работа выполнена Н.В. Голуб при финансовой поддержке РФФИ (грант 05-04-48387-а).

Если после названия вида отсутствуют ссылки, то этот вид указан в литературе в целом для Воронежской области. Районы Воронежской области перечисляются в Кадастре сокращенно, без слова «район»:



1. Семилукский, 2- Рамонский, 3- Верхнехавский, 4- Ортильский, 5- Терновский, 6- Нижнедевицкий, 7- Хохольский, 8- Новоусманский, 9- Каширский, 10- Панинский, 11-Аннинский, 12- Грибановский, 13- Борисоглебский, 14- Поворинский, 15- Репьевский, 16- Острогожский, 17- Лискинский, 18- Бобровский, 19- Таловский, 20- Новохоперский, 21- Каменский, 22- Подгоренский, 23- Павловский, 24- Бутурлиновский, 25- Воробьевский, 26- Калачеевский, 27- Ольховатский, 28- Россошанский, 29- Верхнемамонский, 30- Петропавловский, 31- Кантемировский, 32- Богучарский.

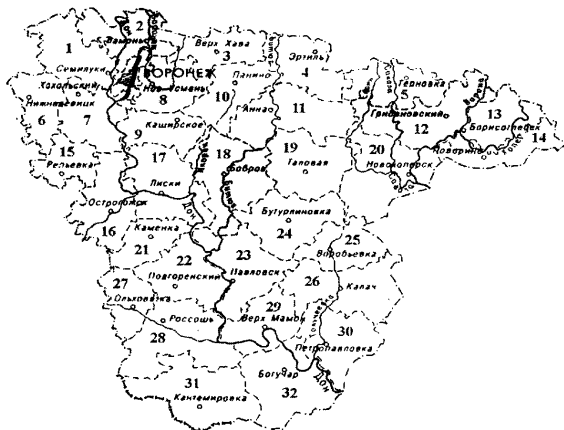


Рис.1. Схема районов Воронежской области

Условные сокращения и обозначения принятые в Кадастре:

(!) - первое указание для Воронежской области; (?) - указание вида ошибочно или сомнительно; (+) - вид, исчезнувший на территории Воронежской области; I, II...XII - месяцы сбора материала или месяцы вылета имаго; бол. - болото; ВБГПЗ - Воронежский биосферный государственный природный заповедник; Вн. - биологическая учебно-научная база ВГУ «Веневитиново», Усманский бор, 20 км от Воронежа; г. - город; ген.-генегация; гус.-гусеница; Див. - «Дивногорье», музей-заповедник, Лискинский район, устье реки Тихая Сосна; к-з- колхоз, ЛТИ-Лесотехнический институт, сейчас Воронежская лесотехническая академия (ВЛТА), оз. - озеро; п. - поселок; р. - река; руч. - ручей; с. - село; с-з- совхоз, син.- синоним, СХИ- Сельскохозяйственный институт, сейчас Воронежский

государственный агроуниверситет (ВГАУ), х. - хутор; ХГЗ- Хоперский государственный заповедник, п. Варварино, Новохоперского района; ab. - aberrация; aff., pror. - близкий (таксон близкий к какому-либо обозначенному таксону); probl. - возможно; auct. - авторов; ex gr. - из группы; f.-форма; gr. - группа; lar., лич. - личинка; s.str. - в узком смысле; ssp., subsp. - подвид, v., var. - вариация.

Авторы и составители кадастра выражают благодарность за содействие в работе Экологической инспекции Воронежской области – канд. н. Анатолию Ивановичу Бородину и отделу экологических программ инспекции, а также зам. начальника Росприроднадзора Воронежской области Людмиле Ивановне Дубовской за живое участие в формировании данной программы по кадастру.

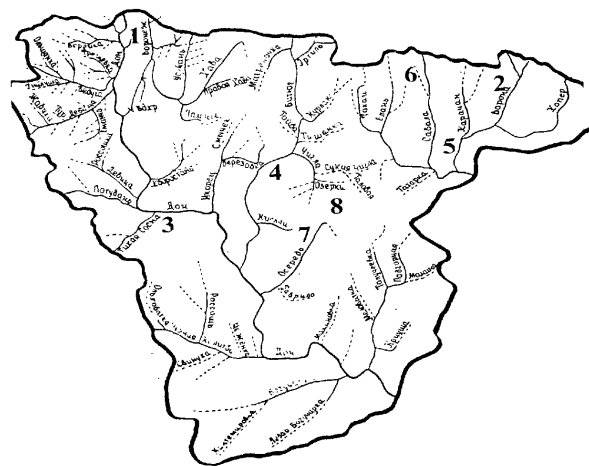


Рис.2 Схема рек Воронежской области (по Курдову, 1995).

Обозначения основных мест сбора материалов:

1- Усманский бор, Воронежский биосферный заповедник, биологическая учебно-научная база ВГУ «Веневитиново», 2- Теллермановский лес, 3- музей-заповедник «Дивногорье», 4- Хреновской бор, 5- Хоперский заповедник, 6- Савальское лесничество, 7- Шипов лес, 8- федеральный заказник «Каменная степь», НИИ им. Докучаева.

Авторы кадастра будут благодарны всем специалистам, которые сочтут возможным прислать нам свои замечания, исправления и дополнения, которые будут учтены в следующем издании.

Все замечания, пожелания и дополнения просим присылать в научно-редакционный совет Кадастра беспозвоночных животных Воронежской области по адресу: 394006, Воронеж, Университетская пл., 1, ВГУ, биолого-почвенный факультет, проф. Олегу Павловичу Негрбову. E-mail: [ins285@bio.vsu.ru](mailto:ins285@bio.vsu.ru)

### ФОРМИРОВАНИЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ШКОЛЫ ЗООЛОГИИ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ

Исследование фауны беспозвоночных животных Воронежской области началось еще в XVIII веке. Одна из первых работ по чешушкрылым насекомым Воронежской губернии была выполнена С. Переяславцевой (1871).

Основная роль в изучении фауны принадлежит кафедре экологии и систематики беспозвоночных животных Воронежского государственного университета. Кафедра является одной из старейших в Воронежском университете. Она была сформирована профессором К.К. Сент-Илером (1866–1941) осенью 1918 года на основе учебного и научного потенциала Юрьевского (ныне Тартуского) университета, занятого в то время германскими войсками. До 1940 года, в течение всех 22 лет, кафедра непрерывно возглавлялась проф. К.К. Сент-Илером.

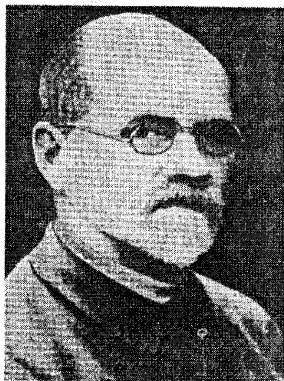


Рис.3. Константин Карлович Сент-Илер (30-е годы)

Константин Карлович Сент-Илер (1866–1941) крупный русский зоолог и гистолог, автор более 100 работ по вопросам сравнительной гистологии, гидробиологии, фауны и экологии беспозвоночных, ученик А.О. Ковалевского, профессора Петербургского университета. Принимал активное участие в эвакуации Юрьевского университета в Воронеж в 1918 году, в связи с тем, что 26 (10) февраля Совет Юрьевского университета выбирает Воронеж как место последующей работы. Окончательное решение об эвакуации было принято на заседании Малого и Большого Совнаркома от 8 - 11 июня 1918 года.

В Воронежский период работы кафедры особенно успешными были научные исследования К.К. Сент-Илера по гистофизиологии внеклеточных образований у асцидий и гидроидных полипов, сравнительной гистологии мальпигиевых сосудов, морфогенезу рисунка крыла бабочек, гидробиологии реки Дон.

С 1921 по 1939 год К.К. Сент-Илер организовывал научно-исследовательские экспедиции кафедры по комплексному изучению Ковдского залива на Белом море. Много сил и внимания ученый отдавал организации науки на факультете и в университете: он руководил обществом естествоиспытателей при ВГУ, научно-исследовательским институтом биологии, создал прекрасный музей эволюции животных, организовал биологические станции на Белом море и в устье р. Воронеж (Жировская станция).

Кафедра в первые годы своего существования в Воронеже принимала студентов для специализации с естественного отделения физико-математического факультета. Высококвалифицированные специалисты кафедры читали общие курсы на медицинском факультете. С 1921 года в ВГУ открывается педагогический факультет, который заменяет естественное отделение физико-математического факультета и кафедра зоологии входит в его состав и продолжает активную деятельность по подготовке студентов.

В 1923 - 1927 годы основное направление научной работы кафедры - изучение фауны Воронежского края. Обследуются окрестности города Воронежа, заповедник в Усманском бору, организуются экспедиции по рекам Воронеж, Усмань, Дон, Тихая Сосна, Потудань и др.

В сентябре 1925 года при университете открывается научно-исследовательский институт, включивший кафедры естественного отделения и физики, призванный развернуть работы по вопросам естествознания и краеведения. С 1930 года кафедра зоологии входит в состав организованного в тот год биологического факультета. В это время кафедра имела вполне современное научное гистологическое оборудование и прекрасную библиотеку (около 6000 томов). Преподавательский состав кафедры пополнился ассистентами В.И. Бухаловой и Н.Н. Хариним, позднее ставшими доцентами.

С 1930 года на кафедре активно работает аспирантура. При кафедре был организован кабинет энтомологии, возглавлявшийся проф. Я.П.

Щелкановцевым, а позднее - Н.Н. Конаковым - учеником К.К. Сент-Илера и аспирантом Я.П. Щелкановцева

С 1931 по 1936 годы, в период эволюционного развития университета в целом и в частности биофака, был построен физический корпус на ул. Ф. Энгельса, где размещались и несколько биологических кафедр, в том числе кафедра зоологии. В этот период на базе кабинетов на биофаке открываются новые кафедры: зоологии позвоночных (проф. Я.П. Щелкановцев), гистологии (проф. С.Е. Пучковский), сравнительной анатомии позвоночных животных (Н.И. Николькин), энтомологии (доц. Н.Н. Конаков), дарвинизма, генетики и селекции растений (доц. И.А. Руцкий), физиологии и биохимии растений (проф. П.В. Савостин), низших растений (проф. Смирнский)

Сороковые годы ознаменовались организацией Жировской биологической станции в устье р. Воронеж. Она использовалась как база для учебной и производственной практик студентов и комплексного научного исследования природы и физико-химических условий пойм рек Дона и Воронежа в месте их слияния.

Кафедра энтомологии, просуществовавшая с 1933 по 1938 год под руководством Николая Николаевича Конакова (1900 – 1947), успела дать за это время 3 выпуска энтомологов, часть которых впоследствии стали докторами и кандидатами наук.

Можно привести лишь краткий список учеников школы К.К. Сент-Илера.

Зверева Ольга Степановна- аспирантка К.К. Сент-Илера в первой половине 20-х годов. Специализировалась по пресноводной гидробиологии с углублением в систематику хирономид. Впоследствии работала старшим научным сотрудником Коми- филиала АН СССР, где стала доктором биологических наук.

Харин Николай Николаевич- аспирант К.К. Сент-Илера с 1924 по 1930 годы. Проводил морфогенетические исследования на моллюсках, ракообразных и насекомых, в частности, осваивал методику развития ранних эмбриональных стадий и, в особенности, культуру тканей насекомых. Защитил диссертацию по фауне пресноводных жуков Воронежской области.

Жуковский Александр Васильевич. В 1920 году студент естественного отделения физмата ВГУ. В течение многих лет работал сотрудником Воронежской станции защиты растений ВИЗР. Проводил многолетние исследования биологии и вредоносности вредителей зерновых культур, в особенности гессенского комарика, просяного комарика, вредной черепашки. Доктор сельскохозяйственных наук.

Покровская Екатерина Ивановна- аспирантка К.К.Сент-Илера во второй половине 30-х годов. Участвовала в исследованиях по экологии почвенной фауны воронежских черноземов, но война помешала защитить эту работу как диссертацию.

Скуфийн Константин Васильевич. В 1928 году поступил на естественное отделение педфака ВГУ, проходил специализацию по кафедре К.К. Сент-Илера. Принимал участие в экспедициях в Жировском лесу и по р.

Дон (1928 год). В 1931 - 34 годах - аспирант К.К. Сент-Илера. В 1935 г. была опубликована первая работа по химической стимуляции роста амфибий, в 1936 г. – защита кандидатской диссертации по морфогенезу гистосистем и органов зеркального карпа. С 1934 по 1939 года- активный участник экспедиций в Ковду. С 1937 года начал изучать фауну, экологию и систематику кровососущих двукрылых, углубленно- слепней. С 60-х гг. спектр его исследований расширился на ряд семейств двукрылых – энтомофагов (сирфиды и др.). Доктор биологических наук и профессор с 1952 года. С 1962 по 1988 годы заведовал кафедрой зоологии беспозвоночных ВГУ. Автор трех монографий и учебного пособия по экологии.

Петров Владимир Степанович. С 1932 по 1936 год обучался на биофаке ВГУ, специализируясь по кафедре К.К. Сент-Илера, с 1937 по 1939 годы – аспирант К.К. Сент-Илера. В 1941 году защитил диссертацию по экологии, зоогеографии и фаунистике дождевых червей Воронежской области. Материал был собран в основном на Жировской биостанции и тема была связана с биоэкологическим направлением кафедры.

Склярова Татьяна Вениаминовна. В 1932 – 36 годах обучалась на биофаке ВГУ, специализируясь по кафедре К.К. Сент-Илера. В 1934 году участвовала экспедиции на Ковду, где и начала специальные научные исследования по ветвистоусым ракам. В 1937 - 39 годах является аспиранткой К.К. Сент-Илера. Участвовала в кафедральной теме по химической стимуляции роста и развития животных (на дафниях). В 1945 году защитила кандидатскую диссертацию по теме «Ветвистоусые раки Воронежской области, их систематика, экология и распространение».

Бухалова Вера Ивановна. В 1914 году стала ассистенткой К.К. Сент-Илера в кабинете сравнительной анатомии и физиологии животных. В Петербурге, а позже в Юрьеве, вела малый и большой практикум по зоологии беспозвоночных, гистологии и физиологии. С первых лет работы в ВГУ получила звание доцента. Участвовала во всех морских и пресноводных экспедициях кафедры с К.К. Сент-Илером. После смерти профессора руководила кафедрой в эвакуации в г. Елабуге (1942-1943 г.г.). В 50-е годы организовала производственную практику студентов в Ковду. Для исследовательской работы В.И. Бухаловой характерна широкая научная направленность, в которой преобладали гидробиологические исследования, но ряд работ имел отношение к паразитологии (переносчики малярии, стихорхоз бобров и др.), к ихтиологии (питание рыб), а более ранние – к гистофизиологии.

Марчукова Елена Алексеевна - аспирантка К.К. Сент-Илера в первой половине 30-х годов. Выполняла работу по питанию рыб, их паразитам. Некоторое время работала ассистентом на кафедре зоологии беспозвоночных.

Полежаева Нина Михайловна - аспирантка К.К. Сент-Илера в середине 30-х гг. Изучала влияние гормонов и химическое стимулирование роста и развития личинок амфибий.

В довоенный период сотрудниками кафедры было опубликовано 114 работ, которые соответствовали основным направлениям научных исследований кафедры зоологии беспозвоночных:

1). Гисто-физиологические исследования дифференцировки видовых особенностей беспозвоночных в плазме или полужидком внеклеточном веществе. Охвачены различные группы беспозвоночных (планарии, полихеты, асцидии, личинки пилильщиков, куколки бабочек), их органы и видовые признаки (туника асцидий, мальпигиевы сосуды, рисунок крыла бабочек). В разработке участвовали, кроме К.К. Сент-Илера, Н.Н. Харин, В.И. Бухалова, Е.А. Марчукова и др. Эта работа имела большое теоретическое значение в аспекте соотношения в развитии и филогенетики видовых признаков.

2). Экспериментально-морфологические исследования роста животных, главным образом процессов гистогенеза и диспропорциональности роста рыб, ракообразных и насекомых. Теоретическая направленность работы в тех же аспектах филогенетики видовых признаков. Участвовали К.В. Скуфьин, Н.М. Полежаева.

3). Гидробиологические исследования залива Ковда на Белом море. Монографическое эколого-фаунистическое и гидробиологическое описание залива по 280 станциям в итоге 30-летних экспедиционных работ (1908 - 1939 гг.). К сожалению подготовленные материалы исследования (рукопись около 100 печатных листов с картами, схемами и таблицами) погибли под развалинами университета.

4). Гидробиологические исследования бассейна р. Дон в пределах Воронежской области. Аналогичное предыдущему направлению исследование, проводимое в период 1924 – 1940 гг. Результаты этой работы частично были опубликованы и имеют в настоящее время уникальное значение, поскольку гидробиологическая ситуация и фауна реки Дон неизменно изменились под влиянием индустриального загрязнения и других причин. В этой работе большое участие принимала доц. В.И. Бухалова.

5). Эколого-фаунистические исследования наземных беспозвоночных Воронежской области, в основном почвенной фауны (нематоды – паразиты растений) и переносчиков заболеваний (малярийный комар). Участвовали В.И. Бухалова, К.В. Скуфьин, Е.И. Покровская, Б.А. Свердлов, Н.А. Васильева, А.И. Портнихина. Установлена важная зависимость почвенной фауны от органических удобрений.

Военное лихолетье принесло большие потери кафедре, как и всему Воронежскому университету. В ноябре 1941 году скончался проф. К.К. Сент-Илер, расстроенный потерей связи со своим сыном в Ленинграде, впоследствии там и погибшим. Пошли на фронт студенты - юноши, а так же доценты Б.А. Свердлов и К.В. Скуфьин. Б.А. Свердлов погиб под Ленинградом летом 1942 года. Поредевшая кафедра была возглавлена доцентом В.И. Бухаловой, которой с немногими студентами пришлось пешком покидать город в июле 1942 г. В годы войны штат кафедры

сократился до трех человек. Фашистские войска взорвали университетский корпус: музей, лаборатории, библиотека, оборудование, рукописи монографий, все превратилось в пепел. Тем не менее в городе Елабуге продолжали обучать студентов. Необходимую помощь тогда в оборудовании оказали учебные заведения г. Елабуги и позднее, при возвращении университета в Воронеж, г. Липецка. В военные годы были опубликованы 4 научные статьи по вопросу о переносчиках заболеваний.

Трудно теперь представить в каких условиях велись занятия на кафедре в 1945-46 учебном году. Теснота, холод, вместо мебели – ящики из под снарядов, нет хорошей оптики, нет коллекций, нет фиксированных учебных материалов, красителей для препаратов и пр. И тем не менее преподаватели - доц. В.И. Бухалова, зав. каф. доц. К.В. Скуфьин, асс. В.К. Завгородняя, лаборант Н.А. Васильева вели регулярные занятия и не жаловались на плохую посещаемость студентов. Широко использовалась летняя практика студентов на новой биостанции – кордоне Веневитиново и в Воронежском заповеднике для создания сначала учебных, а затем и научных коллекций. Постепенно совершенствуется оптическое и экспериментальное оборудование.

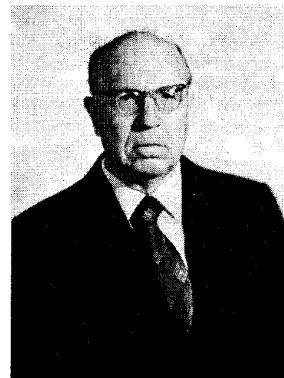


Рис.4. Константин Васильевич Скуфьин

В научно-исследовательской работе кафедры в это время доминирует паразитологическое направление. На протяжении 15 лет сотрудники кафедры вместе с учениками проф. К.К. Сент-Илера, работавшими в ВГИИ – Е.И. Покровской, Е.А. Марчуковой, Л.В. Рябых последовательно изучали на территории Воронежской области весь комплекс кровососущих двукрылых (слепней, комаров, мошек, мокрецов) и клещей, переносчиков ряда опасных

инфекций и пастбищных зоонозов. Тем самым были созданы региональные научные основы медицинской и ветеринарной санитарно-эпидемиологической службы, подготовлено не менее 80 квалифицированных специалистов - энтомологов для районных и городских санэпидстанций. Квалификация специалистов регулярно повышалась через городские, областные и зональные курсы, в которых в качестве преподавателей и консультантов участвуют сотрудники кафедры доцент К.В. Скуфьин и ассистент Г.И. Ермолаев.

В течение 10 лет (1952 - 1961 г.г.) кафедра зоологии беспозвоночных представляла собой кабинет и слившийся в административном отношении с кафедрой зоологии позвоночных. Однако она сохранила плановую исследовательскую тематику и специализацию по зоологии беспозвоночных по двум направлениям - гидробиологическое и паразитолого-энтомологическое. В этот трудный послевоенный период восстановительное развитие кафедры продолжалось. В эти годы была защищена докторская диссертация по фауне и экологии слепней Воронежской области К.В. Скуфьиным (1951) и кандидатские диссертации В.К. Завгородней (1953) и Г.И. Ермолаевым (1958). За эти 10 лет число научных публикаций составило 68 статей. За этот же период было защищено только по стационару 95 дипломных работ, что свидетельствовало о восстановлении довоенных норм. Из числа выпускников этого периода назовем лиц, которые впоследствии достигли ученых степеней доктора биологических наук - В.И. Танский и Л.Н. Хицова, кандидата биологических наук - Р.В. Колычева, З.Л. Заннина, В.Ф. Осадчая, В.И. Волков, В.И. Бахтина, Л.В. Пучкова.

С сентября 1962 года кафедра, работавшая до этого в качестве кабинета, получает полноценный статус кафедры и утверждается в этом статусе Министерством образования РФ. В первые годы у нее небольшой штат: заведующий кафедрой - проф. К.В. Скуфьин, асс. В.К. Завгородняя, асс. В.П. Негроров. Вскоре со смертью В.К. Завгородней и уходом на другую работу В.П. Негророва, на кафедру пришли Г.И. Ермолаев, Л.Н. Хицова и В.Т. Черемисина, а в 1968 г. штаты кафедры пополнились асс. О.П. Негроровым и асс. Н.К. Паенко.

В 1968 году, в период замены энтомологических шкафов в ЗИНе перед Международным энтомологическим конгрессом, совпавшим с окончанием аспирантуры в ЗИНе О.П. Негророва, лаборатория систематики Зоологического института дарит Воронежскому университету шесть специализированных энтомологических шкафов, объемов более чем на 300 гнезд. В это же время по инициативе О.П. Негророва создается «Коллекционный фонд беспозвоночных ЦЧР».

За период работы кафедры создана большая научная энтомологическая коллекция. Основу ее составляют коллекционные материалы по двукрылым насекомым как ЦЧО, так и СССР. Особенно богато представлены семейства долихоподид (свыше 1200 видов, из них часть паратипов), сирфид (600 видов), тахин (300 видов), слепней (110 видов), злаковых мух (160 видов). Заложены основы учебной коллекции всех отрядов насекомых -

Жесткокрылых (около 1000 видов), Полужесткокрылых (около 400 видов), Чешуекрылых (500-600 видов), Стрекоз (около 100 видов), Перепончатокрылых (около 800 видов) и др. Коллекция размещается в нескольких сотнях энтомологических коробок, содержащих до 40000 наколотых и этикетированных экземпляров. Коллекция насекомых служит основанием для проведения как сейчас, так и в будущем разнообразных морфологических и систематических исследований в энтомологии.

Коллекционный фонд кафедры включает и коллекцию пауков, содержащую 160 видов. Большой коллекционный материал имеется по морским и по пресноводным беспозвоночным.

В этот период на кафедре разрабатывались два основных научных направления:

1). Эколого-фаунистические и систематические исследования некоторых семейств двукрылых насекомых, полезных в сельском хозяйстве или вредных для здоровья человека и животных. Энтомологическое направление представляли К.В. Скуфьин, Л.Н. Хицова, О.П. Негроров, Г.И. Ермолаев.

2). Гидробиологическое направление возглавлялось до войны К.К. Сент-Илером, затем В.И. Бухаловой и позже - доц. В.Т. Черемисиной и асс. Н.К. Паенко.

Каждое из направлений включало одну или две темы, курируемые академическими или минвузовскими проблемными советами.

Студенты кафедры специализировались по двум направлениям: 1) энтомология, 2) гидробиология. Последнее направление включало два варианта: морская гидробиология (рук. В.Т. Черемисина), лимнологическая гидробиология (рук. В.Т. Черемисина и Н.К. Паенко). В течение 4 лет в порядке эксперимента студентам были предложены две специализации - энтомологическая (рук. К.В. Скуфьин, О.П. Негроров, В.И. Камолов) и гидробиолого-ихтиологическая (рук. В.Т. Черемисина, Н.К. Паенко, В.В. Делицин).

В 1997 г. кафедра зоологии беспозвоночных по решению Ученого Совета биолого-почвенного факультета была переименована в кафедру экологии и систематики беспозвоночных животных. Современный штат кафедры представлен двумя профессорами, докторами биологических наук - О.П. Негроровым и В.Б. Голубом, доцентами, кандидатами биологических наук - В.И. Камоловым, В.Д. Логвиновским, Н.Ю. Пантелеевой, преподавателями и ассистентами кафедры, кандидатами биологических наук - О.Н. Бережной, С.О. Негроровым и Е.Н. Животовой. Большинство сотрудников прошло очную или заочную аспирантуру в Зоологическом институте: О.П. Негроров у профессора А.А. Штакельберга, В.Б. Голуб у профессора И.М. Кержнера, В.Д. Логвиновский и С.О. Негроров у профессора Г.С. Медведева, Н.Ю. Пантелеева у профессора Е.П. Нарчук. Выпускники кафедры в настоящее время работают или обучаются в аспирантуре в ЗИНе - В.В. Злобин, Н.Б. Голуб, Д.А. Дмитриев, И.А. Гаврилов.

Была создана совместная лаборатория «Систематики и экологии насекомых ЧЦР» под руководством зам. директора ЗИН РАН профессора В.Ф. Зайцева и от ВГУ О.П. Негрובה.

Завершая краткую историю кафедры, можно с удовлетворением отметить, что за весь период ее деятельности она являлась кузницей высоко квалифицированных зоологических кадров, подготовила свыше 1500 специалистов - зоологов, энтомологов, паразитологов, гидробиологов, среди которых 17 человек стали докторами наук и 60 выпускников - кандидатами биологических наук.

В Воронежской лесотехнической академии кафедру защиты леса многие годы возглавлял профессор, почетный член ВЭО РАН Петр Артемьевич Положенцев - родоначальник воронежской школы лесной энтомологии и гельминтологии.



Рис. 5. Петр Артемьевич Положенцев

П.А. Положенцев в течение многих лет руководил Воронежским отделением Всесоюзного энтомологического общества и многие годы возглавлял Совет воронежского отделения общества охраны природы, был членом Совета общества естествоиспытателей при Воронежском государственном университете, редактором более 20 сборников общества охраны природы. П.А. Положенцевым был создан один из первых Советов в Воронеже по защите докторских диссертаций по энтомологии и экологии. Многие лесные энтомологи – А.И. Воронцов и Е.Г. Мозолева защищали докторские диссертации в Воронеже. Под руководством П.А. Положенцева и по его инициативе в Воронеже в 1970 году был проведен Всесоюзный Съезд энтомологического общества РАН.

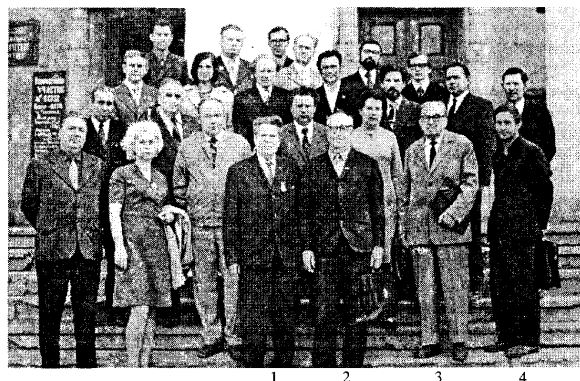


Рис. 6. Члены Воронежского отделения Всероссийского энтомологического общества РАН, 60-ые годы.

В центре - профессор П.А. Положенцев (председатель отделения, 1) и - профессор К.В. Скуфьин (зам. председателя отделения, 2), в первом ряду - профессор С.И. Богоявленский (3) и В.П. Негрובה (секретарь общества, 4).

В верхних рядах Ю.Ф. Арефьев, В.М. Емец, А.И. Лахидов, О.П. Негрובה, В.В. Голуб.

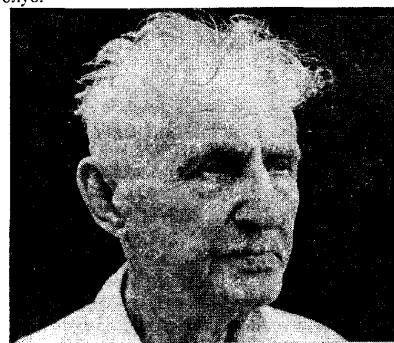


Рис. 7. Сергей Иванович Малышев

Многие годы в период летнего сезона в селе Алферовка в Хоперском заповеднике работал «русский Фабр» и знаток инстинктов, биологии

развития и поведения перепончатокрылых насекомых ленинградский профессор Сергей Иванович Малышев. В Воронежской области С.И. Малышевым были впервые описаны жизненные циклы многих общественных насекомых, в том числе биология развития реликтового вида карликовой ксилокопы (*Xylосора iris*). В 1969 году в Хоперском заповеднике Моснауцполфильмом с консультациями С.И. Малышева и с участием только что закончившего ВГУ энтомологом О.П. Негрובовым, был снят фильм «Тайна карликовой ксилокопы».

Школу сельскохозяйственной энтомологии на кафедре защиты леса в старейшем вузе г. Воронежа в Сельскохозяйственном институте возглавлял профессор Сергей Иванович Богоявленский. Основные работы С.И. Богоявленского были связаны с пчелиными насекомыми, экологией опыления и вредителями сельского хозяйства.

Виктор Павлович Негрובов являлся инициатором кадастровых работ животного мира по Воронежской области.

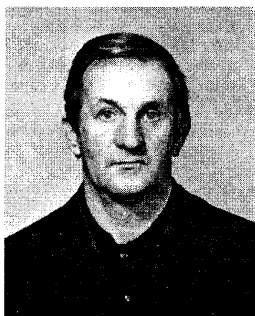


Рис 8. Виктор Павлович Негрובов

В.П. Негрובов (1930-2005 гг.) работал в различных учреждениях - на областной станции юных натуралистов, паразитологом русского контингента войск в Восточной Германии, преподавателем и научным сотрудником в Воронежском пединституте и ВГУ, директором заповедника «Галичья гора», многие годы на общественных началах исполнял обязанности секретаря Воронежского отделения энтомологического общества РАН.

Широкая эрудиция и нестандартные решения В.П. Негрובה позволили развиться ряду направлений по зоологии беспозвоночных в Воронежской области: работы по гидробиологии (моллюскам, речному раку), паразитологии, вредителям интродуцентов, микрозаповедникам, создать целую плеяду ученых зоологов- докторов и кандидатов наук.

ПОДЦАРСТВО PROTOZOA  
ТИП SARCOMASTIGOPHORA  
КЛАСС SARCODINA  
ПОДКЛАСС RHIZOPODA  
Отряд AMOEBINA

Семейство Amoebidae

*Amoeba brachiata* Dujardin

Хицова, Камолов, 1984б.

Воронежское вдхр.

*Amoeba guttula* L.

Хицова, Камолов, 1982; 1984а.

Воронежское вдхр.

*Amoeba limax* Penard Duj.

Сент-Илер, 1925; Бухалова, Широкова, 1938; Животова, 1981, 2002; Хицова, Камолов, 1982; 1984а; 1984б.

Р. Дон; сеть водоснабжения Воронежа; Воронежское вдхр.; р. Воронеж; Усманский бор, бол. Клюквенное, 16.VI.2001. Обитает на растительности в пресных водоемах, α-мезосапроб-полисапроб.

*Amoeba proteus* (Pallas) Leidy.

Сент-Илер, 1925; Хицова, Камолов, 1982, 1984б; Суднина, 1986; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Р. Дон с притоками; р. Воронеж; подземные воды; Воронежское вдхр., 12.VIII.81. В пресных водоемах; б – мезосапроб – олигосапроб.

*Amoeba radiosa* Ehrenberg

Сент-Илер, 1925; Хицова, Камолов, 1982, 1984а, б; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995. Воронежское вдхр., р. Дон, р. Воронеж.

*Amoeba verrucosa* Ehrenberg

Сент-Илер, 1925; Хицова, Камолов, 1982.

Р. Дон, р. Воронеж.

*Amoeba viridis* Ehrenberg

Хицова, Камолов, 1984б.

Воронежское вдхр..

*Dactylosphaerium polipodium* (F.E. Schultze) Lepsi

Хицова, Камолов, 1984б.

Воронежское вдхр..

*Dinamoeba mirabilis* Leidy

Животова, 1992.

Воронежское вдхр., 5.V.81.

## Семейство Bistadiidae

*Naegleria bistadialis* Puschikarew

Хицова, Камолов, 1984б.

Воронежское вдхр.

*Nuclearia simplex* Cienkowski

Хицова, Камолов, 1984б.

Воронежское вдхр.

## Семейство Pelomyxidae

*Pelomyxa palustris* Greff.

Хицова, Камолов, 1982; Суднина, 1986.

Воронежское вдхр.; р. Воронеж; Усманский бор, бол. Клюквенное (Сообщ. Е.Н. Животовой).

## Отряд FORAMINIFERA

*Gromia brunneri* Leidy

Хицова, Камолов, 1984б.

Воронежское вдхр.

## Отряд TESTACEA

## Семейство Arcellidae

*Arcella angulosa*

Сент-Илер, 1925; Хицова, Камолов, 1982.

Р. Воронеж, р. Дон с притоками.

*Arcella catinus* Penard

Хицова, Камолов, 1984б; Суднина, 1986; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова 2002а, б, в.

Воронежское вдхр.; р. Воронеж; Усманский бор, болото Клюквенное, 9.VI.2002; р. Усмань. Во влажных мхах, торфяниках, болотах, изредка встречается в крупных водоемах; б-мезосапроб; фитофаг.

*Arcella dentata* Ehrh.

Сент-Илер, 1925; Склярова, 1965, 1970; Хицова, Камолов, 1984б; Суднина, 1986; Животова, Горохова, 1990, 1994; Горохова, 1992; Горохова, Животова, 1993;

Р. Усмань, р. Воронеж, р. Дон с притоками, Воронежское вдхр., р. Иртыль.

*Arcella discoides* Ehrenberg

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Склярова, 1965; Хицова, Камолов, 1984б; Суднина, 1986; Животова, Горохова, 1990; Животова, Горохова, 1991; Горохова, 1992; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, Каширина, 1999; Животова 2002а, б, в.

Воронежское вдхр.; р. Дон с притоками; р. Воронеж; Усманский бор, бол. Клюквенное, 7.VII.2002, оз. Угольное, 7.VII.2002, оз. Чистое, оз. Маклок; р.

Усмань. На растительности в пресных водоемах; фитофаг. Олигосапроб, б-мезосапроб.

*Arcella gibbosa* Penard

Животова, 2002а.

Усманский бор, бол. Клюквенное, 11.VI.2001, оз. Угольное, 16.VI.2001, оз. Чистое, оз. Маклок.

Среди сфагнового мха; фитофаг.

*Arcella haemisphaerica* Perty

Животова, Горохова, 1990, 1994.

Р. Воронеж, р. Битюг, р. Иртыль. На погруженных в воду растениях; а-б-мезосапроб.

*Arcella nitrata* Leidy

Склярова, 1965, 1970; Животова, Горохова, 1994; Животова, Каширина, 1999; Животова, 2002.

Р. Дон с притоками; р. Воронеж; Усманский бор, бол. Клюквенное, 8.VI.2001; Воронежское вдхр.

*Arcella polypora* Penard

Животова, Горохова, 1994; Горохова, Животова, 1994; Животова, Каширина, 1999.

Воронежское вдхр., р. Воронеж, р. Дон.

*Arcella vulgaris* Ehrenberg

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Бухалова, Широкова, 1938; Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, Щербакова, Бордникова, 1960; Склярова, 1965; Хицова, Камолов, 1982, 1984б; Суднина, 1986; Животова, Горохова, 1990, 1994; Горохова, 1992; Паенко, Рязанова, Степанцева, 1995; Животова, Каширина, 1999; Животова, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное, 20.VII.2001, оз. Угольное, 20.VII.2001, оз. Чистое, оз. Маклок; р. Воронеж, р. Дон. Во всех типах водоемов, фитофаг. Многочисленный вид фауны активного ила азотенков; а-б- мезосапроб.

## Семейство Centropxyidae

*Actinocystis chaetophora*

Животова, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное.

*Centropxyis aculeata* (Ehrenberg) Stein

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Склярова, 1965; Хицова, Камолов, 1984б; Суднина, 1986; Животова, Горохова, 1990, 1991, 1994; Горохова, 1992; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, Каширина, 1999; Животова, 2002.

Р. Усмань; р. Воронеж; р. Дон; Воронежское вдхр.; Усманский бор, бол. Клюквенное, оз. Угольное.

*Centropxyis aerophila* Deflandre

Хицова, Камолов, 1984б.

Воронежское вдхр., р. Дон.

*Centropxyis constricta* Bonnet & Thomas



Животова, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное, оз. Угольное.

*Centropyxis discoides* Penard

Хицова, Камолов, 1984б; Животова, Горохова, 1990, 1991; Горохова, 1992; Животова, 2002.

Воронежское вдхр.; Усманский бор, бол. Клюквенное, оз. Угольное; р. Воронеж.

*Centropyxis ecornis* Leidy

Хицова, Камолов, 1984 (б)

Воронежское вдхр.

*Centropyxis hemisphaerica* (barnard) Wailes

Горохова, Животова, 1993; Животова, Каширина, 1999; Животова, 2002.

Р. Усмань; р. Дон; Усманский бор, бол. Клюквенное.

*Corycia flava* Greeff.

Склярова, 1965, 1970.

Р. Дон.

*Cochliopodium bilimbosum* Awerb.

Склярова, 1965; 1970.

Р. Дон с притоками.

*Cyclopixis eurystoma* Deflandre

Животова, Горохова, 1990, 1994; Животова, 2002.

Воронежское вдхр.

*Cyclopixis penardi* Deflandre

Животова, Каширина, 1999; Животова, 2002.

Усманский бор, оз. Угольное, оз. Маклок; р. Воронеж; р. Дон.

#### Семейство Cyphoderiidae

*Cyphoderia ampulla* Ehrenberg

Хицова, Камолов, 1984б; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, Каширина, 1999.

Воронежское вдхр., р. Дон.

*Cyphoderia margaritacea* Schlumlg.

Хицова, Камолов, 1984б.

Воронежское вдхр.

#### Семейство Diffugiidae

*Diffugia acuminata* Ehrenberg

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Хицова, Камолов, 1984б; Суднина, 1986; Животова, Горохова, 1990, 1994; Горохова, 1992; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, Каширина, 1999; Животова, 2002а, б. Усманский бор, бол. Клюквенное, 21.VII.2002, оз. Маклок; р. Усмань, р. Воронеж, р. Дон с притоками; Воронежское вдхр. Между водными растениями, в сапропеле, в затопляемой зоне. Олигосапроб-б-мезосапроб.

*Diffugia corona* Wallich

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Склярова, 1965; Хицова, Камолов, 1982; 1984б, Суднина, 1986; Животова, Горохова, 1990, 1994; Горохова, 1992; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, Каширина, 1999; Животова, 2002.

Воронежское вдхр.; р. Усмань; р. Дон с притоками; р. Воронеж; Усманский бор, бол. Клюквенное, 21.VII.2002. Обитатель стоячих вод, в планктоне, часто на растениях; в очистных сооружениях, вместе с другими видами.

*Diffugia curvicaulis*

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон с притоками.

*Diffugia globulosa* Dyjardin

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Бухалова, Широкова, 1938; Склярова, 1965; Хицова, Камолов, 1982, 1984б, Суднина, 1986; Животова, Горохова, 1990, 1994; Горохова, 1992; Животова, Каширина, 1999; Животова, 2002а, б, в.

Воронежское вдхр.; Усманский бор, оз. Угольное, 19.VII.2001, оз. Маклок, бол. Клюквенное, 19.VII.2001; р. Воронеж; р. Дон; р. Усмань.

*Diffugia gramin* Pen.

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929.

Р. Дон с притоками, р. Воронеж.

*Diffugia hydrostatica*

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон, с притоками.

*Diffugia hydrostatica lithophyla* Pen.

Хицова, Камолов, 1984б.

Воронежское вдхр.

*Diffugia lanceolata* Penard

Животова, Каширина, 1999.

Р. Дон, Воронежское вдхр.

*Diffugia lebes* Penard

Животова, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное, 20.VII.2001.

*Diffugia limnetica* Levander

Сент-Илер, 1925; Хицова, Камолов, 1984б.

Р. Дон с притоками, Воронежское вдхр.

*Diffugia lithoplites*

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон с притоками.

*Diffugia lobostoma* Leidy

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929.

Р. Воронеж, р. Дон с притоками.

*Diffugia oblonga* Ehrenberg

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Хицова, Камолов, 1982; 1984б, Суднина, 1986; Животова, Горохова, 1990, 1994; Горохова, 1992;

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, Каширина, 1999; Животова, 2002а, б.

Р. Воронеж; р. Дон; р. Усмань; Усманский бор, бол. Клюквенное, 11.VII.2001, оз. Угольное, 11.VII.2001, оз. Чистое, оз. Маклок; Воронежское вдхр.

*Diffugia pyriformis* Ehrenberg

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929, 1937; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Хицова, Камолов, 1982; Суднина, 1986; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002.

Р. Воронеж; р. Дон; Усманский бор, бол. Клюквенное, 27.VI.2002, оз. Угольное, оз. Чистое.

*Diffugia scalpellum* Penard

Животова, Горохова, 1990, 1994; Животова, 2002.

Р. Воронеж; Усманский бор, бол. Клюквенное, оз. Угольное, оз. Чистое.

*Diffugia tuberculata* Penard

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон с притоками.

*Diffugia urceolata* Penard

Сент-Илер, 1925; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Суднина, 1986; Животова, 2002.

Р. Дон; Усманский бор, бол. Клюквенное.

*Pontigulasia incisa* Rhumber

Животова, 2004.

Усманский бор, оз. Угольное, бол. Клюквенное. Фитофил.

*Pontigulasia spectabilis* Pen.

Склярова, 1965.

Р. Дон с притоками.

### Семейство Euglyphidae

*Euglypha acanthophora* Ehrenberg

Склярова, 1965; Суднина, 1986; Горохова, 1992; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, 2002.

Воронежское вдхр.; Усманский бор, бол. Клюквенное; р. Дон.

*Euglypha ciliata* Ehrenberg

Паенко, Рязанова, Степанцова 1995; Животова, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1; Воронежское вдхр.

*Euglypha cristata* Leidy

Склярова, 1965; Животова, 2002.

Р. Дон; Усманский бор, бол. Клюквенное.

*Euglypha mucronata* Leidy

Склярова, 1965.

Р. Воронеж.

*Euglypha spinosa* Duj.

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон с притоками.

### Семейство Hyalosphaenidae

*Heleopera sphagni* Leidy

Животова, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное.

*Hyalosphaenia elegans* Leidy

Хицова, Камолов, 1984б.

Воронежское вдхр.

*Lesguereusia spiralis* Butschli

Сент-Илер, 1925; Животова, 2002.

Р. Дон с притоками; Усманский бор, бол. Клюквенное.

*Nebella galeata* Penard

Животова, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

*Pamphagus mutabilis* Bailey

Хицова, Камолов, 1984б.

Воронежское вдхр.

*Pontigulasia incisa* Rhumber

Животова, 2002.

Усманский бор, оз. Угольное, бол. Клюквенное.

*Pontigulasia spectabilis* Penard.

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Хицова, Камолов, 1984б.

Р. Дон, Воронежское вдхр..

*Pseudochlamys patella* Cl. et Lach.

Склярова, 1965; Склярова, 1970.

Р. Дон с притоками.

*Trinema encheleus* Leidy.

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон с притоками.

### ПОДКЛАСС HELIOZOA

#### Семейство Actinophryidae

*Acanthocystis chaetophora* Schrank

Хицова, Камолов, 1984б.

Воронежское вдхр.

*Acanthocystis turfacea* Garter.

Сент-Илер, 1925; Хицова, Камолов, 1982; 1984б;

Р. Дон с притоками, Воронежское вдхр., р. Воронеж.

*Actinophrys sol* Ehrenberg

Сент-Илер, 1925; Животова, 1981, 1982; Хицова, Камолов, 1982, 1984б; Суднина, 1986; Животова, Горохова, 1994; Горохова, Животова, 1993;

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, Каширина, 1999.

Р. Воронеж; р. Дон с притоками; Воронежское вдхр.; Усманский бор, бол. Клюквенное, 28.VII.2001; р. Усмань.

*Actinosphaerium eichorni* Ehrenberg  
Сент-Илер, 1925; Хицова, Камолов, 1982, 1984б, Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, Каширина, 1999.  
Р. Дон с притоками; Воронежское вдхр.; Усманский бор, бол. Клюквенное, 28.VII.2001.

#### Семейство Clathruliniidae

*Clathrulina elegans* Gienkowski  
Сент-Илер, 1925.  
Р. Дон с притоками; Усманский бор, бол. Клюквенное-1.  
*Pinaciophora fluvialis* St.  
Хицова, Камолов, 1984б.  
Воронежское вдхр.  
*Pompholyxophrys ovuligera* Pen.  
Хицова, Камолов, 1984б.  
Воронежское вдхр.  
*Raphidiophrys pallida* Sch.  
Сент-Илер, 1925.  
Р. Дон с притоками.  
*Sphaerastrum fockii*  
Сент-Илер, 1925.  
Р. Дон с притоками.

### КЛАСС MASTIGOPORA

#### ПОДКЛАСС PHYTOMASTIGINA

#### Отряд CHOANOFLAGELLATA

##### Семейство Gymnocraspedidae

*Astrosiga radiata* Lach  
Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960.  
Р. Дон.  
*Codonosiga botritis* (Ehr.) Kent  
Животова, 1981.  
Воронежское вдхр.  
*Codonosiga furcata*  
Животова, 1981.  
Воронежское вдхр.

#### Отряд DINOFLAGELLATA

##### Семейство Peridiniaceae

*Peridinium tabulatum* Ehrend.  
Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960.  
Р. Дон с притоками.

### Отряд EUGLENOIDEA

#### Семейство Euglenidae

*Euglena acus* Ehrenberg  
Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Хицова, Камолов, 1982; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, 2002.  
Р. Дон; р. Воронеж; Усманский бор, бол. Клюквенное, 11.VII.2001; Воронежское вдхр.  
*Euglena deses*  
Бухалова, 1928; Животова, Горохова, 1994.  
Р. Воронеж, р. Дон.  
*Euglena gracilis* Klebs  
Хицова, Камолов, 1982.  
Р. Воронеж.  
*Euglena klebsii* Lem.  
Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.  
Воронежское вдхр.  
*Euglena mutabilis* Schm.  
Горохова, 1992.  
Воронежское вдхр.  
*Euglena oxyuris* Schmaria.  
Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Платонова, 1980.  
Р. Дон, Воронежское вдхр.  
*Euglena proxima* Dang.  
Платонова, 1980.  
Воронежское вдхр.  
*Euglena satelles*  
Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.  
Воронежское вдхр.  
*Euglena spirogyra* Ehrend.  
Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Хицова, Камолов, 1982; Животова, Горохова, 1990.  
Р. Воронеж; Воронежское вдхр.; р. Дон; Нововоронеж, рыболовный пруд.  
*Euglena tripteris* Kleps.  
Бухалова, 1929; Платонова, 1980.  
Р. Воронеж, Воронежское вдхр.  
*Euglena tripteris major* Swir.  
Платонова, 1980.  
Воронежское вдхр.  
*Euglena viridis* Ehrend.  
Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1928; Хицова, Камолов, 1982; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.  
Р. Дон, р. Воронеж, Воронежское вдхр.  
*Lepocinclis acicularis* France  
Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960.

- Р. Дон.  
*Phacus acutus* Pochm.  
 Платонова, 1980.  
 Воронежское вдхр.  
*Phacus caudata* Hubn.  
 Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960.  
 Р. Дон.  
*Phacus longicauda* (Ehrebberg) Dujardin  
 Сент-Илер, 1925; Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960; Хицова, Камолов, 1982.  
 Воронежское вдхр., р. Дон.  
*Phacus orbicularis* Hubner  
 Платонова, 1980.  
 Воронежское вдхр.  
*Phacus pleuronectes* (O.F.M.)  
 Сент-Илер, 1925; Хицова, Камолов, 1982.  
 Р. Дон, р. Воронеж.  
*Trachelomonas curta* Gunha  
 Платонова, 1980.  
 Воронежское вдхр.  
*Trachelomonas hispida* (Perty) Stein  
 Платонова, 1980.  
 Воронежское вдхр.  
*Trachelomonas planctonica* Swir.  
 Платонова, 1980.  
 Воронежское вдхр.  
*Trochiscia reticularis* (Reinsch) Hansg.  
 Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960.  
 Р. Дон.

#### Отряд CHRYSOMONADINA

(Систематическая принадлежность для окрашенных форм различается в зоологических и ботанических определителях)

- Chromulina Rosanoffii* Butsch.  
 Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960.  
 Р. Дон.  
*Dinobryon sertularia* Ehrb.  
 Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1935; Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960; Платонова, 1980.  
 Р. Дон, Воронежское вдхр.  
*Dinobryon stipitatum* Stein  
 Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960.  
 Р. Дон.  
*Mallomonas denticulata* Matv.

- Платонова, 1980.  
 Воронежское вдхр.  
*Oicomonas mutabilis* Kent.  
 Хицова, Камолов, 1984.  
 Сеть водоснабжения Воронежа.  
*Oicomonas termo* (Ehr.) Kent.  
 Хицова, Камолов, 1984.  
 Сеть водоснабжения Воронежа.  
*Synochromonas pallida* Korsch  
 Платонова, 1980.  
 Воронежское вдхр.  
*Synura uvella* Ehrend.  
 Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1935; Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960; Хицова, Камолов, 1982.  
 Р. Дон, р. Воронеж.

#### Семейство Amphimonadaceae

- Rhipidodendron splendendum*  
 Животова, 2002.  
 Усманский бор, бол. Клюквенное, 8.VII.2002.

#### Семейство Moniaceae

- Anthophysa steinii* Senn.  
 Сент-Илер, 1925.  
 р. Дон.  
*Anthophysa vegetans* Stein  
 Суднина, 1986.  
 Воронежское вдхр.  
*Monas sociabilis* H.Meyer.  
 Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960.  
 Р. Воронеж, р. Дон.

#### Отряд CRYPTOMONADINA

(Систематическая принадлежность для окрашенных форм различается в зоологических и ботанических определителях)

- Chilomonas paramecium* Ehrenberg  
 Хицова, Камолов, 1982.  
 Р. Воронеж  
*Cryptomonas marssonii* F. Skyja  
 Платонова, 1980.  
 Воронежское вдхр.  
*Cryptomonas platyuris*  
 Платонова, 1980.  
 Воронежское вдхр.

*Rhabdomonas costata* Kor.

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, 2002.  
Воронежское вдхр.

## Отряд PHYTOMONADINA

(Систематическая принадлежность для окрашенных форм различается в зоологических и ботанических определителях)

*Chlamydomonas elliptica* Korsch.

Платонова, 1980.

Воронежское вдхр.

*Chlamydomonas reticulata*

Платонова, 1980.

Воронежское вдхр.

*Eudorina elegans* Ehr.

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Хицова, Камолов, 1982.

Р. Дон, р. Воронеж.

*Pandorina morum* Ehr.

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Складорова, 1965; Хицова, Камолов, 1982; Животова, 2002.

Р. Дон, р. Воронеж, Воронежское вдхр.

*Pandorina charkoviensis* Korsch

Платонова, 1980.

Воронежское вдхр.

*Pediastrum boryanum* Menegh.

Бухалова, 1935; Платонова, 1980; Животова, Горохова, 1990.

Р. Дон, Воронежское вдхр.

*Pediastrum clathratum* Lemm.

Платонова, 1980.

Воронежское вдхр.

*Pediastrum duplex* Meyer.

Бухалова, 1935; Платонова, 1980; Животова, Горохова, 1990.

Р. Дон, Воронежское вдхр., р. Воронеж, р. Усмань.

*Pediastrum simplex*

Животова, Горохова, 1990.

Воронежское вдхр., р. Дон.

*Pediastrum tetras* Ralfs

Платонова, 1980.

Воронежское вдхр.

*Pteromonas aculeata* Lemm.

Платонова, 1980.

Воронежское вдхр.

*Vacuolaria virescens* Cienk.

Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960.

Р. Дон.

*Volvox aureus* Ehrenb.

Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960; Хицова, Камолов, 1982; Животова, 2002.

Р. Дон, р. Воронеж, Воронежское вдхр.

*Volvox globator* Ehr.

Сент-Илер, 1925; Животова, 2002.

Р. Дон с притоками, Воронежское вдхр.

*Volvox tertius* A. Meyer

Платонова, 1980.

Воронежское вдхр.

## ПОДКЛАСС ZOOMASTIGINA

## Отряд KINETOPLASTIDA

## Семейство Bodonidae

*Bodo angustatus* Butschli.

Хицова, Камолов, 1982; 1984.

Воронежское вдхр., сеть водоснабжения Воронежа.

*Bodo caudatus* Stein

Хицова, Камолов, 1982; 1984.

Воронежское вдхр., сеть водоснабжения Воронежа.

*Bodo celer* Klebs

Хицова, Камолов, 1982; 1984.

Воронежское вдхр., сеть водоснабжения Воронежа.

*Bodo crassus*

Хицова, Камолов, 1982; 1984.

Сеть водоснабжения Воронежа.

*Bodo edax* Klebs

Хицова, Камолов, 1982; 1984.

Воронежское вдхр., сеть водоснабжения Воронежа.

*Bodo globosus* Stein

Хицова, Камолов, 1982; 1984.

Воронежское вдхр., сеть водоснабжения Воронежа.

*Bodo mutabilis*

Хицова, Камолов, 1984.

Сеть водоснабжения Воронежа.

*Bodo minimus* Klebs.

Хицова, Камолов, 1982; 1984.

Воронежское вдхр., р. Воронеж.

*Bodo ovatus* (Dujardin) Stein

Хицова, Камолов, 1982; 1984.

Воронежское вдхр., сеть водоснабжения Воронежа.

*Bodo putrinus*

Хицова, Камолов, 1984.

Сеть водоснабжения Воронежа.

*Bodo saltans* Ehrenberg

Хицова, Камолов, 1982, 1984; Животова, 1981.

Р. Воронеж, Воронежское вдхр.

*Bodo spora* Skuja

Хицова, Камолов, 1982; 1984.

Воронежское вдхр., сеть водоснабжения Воронежа.

*Bodomorpha minimus*

Животова, 1981.

Воронежское вдхр.

*Cercobodo longicauda*

Хицова, Камолов, 1984.

Сеть водоснабжения Воронежа.

*Monas vulgaris*

Хицова, Камолов, 1984; Животова, 1981.

Воронежское вдхр., сеть водоснабжения Воронежа.

*Pleuromonas jaculans*

Хицова, Камолов, 1984; Животова, 1981.

Воронежское вдхр., сеть водоснабжения Воронежа.

*Rhynchomonas nasuta*

Хицова, Камолов, 1984.

Сеть водоснабжения Воронежа.

#### Отряд RHYZOMASTIGINAE

*Mastigella radícula* (Moroff) Goldschmitt (!)

Воронежское вдхр. (Отрожка), 9.VI.81. (Сообщ. Е.Н. Животовой).

#### Отряд TRYPANOSOMIDEA

##### Семейство Trypanosomidae

*Trypanosoma abramidis* L. et M.

Красильникова, 1966.

Верхний Дон.

*Trypanosoma acerinae* Br.

Красильникова, 1966.

Верхний Дон

*Trypanosoma bliccae* Nik.

Красильникова, 1966.

Верхний Дон.

*Trypanosoma cobitis* (Mitrophanow, 1883)

Красильникова, 1966.

Верхний Дон. Паразитирует на рыбах (шиповка, голец, выюн).

*Trypanosoma leucisci* Brumpt, 1906

Красильникова, 1966.

Верхний Дон. Паразитирует на рыбах (язь, плотва).

*Trypanosoma luciopercae* Nik.

Красильникова, 1966.

Верхний Дон.

*Trypanosoma markewitschi* Lubinsky in Salewska-Schapowal, 1950

Красильникова, 1966.

Верхний Дон. Паразитирует на рыбах (сом).

*Trypanosoma percae* Brumpt, 1906

Красильникова, 1966.

Верхний Дон. Паразитирует на рыбах (окунь).

*Trypanosoma remaki* Laveran et Mesnil, 1901

Красильникова, 1966.

Верхний Дон. Паразитирует на рыбах (щука).

*Trypanosoma scardinii* Brumpt, 1906

Красильникова, 1966.

Верхний Дон. Паразитирует на рыбах (краснопёрка).

*Trypanosoma tincae* Laveran et Mesnil

Красильникова, 1966.

Верхний Дон. Паразитирует на рыбах (лещ).

#### Отряд POLYMASTIGINA

*Trichomonas vaginalis*

Тарасова, 1960.

Паразит. В мочевом пузыре, половых органах человека.

*Trichomonas foetus*

Акатов, 1954, 1955, 1956, 1957, 1959; Абрамов, 1956; Сбоев, 1959.

Паразит. Трихомоноз крупного рогатого скота.

*Lambliа intestinalis* Lambl.

Жалыбина, Крюкова, 1955; Крюкова и Долгов, 1958; Астахова, 1961.

Паразит. Лямблиоз человека.

#### ТИП SPOROZOA

##### Отряд HAPLOSPORIDIA

*Dermocystidium vej dovskiyi* Jiroves

Красильникова, 1966;

Паразит рыб. Верхний Дон.

#### Отряд COCCIDIA

##### Семейство Eimeridae

*Eimera cheisini* Schulman et Laika

Красильникова, 1966.

Верхний Дон. Паразитирует на рыбах (белоперый пескаррь).  
*Eimera carpellii* L. et S.  
 Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон. Паразит кишечника рыб.  
*Eimera syngnathi* Yak. Et Gous  
 Шульман, Штейн, 1962.  
 Верхний Дон. Паразит кишечника иглы-рыбы.

#### КЛАСС CNIDOSPORIDA

##### Отряд MYXOSPORIDIA

##### Семейство Myxididae

*Mixidium lieberkühni* Bütschli  
 Марчукова, 1949, Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон.  
*Mixidium rhodei* Leger  
 Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон.  
*Mixidium pfeifferi* Auerbach  
 Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон.  
*Mixidium macrocaryulare* Auerbach  
 Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон.  
*Zschokkella nova* Klokač  
 Шульман, Штейн, 1962; Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон.

##### Семейство Muxobolidae

*Henneguya lobosa* (Cohn.)  
 Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон.  
*Henneguya oviperda* (Cohn)  
 Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон.  
*Henneguya prosospermica* Thelohan  
 Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон.  
*Henneguya schizura* (Gurley)  
 Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон.  
*Muxobolus albovi*  
 Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон.

*Muxobolus bramae* Ress.  
 Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон.  
*Muxobolus carassii* Klokočeva  
 Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон.  
*Muxobolus chondrostoma* Donec.  
 Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон.  
*Muxobolus cyprini* Doflein  
 Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон.  
*Muxobolus dispar* Thelohan  
 Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон.  
*Muxobolus diversicapsularis* Sluchai  
 Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон.  
*Muxobolus dogieli* J. et B. Bychowsky  
 Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон.  
*Muxobolus doneci* Kaschkowski  
 Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон.  
*Muxobolus ellipsoides* Th.  
 Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон.  
*Muxobolus exiguus* Thelohan  
 Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон.  
*Muxobolus gigas* Auerbach  
 Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон.  
*Muxobolus mülleri* Bütschli  
 Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон.  
*Muxobolus muscuki* Keysslitz  
 Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон.  
*Zschokkella nova* Klokač  
 Красильникова, 1966.  
 Верхний Дон.

## Семейство Muxosomatidae

*Muxosoma dujardini* Thelohan

Красильникова, 1966.

Верхний Дон.

*Muxosoma circulus* (Achemerov)

Красильникова, 1966.

Верхний Дон.

## Отряд MICROSPORIDIA

## Семейство Nosematidae

*Niapis zander*Рошин, 1952; Богоявленский, Гостев, Оржевский, Рошин, Стрединин, 1956.  
Паразит. Нозематоз у пчел.*Plithophora elegans* (Auerbach)

Красильникова, 1966.

Верхний Дон. Паразит плотвы и леща.

*Plithophora acerinae* Raney et Conte

Красильникова, 1966.

Паразит ерша.

## ТИП CILIOPHORA

## КЛАСС CILIATA

## Отряд GYMNOSTOMATA

## Семейство Amphileptidae

*Amphileptus clapedi* Stein

Хицова, Камолов, 1982.

Р. Воронеж.

*Cinetochilum impatiens* Penard

Хицова, Камолов, 1982.

Воронежское вдхр.

*Hemiohryus fusidens* Kaml.

Животова, 1992.

Воронежское вдхр.

*Hemiohryus pleurosigma* Stok.

Горохова, 1992.

Воронежское вдхр.

*Hemiohryus procera* Penard

Горохова, 1992; Животова, 1992.

Воронежское вдхр.

*Litonotus carinatus* Stokes

Животова, 2002.

Воронежское вдхр.

*Litonotus fasciola* Ehr.

Хицова, Камолов, 1982.

Р. Воронеж.

*Litonotus lamella* Schewariakoff

Хицова, Камолов, 1982; Горохова, 1992; Паенко, Рязанова, Степанцова 1995.

Р. Воронеж, Воронежское вдхр.

*Leucophrys patula* Ehr.

Сент-Илер, 1925; Хицова, Камолов, 1982.

Р. Дон с притоками, р. Воронеж.

*Loxophyllum meleagris* Duj.

Хицова, Камолов, 1982.

Воронежское вдхр.

## Семейство Chlamydodontidae

*Chilodonella cucullulus* O.F.Muller.

Хицова, Камолов, 1984; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, 1991.

Воронежское вдхр., сеть водоснабжения Воронежа.

*Chilodonella uncinata* Ehrenberg

Хицова, Камолов, 1982; 1984; Животова, 1991; Горохова, 1992; Животова, 2002.

Воронежское вдхр., сеть водоснабжения Воронежа, р. Воронеж; Усманский бор, бол. Клюквенное.

*Chilodonella cyprini* Mogoff.

Красильникова, 1966; Красильникова, Шафоростова, 1965.

Верхний Дон.

## Семейство Colepidae

*Coleps hirtus* Nuttsh

Сент-Илер, 1925; Хицова, Камолов, 1982, 1984; Тапильская, 1986; Горохова, 1992; Животова, Горохова, 1994; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, Каширина, 1999.

Воронежское вдхр.; Усманский бор, бол. Клюквенное-1; р. Усмань; р. Дон; р. Воронеж.

*Coleps hirtus minor* Fauv.

Паенко, Рязанова, Степанцова 1995.

Воронежское вдхр.

*Coleps hirtus* var. *elegans*

Паенко, Рязанова, Степанцова 1995.

Воронежское вдхр.

## Семейство Didinidae

*Ascensia elegans* Blochm.



Хицова, Камолов, 1982.

Р. Воронеж.

*Didinium nasutum* (O.F.Müller)

Сент-Илер, 1925; Хицова, Камолов, 1982; Животова, 1991; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Р. Дон, Воронежское вдхр., р. Воронеж.

*Mesodinium pulex* Cl. et L.

Тапильская, 1986.

Воронежское вдхр.

#### Семейство Holophryidae

*Enchelys pupa* Ehr.

Хицова, Камолов, 1982; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Р. Воронеж, Воронежское вдхр.

*Holophrya nigricans* Lauterb

Тапильская, 1986.

Воронежское вдхр.

*Holophrya simplex* Schew.

Хицова, Камолов, 1982.

Р. Воронеж.

*Lacrymaria elegans* Ehr.

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхр.

*Lacrymaria olor* O.F.M.

Сент-Илер, 1925; Хицова, Камолов, 1982; Животова, 2001.

Р. Дон, Воронежское вдхр., р. Воронеж.

*Prorodon ovum* Ehrb.

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхр.

*Prorodon teres* Ehrenberg

Хицова, Камолов, 1982; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Усманский бор, бол. Клюквенное, 5.VII.2001; Воронежское вдхр.

#### Семейство Loxodidae

*Loxodes magnus* Stokes

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхр.

*Loxodes rostrum* O.F.Müller

Хицова, Камолов, 1982; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Р. Воронеж, Воронежское вдхр.

*Loxocephalus luridus* Eber.

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхр.

#### Семейство Nassulidae

*Nassula elegans* Ehrb.

Хицова, Камолов, 1982.

Воронежское вдхр.

#### Семейство Spatidiidae

*Spatidium spatula* Muller

Животова, 1981; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, 2002.

Воронежское вдхр., р. Воронеж.

#### Семейство Tracheliidae

*Dileptus anser* O.F.M.

Хицова, Камолов, 1982; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Р. Воронеж, Воронежское вдхр.

*Dileptus histroviensis*

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхр.

*Trachelius ovum* Ehrenberg

Горохова, 1992.

Воронежское вдхр., р. Воронеж.

*Trachelius pusillum* P.Clap.

Горохова, 1992.

Воронежское вдхр.

#### Отряд TRICHOSTOMATA

##### Семейство Colpodidae

*Colpoda cucullus* O.F.M.

Бухалова, Широкова, 1938; Хицова, Камолов, 1982; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхр., р. Усмань, р. Воронеж.

##### Семейство Leptopharyngidae

*Microthorax pusillus* Engelmann

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхр.

##### Семейство Plagiopylidae

*Plagiopyla nasuta* Stein

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхр., р. Воронеж.

## Отряд HYMENOSTOMATA

## Семейство Frontoniidae

*Frontonia leucas* Ehrenberg

Сент-Илер, 1925; Животова, 2002.

Р. Дон; р. Воронеж; Усманский бор, бол. Клюквенное, 1.VII.2001.

*Glaucoma scintillans* Ehrh.

Бухалова, Широкова, 1938; Хицова, Камолов, 1984; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Р. Воронеж, Воронежское вдхр., сеть водоснабжения Воронежа.

*Loxocephalus luridus* Eherharg

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, Каширина, 1999. Воронежское вдхр.

*Uronema marinum* Dujardin

Хицова, Камолов, 1984; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995. Воронежское вдхр., сеть водоснабжения Воронежа.

## Семейство Parameciidae

*Paramecium aurelia* Ehrh.

Сент-Илер, 1925; Бухалова, Широкова, 1938; Хицова, Камолов, 1982; Бурковский, 1984; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхр., р. Дон, р. Воронеж.

*Paramecium bursaria* Focke

Хицова, Камолов, 1982; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995. Воронежское вдхр., р. Воронеж.

*Paramecium caudatum* Ehrenberg

Бухалова, Широкова, 1938; Хицова, Камолов, 1982, 1984; Горохова, 1992; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхр., сеть водоснабжения Воронежа, р. Воронеж.

*Paramecium multimicronucleatum* (O.F. Muller)

Бурковский, 1984; Животова, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное, 1.VII.2001

*Paramecium putrinum* Claparede et Lachmann

Хицова, Камолов, 1982; Хицова, Камолов, 1982, 1984; Горохова, 1992. Воронежское вдхр., р. Воронеж.

## Семейство Pleuronematidae

*Cyclidium glaucoma* O.F. Muller (!)

Воронежское вдхр., 12.VIII.81. (Сообщ. Е.Н. Животовой).

*Pleuronema chrysalis* Ehrh.

Хицова, Камолов, 1982.

Р. Воронеж.

*Pleuronema coronatum* Kent.

Хицова, Камолов, 1982.

Воронежское вдхр.

## ПОДКЛАСС SPIROTRICHA

## Отряд HETEROTRICHA

## Семейство Balantiniidae

*Balantidium suis*

Иванов, 1940; 1941.

Вызывает балантидиоз свиней, в сточных водах.

*Balantidium coli*

Иванов, 1940.

В сточных водах.

## Семейство Metopidae

*Caenomorpha medusula* Perty

Животова, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное, 5.VII.2002.

*Caenomorpha sapropelica* Kahl.

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхр.

*Metopus es* (O.F. Muller)

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхр.

*Metopus striatus* Mc Murrich

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхр.

*Metopus sigmoides* Stein

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхр.

## Семейство Spirostomidae

*Blepharisma undulans* Stein.

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхр.

*Spirostomum ambiguum* M.-E.

Сент-Илер, 1925; Хицова, Камолов, 1982.

Р. Дон с притоками, р. Воронеж.

*Spirostomum minus* Roux

Хицова, Камолов, 1982; Горохова, 1992; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, 2002.

Р. Воронеж; Воронежское вдхр.; Усманский бор, бол. Клюквенное, 26.VII.2002.

*Spirostomum teres* Claparede et Lachmann

Горохова, 1992, Животова, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное, VII.2002; Воронежское вдхр.; р. Воронеж.

## Семейство Stentoridae

*Stentor coeruleus* Ehrb.

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Бухалова, Широкова, 1938; Животова, Горохова, 1994. Р.Усмани, р. Воронеж, Воронежское вдхр., р. Дон с притоками.

*Stentor polymorphus* Ehrb.

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Хицова, Камолов, 1982; Горохова, 1992; Животова, Горохова, 1994; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Р.Усмани, р. Воронеж, Воронежское вдхр.

*Stentor roeseli* Ehrenberg

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1935; Горохова, 1992.

Р. Дон с притоками; Воронежское вдхр.; р. Воронеж; р.Усмани; Усманский бор, бол. Клюквенное-1, VII.2002.

## Отряд PERITRICHIA

## Семейство Epistylidae

*Epistylis anastatica* Linne

Животова, Горохова, 1990; 1994.

Р. Воронеж.

*Epistylis plicatilis* Ehrb.

Склярова, 1965; Горохова, 1992; Животова, Горохова, 1994; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, Каширина, 1999.

Воронежское вдхр., р. Дон, озера, притоки, р. Воронеж.

*Epistylis urceolata* Stiller (!)

Воронежское вдхр., (Отрожка), 14.05.81 (Сообщ. Е.Н. Животовой).

## Семейство Ophryidiidae

*Ophrydium versatile* O.F.Muller

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон с притоками.

## Семейство Tetrahymenidae

*Tetrahymena pyriformis* Ehrb.

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995;

Воронежское вдхр., р. Воронеж.

## Семейство Urcellariidae

*Trichodina pediculus* Ehrb

Сент-Илер, 1925; Красильникова, 1966; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Р. Дон с притоками.

*Trichodinella episootica* Raabe

Красильникова, 1966.

Р. Дон.

*Tripartiella incisa* Lom.

Красильникова, 1966.

Р. Дон.

## Семейство Vaginicolidae

*Cothurnia crystallina*

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон с притоками.

*Vaginicola longicollis* Ehr.

Животова, 1991.

Воронежское вдхр. Перифитон.

## Семейство Vorticellidae

*Carchesium lachmanni* Kent.

Склярова, 1965; Суднина, 1986.

Р. Дон, затоны.

*Carchesium polypinum* Linne.

Сент-Илер, 1925; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Хицова, Камолов, 1982.

Р. Дон с притоками, р. Воронеж.

*Cothurnia imberbis* Ehrenberg

Животова, 2001.

Воронежское вдхр. Перифитон.

*Opercularia articulata*

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон с притоками.

*Paravorticella crassicaulis* Kent.

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхр.

*Vorticella anabaena* Stiller

Хицова, Камолов, 1982.

Воронежское вдхр.

*Vorticella campanula* Ehrenberg

Бухалова, Широкова, 1938; Хицова, Камолов, 1982; Горохова, 1992.

Р. Воронеж, Воронежское вдхр.

*Vorticella convallaria* Linne

Бухалова, 1935; Бухалова, Широкова, 1938; Хицова, Камолов, 1982, 1984; Горохова, 1992; Животова, Горохова, 1994; Паенко, Рязанова, Степанцева, 1995; Животова, 2002.

Воронежское вдхр.; р. Воронеж; сеть водоснабжения Воронежа; Усманский бор, бол. Клюквенное-1, оз. Маклок; р. Усмани.

*Vorticella microstoma* Ehrenberg

Сент-Илер, 1925; Хицова, Камолов, 1984; Животова, 1991; Животова, Каширина, 1999.

Воронежское вдхр., сеть водоснабжения Воронежа, р. Воронеж, р. Дон с притоками.

*Vorticella putrina* O.F.M.

Бухалова, Широкова, 1938; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхр.

*Zoothamnium arbuscula* Ehrb.

Животова, Горохова, 1994.

Р. Воронеж.

*Zoothamnium parasiticum*

Животова, Горохова, 1990.

Воронежское вдхр.

#### Отряд HYPOSTOMATA

##### Семейство Chilodontidae

*Chilodonella cucullulus* Ehrenberg

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, Каширина, 1999.

Воронежское вдхр., р. Дон.

*Chilodonella cyprini* (Moroff.)

Красильникова, 1965; Красильникова, Шафоростова, 1965.

Р. Дон. Паразит.

*Chilodonella uncinata* Ehrenberg

Животова 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

#### Отряд HYPOTRICHIA

##### Семейство Aspidiscidae

*Aspidisca costata* Dyjardin

Хицова, Камолов, 1984; Горохова, 1992; Животова, 1992; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, Каширина, 1999.

Воронежское вдхр., р. Дон, сеть водоснабжения Воронежа.

*Aspidisca luncus* Ehrenberg

Горохова, 1982; Животова, Каширина, 1999.

Воронежское вдхр., р. Дон.

##### Семейство Euplotidae

*Euplotes affinis* Dujardin

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, 2002.

Р. Воронеж, Воронежское вдхр.

*Euplotes charon* (O.F. Muller)

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, 2002.

Воронежское вдхр.; Усманский бор, бол. Клюквенное, 11.VII.2001.

*Euplotes patella* Ehrb.

Хицова, Камолов, 1982, 1984; Горохова, 1992.

Сеть водоснабжения Воронежа, Воронежское вдхр.

##### Семейство Oxytrichidae

*Gastrostyla steini* Engelmann

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон с притоками.

*Codonella lacustris*

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон с притоками.

*Holosticha mystaceae* Stein

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхр.

*Oxytricha parallela* Engelmann

Хицова, Камолов, 1982; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхр.

*Oxytricha pelionella* (O.F. Muller)

Хицова, Камолов, 1982; Горохова, 1992; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхр., р. Воронеж.

*Strongylidium lanceolatum* Kowalewsky

Животова, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное, 26.VI.2002.

*Stylonychia mytilus* Ehrenberg

Хицова, Камолов, 1982, 1984; Горохова, 1992; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, 2002.

Сеть водоснабжения Воронежа; Воронежское вдхр.; Усманский бор, бол. Клюквенное, 26.VI.2002.

*Stylonychia pustulata* Stein

Хицова, Камолов, 1982.

Воронежское вдхр., р. Воронеж.

*Stylonychia putrina* Stokes

Горохова, 1992.

Воронежское вдхр.

*Uroleptus piscis* (O.F. Muller)

Горохова, 1992; Животова, 2002.

Воронежское вдхр.; Усманский бор, бол. Клюквенное, 5.VII.2002.

*Uroleptus rattulus* Stein

Горохова, 1992; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное, 26.VII.2002; Воронежское вдхр.

*Urostyla grandis* Ehrb.

Горохова, 1992.

Воронежское вдхр.

*Urostyla weissei* Stein

Горохова, 1992.

Воронежское вдхр.

## Отряд ODONOSTOMATA

## Семейство Piscomorphellidae

*Epaxella mirabilis* Corliss

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхр.

*Saprodinium dentatum* Leuterborn

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхр.

## Отряд OLIGOTRICHIA

## Семейство Halteriidae

*Halteria grandinella* (O.F. Muller)

Животова, 1981 (сообщение); 2002.

Воронежское вдхр.; Усманский бор, бол. Клюквенное.

## Семейство Strobiliidae

*Strombidium viride* Stein.

Горохова, 1992.

Воронежское вдхр.

## Семейство Tintinnidae

*Tintinnidium fluviatilis* Stein.

Тапильская, 1986; Животова, 2000.

Воронежское вдхр., р. Воронеж, р. Усмань, оз. Погоново.

## ПОДКЛАСС SUCTORIA

## Отряд SUCTORIA

## Семейство Acinetidae

*Acineta cuspidata* Stokes

Животова, 1991.

Воронежское вдхр.

*Acineta foetida* Maupas

Животова, 1991.

Воронежское вдхр.

## Семейство Dendrosomidae

*Tokophrya cyclopus* (Claparede et Lachmann) Butschli

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхр.

*Tokophrya mollis* Butschli

Животова, Каширина, 1999, Животова, 1991.

Р. Дон, Воронежское вдхр.

*Tokophrya quadripartita* Clap. et Lach.

Животова, Каширина, 1999.

Р. Дон.

## Семейство Podophryidae

*Rodophrya fixa* Ehrenberg

Животова, Горохова, 1990; Животова, 1991; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхр., р. Воронеж.

*Sphaerophrya magna* Maupas

Животова, Каширина, 1999.

Р. Дон.

## ПОДЦАРСТВО METAZOA

## ТИП SPONGIA

## КЛАСС CORNACUSPONGIDA

*Spongilla carteri* Carter

Резвой, 1936; Склярова, 1970.

Р. Дон.

*Spongilla fragilis* Leidy

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон.

*Spongilla lacustris* L.

Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Резвой, 1936; Склярова, 1970;

Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негроров, Хмелев, 1999; Силина, 2002.

Воронежское вдхр., р. Усмань.

*Trichospongilla horrida* Weltner

Склярова, 1970.

Р. Дон.

*Ephydatia fluviatilis* L.

Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негроров, Хмелев, 1999; Силина, 2002.

Р. Дон; Бобровский, р. Битюг, с. М. Пчелиновка; р. Усмань.

*Ephydatia mulleri* Lieberkuhn

Сент-Илер, 1925; Силина, 2003

Р. Дон; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Heteromegenia bailegi* Bwk. var. *stepanovi* (Dybowski).

Сент-Илер, 1925; Негроров, Хмелев, 1999.

Р. Дон; окр. Воронежа, оз. Круглое, с. Подгорное; р. Дон, с. Донское; р.

Потудань; р. Тихая Сосна; р. Белая, с. Волоконовка.

## ТИП COELENTERATA

## КЛАСС HYDROZOA

## Отряд HYDRIDAE

## Семейство Hydridae

*Chlorohydra viridissima* (Pallas)

Сент-Илер, 1925, 1928, 1933; Бухалова, Широкова, 1938; Шило, Боброва, 1965; Склярова, Щербакова, 1965; Негробов, Хмелев, 1999.

Р. Дон; р. Усмань, к. Вн.

*Pelmatohydra oligactis* (Pallas)

Склярова, 1970; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негробов, Хмелев, 1999.

Р. Дон; р. Усмань, к. Вн.; Бобровский, р. Битюг, с. М. Пчелиновка.

*Hydra attenuata* (Pall.)

Шило, Боброва, 1965; Негробов, Хмелев, 1999.

Р. Дон; Панинский, с. Борщево, р. Битюг; Богучарский, оз. Песчаное, с. Подколодновка.

*Hydra vulgaris* Pall.

Шило, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негробов, Хмелев, 1999.

Р. Дон и пойменные озера; Богучарский, оз. Песчаное, с. Подколодновка; р. Усмань.

## Семейство Clavidae

*Cardiophora caspia* Pall.

Круглова, 1972.

Р. Дон.

## Семейство Trachylidae

*Craspedacusta sowerbii* Lark.

Жадин, Герд, 1961; Склярова, 1970.

Р. Дон.

## Семейство Moerisiidae

*Moerisia pallasi* Derz.

Сент-Илер, 1925; Берг, 1928; Склярова, 1970.

Р. Дон.

## КЛАСС SCYPHOZOA

## Отряд CORONATA

## Семейство Polypodiumidae

*Polypodium hydriforme* Uss.

Догель, 1940; 1954; Жадин, Герд, 1961; Райкова, 1962; 1962а; Склярова, 1965; Склярова, Райкова, 1967.

Р. Дон. Паразит икры осетровых рыб.

## ТИП PLATHELMINTES

## КЛАСС TURBELLARIA

## Отряд RHABDOCOELA

*Mesostomum* sp.

Негробов В.В., Хмелев, 1999.

Бобровский, р. Битюг, с. М. Пчелиновка. 17.VIII.1998 17 экз.

## Отряд TRICLADIDA

*Dendrocoelum lacteum* (Mull.)

Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негробов В.В., Хмелев, 1999.

Бобровский, р. Битюг, с. М. Пчелиновка. 27.VIII.1995 7 экз.; Панинский, с. Борщево 03.VII.1997 5 экз.; Кантемировский, с. Писаревка, р. Богучарка, 04.VI.1997 2 экз.; р. Усмань, к. Вн., 10.V.1996 1 экз., 09.VII.1997 4 кокона.

*Euplanaria* sp.

Негробов В.В., Хмелев, 1999.

Бобровский, р. Битюг, с. М. Пчелиновка. 17.VIII.1998 1 экз.

*Planaria torva* Mull.

Паенко, Маликов, Степанцова, 1992.

Р. Усмань.

*Polycelis nigra* Her.

Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негробов В.В., Хмелев, 1999.

Воронежское вдхрн., 07.VII.1995 1 экз.; р. Усмань.

## КЛАСС TREMATODA

## Отряд FASCIOLIDIDA

## Семейство Brachylaemidae

*Brachylaemus aequans* Dujardin, 1845

Ромашов Б., 1997.

ВБГПЗ. Хозяйева: лесная соя. Локализация: тонкий кишечник.

## Семейство Cladorchidae

*Stichorchis subtriquetrus* (Rudolphi, 1814)

Орлов, 1948; Ромашов В., 1969.

ВБГПЗ. Хозяйева: речной бобр. Локализация: толстый кишечник.

## Семейство Dicrocoelidae

*Dicrocoelium lanceatum* Stiles et Hassall, 1896

Ромашов В., 1969; 1979; Ромашов, Шелякин, 1995.  
ВБГПЗ. *Хозяева*: парнокопытные – благородный олень, лось, косуля, кабан; грызуны – речной бобр. *Локализация*: желчные протоки печени.

#### Семейство Echinostomatidae

*Echinostomus perforatus* (Ratz, 1908)

Ромашов В., 1979.

ВБГПЗ. *Хозяева*: кабан. *Локализация*: тонкий кишечник.

*Echinostoma miyagawai* Ischii, 1932

Ромашов В., 1997; Ромашова, 2003а, 2004.

ВБГПЗ. *Хозяева*: полевая мышь. *Локализация*: тонкий кишечник.

*Echinostoma orlovi* Romaschov, 1966

Ромашов В., 1966.

ВБГПЗ. *Хозяева*: речной бобр. *Локализация*: тонкий кишечник.

*Echinostoma revolutum* (Froelich, 1802)

Орлов, Ромашов В., 1954; Ромашов В., 1969; Ромашова, 2003б, 2004

ВБГПЗ. *Хозяева*: речной бобр, рыжая полевка. *Локализация*: тонкий кишечник. Трематода впервые обнаружена в Воронежском заповеднике у речного бобра, позже на этой же территории отмечена у рыжей полевки.

#### Семейство Fasciolidae

*Fasciola hepatica* L., 1758

Ромашов В., 1979; Ромашов, Шелякин, 1995; Ромашов В., 1991.

ВБГПЗ. *Хозяева*: благородный олень, лось, косуля. *Локализация*: желчные протоки печени.

*Parafasciolopsis fasciolaemorphia* Ejsmont, 1932

Ромашов В., 1979; Ромашов, Шелякин, 1995.

ВБГПЗ. *Хозяева*: благородный олень, лось. *Локализация*: желчные протоки печени.

#### Семейство Lecithodendriidae

*Postercirrus clethrionomi* Andrejko et Chotenowsky, 1964

Ромашов В., Ромашова, 1996; Ромашов В., 1997; Ромашова, 2003а, 2004.

Воронежская область, Усманский бор, ВБГПЗ. *Хозяева*: рыжая полевка. *Локализация*: серозные покровы брюшной полости, в цистах.

#### Семейство Notocotylidae

*Notocotylus noyeri* Joyeux, 1922

Рухлядева, 1956; Ромашов В., Ромашова, 1996; Ромашов В., 1997; Ромашова, 2003а, 2004. ВБГПЗ, ХГЗ. *Хозяева*: полевки: водяная, рыжая. *Локализация*: толстый кишечник.

*Quinqueserialis wolgensis* Skvortsov, 1934

Рухлядева, 1956а.

ХГЗ. *Хозяева*: водяная полевка. *Локализация*: слепая кишка.

#### Семейство Omphalometridae

*Omphalometra desmana* (Sobolev, Maschkov et Maschkov, 1940)

Рухлядева, 1956а. *Хозяева*: выхухоль. *Локализация*: кишечник.

ХГЗ. Трематода обнаружены у выхухоли.

#### Семейство Opisthorchidae

*Opisthorchis felineus* (Rivolta, 1884)

Ромашов В., 1958а,б; Ромашов В. и др., 2002.

ВБГПЗ. *Дефинитивные хозяева*: грызуны – речной бобр; хищники – обыкновенная лисица; европейская норка; домашняя кошка. *Локализация*: печень (желчные протоки), поджелудочная железа. *Первые промежуточные хозяева*: *Codiella leachi*, *C. inflata*, *Bithynia tentaculata*. *Вторые промежуточные хозяева*: плотва, красноперка, уклея, язь, густера, лещ, голавль, подуст, линь. Трематода впервые обнаружена в Воронежском заповеднике.

*Pseudamphistomum truncatum* (Rudolphi, 1819)

Ромашов В., 1958а; Ромашов В. и др., 2002.

ВБГПЗ. *Дефинитивные хозяева*: хищники – выдра, европейская и американская норки; домашняя кошка. *Локализация*: печень (желчные протоки). *Первые промежуточные хозяева*: *Codiella leachi*, *C. inflata*, *Bithynia tentaculata*. *Вторые промежуточные хозяева*: плотва, красноперка, уклея, язь, густера, лещ, голавль, подуст, линь. Трематода впервые обнаружена в Воронежском заповеднике.

*Metorchis bilis* (Braun, 1893)

Филимонова, Ромашов, 1987; Ромашов В. и др., 2002.

ВБГПЗ. *Дефинитивные хозяева*: хищники – европейская и американская норки; домашняя кошка. *Локализация*: печень (желчные протоки). *Первые промежуточные хозяева*: *Codiella leachi*, *C. inflata*, *Bithynia tentaculata*. *Вторые промежуточные хозяева*: плотва, красноперка, уклея, язь, густера, лещ, голавль, подуст, линь. Трематода впервые обнаружена в Воронежском заповеднике.

*Metorchis xanthosomus* (Creplin, 1846)

Филимонова, Ромашов, 1987; Ромашов В. и др., 2002.

ВБГПЗ. *Дефинитивные хозяева*: орлан-белохвост. *Локализация*: печень (желчные пузырь). *Первые промежуточные хозяева*: *Codiella leachi*, *C. inflata*, *Bithynia tentaculata*. *Вторые промежуточные хозяева*: плотва, красноперка, уклея, язь, густера, лещ, голавль, подуст, линь. Трематода впервые обнаружена в Воронежском заповеднике.

#### Семейство Orchipidae

*Mamorchipedium isostoma* (Rudolphi, 1819) Skrjabin, 1947

Рыжиков и др. 1985.

ВБГПЗ. *Хозяин*: американская норка. *Локализация*: носовая полость.

## Семейство Paramphistomidae

*Paramphistomum cervi* (Zeder, 1790)Ромашов В., 1979; Ромашов, Шелякин, 1995 (Указан как *Liorchis scotae*).ВБГПЗ. *Хозяева*: благородный олень, лось, косуля. *Локализация*: рубец.

## Семейство Plagiorchiidae

*Plagiorchis castoris* Orloff et Moscalev, 1953

Орлов, Москалев, 1953.

ВБГПЗ. *Хозяева*: речной бобр. *Локализация*: тонкий кишечник. ТрEMATODA обнаружена и описана впервые у речного бобра в Воронежском заповеднике.*Plagiorchis elegans* Rudolphi, 1802

Ромашов В., Ромашова, 1996; Ромашов В., 1997; Ромашова, 2003а, 2004.

Усманский бор. *Хозяева*: грызуны – полевки: рыжая, водяная; мыши: малая лесная, желтогорлая и полевая. *Локализация*: тонкий кишечник. ТрEMATODA обнаружены у 4-х видов мышевидных в различных экологических условиях Усманского бора.*Plagiorchis massino* Petrov et Tichonov, 1927

Ромашов, 1964.

ВБГПЗ. *Хозяева*: речной бобр. *Локализация*: тонкий кишечник. ТрEMATODA обнаружена впервые в Воронежском заповеднике.*Skrjabinoplagicorhis vigisi* Petrov et Merkusheva, 1963

Ромашов В., 1997; Ромашов В., Ромашова, 1996; Ромашова, 2004.

ВБГПЗ. *Хозяева*: желтогорлая мышь. *Локализация*: печень.

## Семейство Psilostomidae

*Psilotrema castoris* Orloff, 1946

Орлов, 1946.

ВБГПЗ. *Хозяева*: речной бобр. *Локализация*: тонкий кишечник.*Psilotrema marki* Skvortsov, 1934

Ромашов В., 1997.

ВБГПЗ. *Хозяева*: водяная полевка. *Локализация*: тонкий кишечник.*Psilotrema simillimum* (Mühlhling, 1898)

Ромашов В., 1997; Ромашова, 2003б, 2004.

ВБГПЗ. *Хозяева*: черная крыса, полевая мышь. *Локализация*: тонкий кишечник.

## Отряд STRIGEIDIDA

## Семейство Alariidae

*Alaria alata* (Goeze, 1782),

Рухлядев, 1956б.

ХГЗ. *Хозяева*: обыкновенная лисица. *Локализация*: тонкий кишечник, желудок.*A. alata*, larvae

Ромашов В., 1979; Ромашов В., 1997; Ромашова, 2004.

ВБГПЗ. *Хозяева*: парнокопытные – кабан; грызуны – полевки: рыжая и обыкновенная, мыши: малая лесная, желтогорлая и полевая, лесная соня. *Локализация*: серозные покровы органов грудной и брюшной полостей, подкожная клетчатка, пищевод. Личинки (мезоцеркарии) *A. alata* впервые обнаружены в Воронежском заповеднике у кабана, позже у мышевидных грызунов.

## Семейство Cyathocotylidae

*Cyathocotyle desmanae* Sobolev, Maschkov et Maschkov, 1940

Рухлядев, 1956а.

ХГЗ. *Хозяева*: выхухоль. *Локализация*: желудок, кишечник, поджелудочная железа.

## КЛАСС CESTODA

## Отряд CYCLOPHYLLEIDA

## Семейство Anoplocephalidae

*Anoplocephaloides dentata* (Galli-Valerio, 1905)

Ромашов В., Ромашова, 1996; Ромашов В., 1997; Ромашова, 2003б, 2004.

ВБГПЗ. *Хозяева*: рыжая полевка; мыши: желтогорлая и полевая. *Локализация*: тонкий отдел кишечника.*Moniezia expansa* (Rudolphi, 1810)

Ромашов В., 1979.

Усманский бор. *Хозяева*: благородный олень, лось, косуля. *Локализация*: тонкий отдел кишечника.*Paranoplocephala gracilis* Tenora et Murai, 1980

Ромашов В., 1997; Ромашова, 2003б, 2004.

ВБГПЗ. *Хозяева*: полевки: рыжая и темная. *Локализация*: тонкий кишечник.*Paranoplocephala omphalodes* (Hermann, 1783) Leche, 1910

Рухлядева, 1956а; Ромашов В., 1969; Ромашов В., 1997; Ромашова, 2004.

ХГЗ, ВБГПЗ. *Хозяева*: речной бобр, полевки: водяная, обыкновенная и темная. *Локализация*: тонкий кишечник. Впервые этот вид цестод обнаружен у водяной полевки в Хоперском заповеднике, затем у речного бобра в Воронежском заповеднике. Позже паразиты отмечены у двух видов мышевидных грызунов на территории Усманского бора.

## Семейство Catenotaeniidae

*Catenotaenia cricetorum* Kirschenblatt, 1949

Ромашов В., Шуляк, 1995; Ромашова, 2004.

Усманский бор. *Хозяева*: рыжая полевка. *Локализация*: тонкий кишечник.*Catenotaenia dendritica* (Goeze, 1782)

Ромашова, 2003б, 2004.

ВБГПЗ. *Хозяева*: рыжая полевка. *Локализация*: тонкий кишечник.*Pseudocatenotaenia matovi* (Genov, 1971)



Ромашов Б., 1997; Ромашова, 2004.

Усманский бор. *Хозяева*: мыши: малая лесная и полевая. *Локализация*: тонкий кишечник.

*Skrjabinotaenia lobata* (Baer, 1925)

Ромашова, 2003б, 2004.

ВБГПЗ. *Хозяева*: малая лесная мышь. *Локализация*: тонкий кишечник.

#### Семейство Hymenolepididae

*Hymenolepis diminuta* (Rudolphi, 1819)

Ромашов Б., 1997; Ромашова, 2004.

ВБГПЗ. *Хозяева*: мыши: малая лесная, желтогорлая, полевая. *Локализация*: тонкий кишечник.

*Hymenolepis myoxi* (Rudolphi, 1819)

Ромашов Б., 1997.

ВБГПЗ. *Хозяева*: лесная соя. *Локализация*: тонкий кишечник.

*Rodentolepis straminea* (Goeze, 1782) Spassky, 1954

Ромашов В., 1969.

ВБГПЗ. *Хозяева*: речной бобр. *Локализация*: тонкий кишечник.

#### Семейство Mesocestoididae

*Mesocestoides lineatus* (Goeze, 1782), larvae

Ромашов Б., 1997; Ромашова, Хицова, 2003; Ромашова, 2004.

ВБГПЗ. *Хозяева*: рыжая полевка, мыши: малая лесная и полевая. *Локализация*: брюшная полость (серозные покровы). Ларвоцисты *M. lineatus* обнаружены у мышевидных грызунов в Воронежском заповеднике.

#### Семейство Paruterinidae

*Paruterina candelabraria* (Goeze, 1782), larvae

Ромашов Б., Ромашова, 1996; Ромашова, 1998; Ромашова, Хицова, 2003; Ромашова, 2004.

ВБГПЗ. *Хозяева*: рыжая полевка, полевая мышь. *Локализация*: печень, брюшная полость (серозные покровы). Ларвоцисты парутерин зарегистрированы в Воронежском заповеднике.

#### Семейство Taeniidae

*Hydatigera taeniaformis* (Batsch, 1786), larvae

Ромашов Б., Шуляк, 1995; Ромашов Б., Ромашова, 1996; Ромашов Б., 1997; Ромашова, 2004.

Усманский бор. *Хозяева*: полевки: рыжая, обыкновенная, водяная; мыши: малая лесная, желтогорлая, полевая, домовая; серая крыса. *Локализация*: брюшная полость (серозные покровы), печень.

*Taenia crassiceps* (Ledec, 1800)

Рухлядев, 1956б.

ХГЗ. *Хозяева*: обыкновенная лисица. *Локализация*: тонкий кишечник. Взрослые цестоды обнаружены на территории Хоперского заповедника.

*Taenia crassiceps* (Ledec, 1800), larvae

Ромашова, 2003б, 2004.

ВБГПЗ. *Хозяева*: полевая мышь. *Локализация*: подкожная клетчатка в области шеи, лопаток и ребер. Ларвоцисты обнаружены в Воронежском заповеднике.

*Taenia hydatigena* Pallas, 1766, larvae

Ромашов В., 1979; Ромашов Б., Семенов, 1999; Ромашов Б., 1997; Ромашова, 2004.

Усманский бор. *Хозяева*: парнокопытные – благородный олень, лось, косуля, кабан; грызуны – полевки: рыжая, обыкновенная, мыши: малая лесная, желтогорлая, полевая. *Локализация*: брюшная полость (серозные покровы), печень. Впервые в условиях Усманского бора личиночные формы этих цестод были обнаружены у диких копытных. Позже ларвоцисты были отмечены у мышевидных грызунов на этой же территории.

*Taenia martis* (Zeder, 1803) Freeman, 1956, larvae

Ромашова, 2003а, 2004.

ВБГПЗ. *Хозяева*: рыжая полевка. *Локализация*: грудная полость (серозные покровы). Личинки обнаружены в Воронежском заповеднике.

*Taenia mustelae* Gmelin, 1790, larvae

Ромашова, 2003б, 2004.

ВБГПЗ. *Хозяева*: рыжая полевка. *Локализация*: брюшная полость (серозные покровы). Ларвоцисты обнаружены в Воронежском заповеднике.

*Tetratirotaenia polyacantha* (Leuckart, 1856), larvae

Ромашова, Хицова, 2003; Ромашова, 2004.

ВБГПЗ. *Хозяева*: рыжая полевка. *Локализация*: брюшная полость.

#### Дополнения к классу CESTODA

*Raillietina cesticillus* (Mollin, 1858), larvae.

Положенцев, Негроров, 1967.

Гремяченский, с. Малышево. Паразитирует на *Aphodius conjugates* Panz.

*Dipylidium caninum* L., larvae.

Положенцев, Негроров, 1967.

Воронеж, 1958-1959 гг. В блохах *Ctenocephalides canis* и *C. felis*.

#### Дополнения к классу TREMATODA

##### Семейство Diplostomidae

*Diplostomum spathaceum* Rud.

Чернова, Хицова, Делицын, 2001.

Воронежское вдхрн. Промежуточные хозяева - прудовики и рыбы, дифинитивные – рыбацкие птицы. *Локализация* в рыбах – хрусталик глаза.

## ТИП NEMATHELMINTHES

## КЛАСС GASTROTRICHA

*Chaetonotus macsimus* Ehr.

Животова, 1992.

Воронежское вдхрн.

*Chaetonotus simrothi* Volgt.

Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхрн.; р. Усмань.

*Dasydytes* sp.

Негробов В.В., Хмелев, 1999.

Бобровский, р. Битюг, с. М. Пчелиновка. 17.VIII.1998 1 экз.

*Dasydytes (Chitonodytes) longisetosus* Metschnikoff

Животова, 2002.

Бол. Клоквенное.

*Lepidoderma squammatum* Duj.

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхрн.

*Polymerurus noticaudatus* Volg.

Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995.

Воронежское вдхрн.

## КЛАСС NEMATODA

## Часть 1. Нематоды, паразитирующие на животных.

## Отряд TRICHOCEPHALIDA

## Семейство Capillariidae

*Capillaria annulosa* (Dujardin, 1845)

Ромашов Б., 1997.

ВБГПЗ. Хозяева: черная крыса. Локализация: тонкий кишечник.

*Capillaria bovis* (Schneider, 1906) Ransom, 1911

Ромашов В., 1979; Ромашов Б., 1993.

ВБГПЗ. Хозяева: благородный олень, косуля. Локализация: тонкий кишечник.

*Capillaria erinacei* (Rudolphi, 1819) Travassos, 1915

Ромашов Б., 1993.

ВБГПЗ. Хозяева: обыкновенный еж. Локализация: желудок, тонкий кишечник.

*Capillaria eubursata* Skarbilovich, 1946

Ромашов Б., 1993.

ВБГПЗ. Хозяева: рыжая вечерница. Локализация: желудок.

*Capillaria hepatica* (Bancroft, 1893)

Хлебович, 1938; Павлов, 1954; Ромашов Б., 1983; Ромашов Б., 1995, 1995а; Ромашов Б., 1997; Ромашов Б., Шуляк, 1995; Ромашова, 2004.

ВБГПЗ, ХГЗ, Усманский бор. Хозяева: грызуны – речной бобр; полевки: рыжая, обыкновенная, темная, водяная; мыши: малая лесная, желтогорлая, полевая, домовая; хищники – волк. Локализация: паренхима печени. Впервые на территории Воронежского заповедника *C. hepatica* была отмечена у речного бобра. Позже сообщалось о регистрации этой нематоды у 3-х видов мышевидных грызунов (рысей полевки, лесной и полевой мышей) в Воронежском заповеднике. Дальнейшие гельминтологические исследования существенно расширили круг дефинитивных хозяев в условиях Усманского бора, а так же на территории Хоперского заповедника.

*Capillaria incrassata* Diesing, 1851

Ромашов Б., 1993; 1999.

ВБГПЗ. Хозяева: обыкновенная бурозубка, обыкновенная кутора, малая кутора. Локализация: мочевого пузыря.

*Capillaria italica* Ricci, 1949

Ромашов Б., 1993.

ВБГПЗ. Хозяева: прудовая ночница, обыкновенный ушан, двухцветный кожан. Локализация: желудок.

*Capillaria kutori* Ruchljadeva, 1946

Рухлядева, 1946; Ромашов, 1993.

ВБГПЗ, ХГЗ. Хозяева: обыкновенная и малая кутора. Локализация: желудок.

*Capillaria konstantini* Romashov, 1999

Ромашов Б., 1999.

ВБГПЗ. Хозяева: обыкновенная и малая кутора. Локализация: мочевого пузыря. Впервые обнаружена и описана от двух видов кутор на территории Воронежского заповедника.

*Capillaria minuta* Chen, 1937

Ромашов Б., 1993.

ВБГПЗ. Хозяева: обыкновенная бурозубка, малая бурозубка. Локализация: желудок.

*Capillaria mucronata* (Molin, 1858)

Ромашов Б., 1993.

ВБГПЗ. Хозяева: лесная куница, американская норка. Локализация: мочевого пузыря.

*Capillaria murissylvatici* (Diesing, 1851)

Ромашов Б., 1997; Ромашова, 2004.

ВБГПЗ. Хозяева: рыжая полевка. Локализация: тонкий кишечник.

*Capillaria myoxinitelae* (Diesing, 1851) Travassos, 1915

Ромашов Б., 1997.

ВБГПЗ. Хозяева: лесная соя. Локализация: тонкий кишечник.

*Capillaria petrovi* Ruchljadeva, 1946

Рухлядева, 1946; Ромашов Б., 1993.

ВБГПЗ, ХГЗ. Хозяева: обыкновенная кутора, малая кутора. Локализация: желудок. Нематода впервые зарегистрирована в Хоперском заповеднике у

обыкновенной куторы. В дальнейшем регистрировалась в Воронежском заповеднике.

*Capillaria plica* (Rudolphi, 1819) Travassos, 1915

Рухлядев, 1956б; Ромашов Б., 1993.

ВБГПЗ, ХГЗ. *Хозяева*: обыкновенная лисица, барсук, енотовидная собака, волк. *Локализация*: мочевой пузырь.

*Capillaria putorii* (Rudolphi, 1819) Travassos, 1915

Ромашов Б., 1993.

ВБГПЗ. *Хозяева*: обыкновенная лисица, барсук, енотовидная собака, лесная куница, каменная куница, американская норка. *Локализация*: желудок, тонкий кишечник.

*Capillaria splenaecum* (Dujardin, 1843) Dujardin, 1945

Ромашов Б., 1993.

ВБГПЗ. *Хозяева*: обыкновенная бурозубка. *Локализация*: селезенка.

*Capillaria soricicola* (Yokogawa in Nischigori, 1924) Moravec, 1982

Ромашов Б., 1993.

ВБГПЗ. *Хозяева*: обыкновенная бурозубка, обыкновенная кутора. *Локализация*: паренхима печени.

*Capillaria wioletti* Ruchljadeva, 1950

Рухлядева, 1950; 1956а; Ромашов Б., 1995.

ХГЗ. *Хозяева*: водяная полевка. *Локализация*: желудок.

*Eucoleus aerophilus* (Creplin, 1839) Dujardin, 1845

Рухлядев, 1956б; Ромашов Б., 1993; Ромашов Б., 2000.

ВБГПЗ, ХГЗ. *Хозяева*: насекомоядные – обыкновенный еж; хищники – лесная куница, каменная куница, обыкновенная лисица, енотовидная собака, волк. *Локализация*: трахея, бронхи.

*Eucoleus bacillatus* (Ebert, 1863)

Ромашов Б., Шуляк, 1995; Ромашова, 2004.

Усманский бор. *Хозяева*: желтогорлая мышь. *Локализация*: слизистая желудка.

*Eucoleus bernardi* Romashov, 1983

Romashov B. 1983.

*Хозяева*: обыкновенная кутора, малая кутора. *Локализация*: слизистая пищевода.

*Eucoleus boenmi* (Supperer, 1953) Moravec, 1982

Ромашов Б., 1993; Ромашов Б., 2000.

ВБГПЗ. *Хозяева*: лесная куница, обыкновенная лисица, волк. *Локализация*: слизистая желудка.

*Eucoleus lemni* (Retzius, 1841) Skrabbin, Shikhobalova et Oplov, 1952

Рухлядева, 1956а; Ромашов Б., 1995; Ромашов Б., 1997.

ВБГПЗ, ХГЗ. *Хозяева*: водяная полевка. *Локализация*: слизистая желудка.

*Eucoleus marii* (Ruchljadev, 1946) Moravec, 1982

Рухлядев, 1946; 1956а; Ромашов Б., 1995.

ХГЗ. *Хозяева*: выхухоль. *Локализация*: слизистая пищевода.

*Eucoleus oesophagicola* (Soltys, 1952) Skrabbin et Shikhobalova, 1954

Romashov B., 1983; Ромашов Б., 1995.

ВБГПЗ, ХГЗ. *Хозяева*: обыкновенная бурозубка. *Локализация*: слизистая пищевода.

*Eucoleus trophimenkovi* Romashov, 2001

Ромашов Б., 2001.

ВБГПЗ. *Хозяева*: лесная куница. *Локализация*: носовые синусы. Новый вид обнаружен и описан от лесной куницы из Воронежского заповедника.

#### Семейство Trichinellidae

*Trichinella nativa* Britov et Boev, 1972

Ромашов В., 1965, 1998; Ромашов Б. и др., 1996; Ромашов В. и др., 2000; Ромашова, 2004.

Усманский бор. *Хозяева*: насекомоядные – обыкновенный еж; хищники – волк, енотовидная собака, обыкновенная лисица, барсук, лесная куница, каменная куница; грызуны – малая лесная мышь. *Локализация*: тонкий кишечник. Впервые на территории Усманского бора обнаружена у хищных млекопитающих. К настоящему времени круг хозяев *T. nativa* значительно расширен.

#### Семейство Trichocephalidae

*Trichocephalus capreoli* Artjuch, 1948

Ромашов В., 1979.

Усманский бор. *Хозяева*: благородный олень, косуля. *Локализация*: толстый кишечник.

*Trichocephalus longispiculus* Artjuch, 1948

Ромашов В., 1979.

Усманский бор. *Хозяева*: дось. *Локализация*: толстый кишечник.

*Trichocephalus muris* Schrank, 1788

Ромашов Б., Шуляк, 1995; Ромашов Б., 1997; Ромашова, 2004.

Усманский бор. *Хозяева*: грызуны – полевки: рыжая, обыкновенная, водяная; мыши: малая лесная, желтогорлая, полевая, домовая; черная крыса. *Локализация*: толстый кишечник.

*Trichocephalus petrowi* Funikova, 1940

Рухлядева, 1956а.

ХГЗ. *Хозяева*: водяная полевка. *Локализация*: слепая кишка.

*Trichocephalus suis* Schrank, 1788

Ромашов В., 1979.

Усманский бор. *Хозяева*: кабан. *Локализация*: толстый кишечник.

#### Семейство Trichosomidae

*Trichosomoides crassicauda* (Bellingham, 1840)

Ромашов Б., 1997.

ВБГПЗ. *Хозяева*: серая крыса. *Локализация*: мочевой пузырь.

## Отряд RHABDITIDA

## Семейство Ancylostomatidae

*Bunostomum trigonoccephalum* (Rudolphi, 1808)

Ромашов В., 1979.

Усманский бор. Хозяева: лось, косуля. Локализация: тонкий кишечник.

## Семейство Chabertiidae

*Chabertia ovina* (Fabricius, 1788)

Ромашов В., 1979.

Усманский бор. Хозяева: косуля. Локализация: толстый кишечник.

*Oesophagostomum cervi* Mertz, 1948

Мерти, 1948; Ромашов В., 1964; 1979.

ВБГПЗ. Хозяева: благородный олень. Локализация: толстый кишечник.

*Oesophagostomum venulosum* (Rudolphi, 1809)

Ромашов В., 1979.

Усманский бор. Хозяева: лось, кабан. Локализация: толстый кишечник, реже другие отделы кишечника.

## Семейство Crenosomatidae

*Crenosoma vulpis* (Rudolphi, 1819)

Рухлядев, 19566.

ХГЗ. Хозяева: обыкновенная лисица. Локализация: легкие (бронхи).

## Семейство Dictyocaulidae

*Dictyocaulus eckerti* Skrjabin, 1931

Ромашов В., 1979.

Усманский бор. Хозяева: благородный олень, косуля. Локализация: бронхи, трахея.

## Семейство Heligmosomidae

*Boreostrongylus minutus* (Dujardin, 1845)

Рухлядев, 1956а; Ромашов Б., 1997; Ромашова, 2004.

Усманский бор, ХГЗ. Хозяева: полевки: обыкновенная, водяная. Локализация: тонкий кишечник. В Воронежской области этот вид был отмечен в Хоперском заповеднике у водяной полевки. Позднее нематода была обнаружена на территории Усманского бора.

*Heligmosomoides glareoli* (Baylis, 1928)

Ромашов Б., Шуляк, 1995; Ромашов Б., Ромашова, 1996; Ромашов Б., 1997; Ромашова, 2004.

Усманский бор. Хозяева: рыжая полевка. Локализация: тонкий кишечник. Нематода обнаружена на различных участках Усманского бора.

*Heligmosomoides laevis* (Dujardin, 1845)

Ромашов Б., 1997; Ромашова, 2004.

ВБГПЗ. Хозяева: обыкновенная полевка. Локализация: тонкий кишечник.

*Heligmosomoides polygyrus* (Dujardin, 1845)

Ромашов Б., Шуляк, 1995; Ромашов Б., Ромашова, 1996; Ромашов Б., 1997; Ромашова, 2004.

Усманский бор. Хозяева: мыши: малая лесная, желтогорлая. Локализация: тонкий кишечник. Нематоды регистрируются постоянно на различных участках Усманского бора.

*Heligmosomoides travassosi* Schulz, 1926

Рухлядева, 1956а.

ХГЗ. Хозяева: водяная полевка. Локализация: тонкий кишечник.

*Heligmosomum costellatum* (Dujardin, 1845)

Ромашов Б., 1997; Ромашова, 2004.

Усманский бор. Хозяева: обыкновенная полевка. Локализация: тонкий кишечник. Нематода зарегистрирована у обыкновенной полевки на различных участках Усманского бора.

*Heligmosomum mixtum* Schulz, 1954

Ромашова, 2003б; Ромашова, 2004.

ВБГПЗ. Хозяева: рыжая полевка. Локализация: тонкий кишечник.

*Longistriata wolgaensis* Schulz, 1926

Рухлядева, 1956а.

ХГЗ. Хозяева: водяная полевка. Локализация: тонкий кишечник.

## Семейство Metastrongylidae

*Metastrongylus elongatus* (Dujardin, 1845)

Ромашов В., 1979.

Усманский бор. Хозяева: кабан. Локализация: легкие, мелкие бронхи.

*Metastrongylus pudendodectus* Wostokov, 1905

Ромашов В., 1979.

Усманский бор. Хозяева: кабан. Локализация: мелкие бронхи задней доли легких.

*Metastrongylus salmi* Geddoelst, 1923

Ромашов Б., 1979.

Усманский бор. Хозяева: кабан. Локализация: легкие.

## Семейство Strongyloididae

*Strongyloides papillosus* (Wedl, 1856)

Ромашов Б., Шуляк, 1995; Ромашова, 2004.

Усманский бор. Хозяева: полевая мышь. Локализация: тонкий кишечник. Нематоды встречаются редко и отмечены в западной части Усманского бора.

*Strongyloides ratti* Sandground, 1925

Ромашов Б., 1997.

ВБГПЗ. Хозяева: серая крыса. Локализация: тонкий кишечник. Нематоды встречаются редко.

## Семейство Strongylidae

*Railietstrongylus samoensis* Lane, 1922

Ромашов В., 1979.  
Усманский бор. *Хозяева*: кабан. *Локализация*: тонкий кишечник.

#### Семейство Trichostrongylidae

*Haemonchus contortus* (Rudolphi, 1803)

Ромашов В., 1979.

Усманский бор. *Хозяева*: косуля. *Локализация*: сычуг, тонкий кишечник.

*Nematodirella longissimespiculata* (Romanovitch, 1915)

Ромашов В., 1979.

Усманский бор. *Хозяева*: благородный олень, лось. *Локализация*: сычуг, тонкий кишечник.

*Nematodirus filicollis* (Rudolphi, 1802)

Ромашов В., 1979.

Усманский бор. *Хозяева*: благородный олень, лось, косуля. *Локализация*: тонкий кишечник.

*Ostertagia asymmetrica* Ware, 1925

Ромашов В., 1979.

Усманский бор. *Хозяева*: благородный олень. *Локализация*: сычуг.

*Ostertagia leptospicularia* Assadov, 1953

Ромашов В., 1979.

Усманский бор. *Хозяева*: благородный олень, лось, косуля. *Локализация*: сычуг.

*Ostertagia orloffii* Sankin, 1930

Ромашов В., 1979.

Усманский бор. *Хозяева*: лось. *Локализация*: сычуг.

*Ostertagia ostertagi* (Stiles, 1892)

Ромашов В., 1979.

Усманский бор. *Хозяева*: благородный олень, лось, косуля. *Локализация*: сычуг, тонкий кишечник.

*Trichostrongylus axei* (Cobbold, 1879)

Ромашов В., 1969; 1979.

ВБГПЗ. *Хозяева*: грызуны – речной бобр; парнокопытные – лось. *Локализация*: тонкий кишечник.

*Trichostrongylus colubriformis* Giles, 1892

Ромашов В., 1979.

ВБГПЗ. *Хозяева*: лось. *Локализация*: сычуг, тонкий кишечник.

*Spiculopteria spiculoptera* (Guschanskaja, 1931)

Ромашов В., 1979.

Усманский бор. *Хозяева*: благородный олень, лось. *Локализация*: сычуг, тонкий кишечник.

#### Семейство Syngamidae

*Syngamus* sp.

Ромашов Б., Шуляк, 1995.

Усманский бор. *Хозяин*: рыжая полевка, желтогорлая мышь. *Локализация*: трахея. Нематода зарегистрирована однажды в южной части Усманского бора.

#### Отряд ASCARIDIDA

##### Семейство Anisakidae

*Toxocara canis* (Werner, 1782)

Рухлядев, 19566.

ХГЗ. *Хозяева*: обыкновенная лисица. *Локализация*: тонкий кишечник.

##### Семейство Ascarididae

*Ascaris castoris* Rudolphi, 1819

Орлов, Москалев, 1953; Ромашов В., 1960.

ВБГПЗ. *Хозяин*: речной бобр. *Локализация*: тонкий кишечник.

*Ascaris suum* L., 1758

Ромашов В., 1968; 1979.

Усманский бор. *Хозяева*: кабан. *Локализация*: тонкий кишечник, режее желудка, печень, легкие.

*Toxascaris leonina* (Linstow, 1902)

Рухлядев, 19566.

ХГЗ. *Хозяева*: обыкновенная лисица. *Локализация*: тонкий кишечник, желудок.

##### Семейство Heterakidae

*Ganguleterakis spumosa* (Schneider, 1866)

Ромашов Б., Шуляк, 1995; Ромашов Б., Ромашова, 1996; Ромашова, 2004.

Усманский бор. *Хозяева*: мыши: полевая, малая лесная, желтогорлая; крысы: черная, серая. *Локализация*: толстый кишечник. Нематода обнаружена на различных участках Усманского бора.

##### Семейство Heteroxynematidae

*Aspiculuris dinniki* Schulz, 1927

Ромашов, 1997; Ромашова, 2004.

ВБГПЗ. *Хозяева*: обыкновенная полевка. *Локализация*: толстый кишечник.

*Aspiculuris tetraptera* (Nitsch, 1821)

Ромашов Б., 1997; Ромашова, 20036; Ромашова, 2004.

Усманский бор. *Хозяева*: полевки: рыжая, обыкновенная; мыши: малая лесная, полевая. *Локализация*: толстый кишечник. Паразит отмечен на различных участках Усманского бора.

##### Семейство Syphaciidae

*Syphacia agraria* Sharpilo, 1973

Ромашов Б., Шуляк, 1995; Ромашов Б., Ромашова, 1996; Ромашов Б., 1997; Ромашова, 2004.

Усманский бор. *Хозяева*: полевая мышь. *Локализация*: толстый кишечник.

*Syphacia nigeriana* Baylis, 1928

Ромашов Б., Шуляк, 1995; Ромашов Б., Ромашова, 1996; Ромашов Б., 1997; Ромашова, 2004.

Усманский бор. *Хозяева*: обыкновенная полевка. *Локализация*: толстый кишечник.

*Syphacia obvelata* (Rudolphi, 1802)

Ромашов Б., Шуляк, 1995; Ромашов Б., Ромашова, 1996; Ромашов Б., 1997; Ромашова, 2004.

Усманский бор. *Хозяева*: мыши: малая лесная, желтогорлая, домовая. *Локализация*: толстый кишечник.

*Syphacia petrusewiczii* Bernard, 1966

Ромашов Б., Шуляк, 1995; Ромашов Б., Ромашова, 1996; Ромашов Б., 1997; Ромашова, 2004.

Усманский бор. *Хозяева*: рыжая полевка. *Локализация*: толстый кишечник.

*Syphacia stroma* (Linstow, 1884)

Ромашов Б., Шуляк, 1995; Ромашов Б., Ромашова, 1996; Ромашов Б., 1997; Ромашова, 2004.

Усманский бор. *Хозяева*: мыши: малая лесная, желтогорлая, полевая. *Локализация*: тонкий кишечник.

## Отряд SPIRURIDA

### Семейство Gongylonematidae

*Gongylonema problematicum* Schulz, 1924

Ромашов Б., 1997.

ВБГПЗ. *Хозяева*: водяная полевка. *Локализация*: слизистая желудка.

### Семейство Onchocercidae

*Setaria cervi* (Rudolphi, 1819)

Ромашов Б., 1979.

Усманский бор. *Хозяева*: благородный олень. *Локализация*: брюшная и грудная полость.

### Семейство Physalopteridae

*Physaloptera sibirica* Petrov et Gorbunov, 1931

Рухлядев, 19566.

ХГЗ. *Хозяева*: обыкновенная лисица. *Локализация*: желудок.

### Семейство Rictulariidae

*Rictularia proni* Seurat, 1915

Ромашов Б., Шуляк, 1995; Ромашов Б., 1997; Ромашова, 20036; Ромашова, 2004.

Усманский бор. *Хозяева*: мыши: малая лесная, желтогорлая. *Локализация*: тонкий кишечник. Нематода встречается редко и отмечена на различных участках Усманского бора.

## Семейство Spiruridae

*Mastophorus muris* (Gmelin, 1790)

Ромашов Б., 1997; Ромашова, 20036; Ромашова, 2004.

Усманский бор. *Хозяева*: обыкновенная полевка, полевая мышь. *Локализация*: желудок. Данный вид встречается редко у мышевидных Усманского бора.

*Physocephalus sexalatus* (Molin, 1860), larvae

Ромашов Б., 1979; Ромашов Б., 1997; Ромашова, 20036; Ромашова, 2004.

Усманский бор. *Хозяева*: *дефинитивные* – парнокопытные: кабан; *промежуточные* – грызуны: рыжая полевка, полевая мышь. *Локализация*: желудок (взрослые паразиты); печень (личиночные формы паразитов). Взрослые формы нематод зарегистрированы на территории Усманского бора. Личиночные формы нематод отмечены на территории Воронежского заповедника.

*Spirocerca lupi* (Rudolphi, 1819), larvae

Ромашов Б., 1997; Ромашова, 2004.

ВБГПЗ. *Хозяева*: полевая мышь. *Локализация*: стенки пищевода и желудка. Личинки *S. lupi* встречаются редко и отмечены в Воронежском заповеднике.

## Семейство Thelaziidae

*Thelazia rhodesi* (Desmarest, 1827)

Ромашов Б., 1979.

Усманский бор. *Хозяева*: благородный олень, лось. *Локализация*: конъюнктивный мешок, третье веко.

## Отряд MERMITHIDA

### Семейство Paramermithidae

*Agamermis decaudata* Cobb., Steiner, Christie, 1923

Харченко, 1999.

Воронежская обл.

*Agamermis papillata* Artjukhovsk., 1989.

Артюховский, 1989.

Воронежская обл., Калачеевский лесхоз.

*Allomermis trichotopson* Steiner, 1925

Харченко, 1999.

Воронежская обл.

*Amphibiormermis kirjanowae* Polog., Artjukhovsk., 1958

Положенцев, 1966 (Указан как *Hexamermis*), Харченко, 1999.

Воронежская обл.

*Amphibiormermis ghilarovi* Polog., Artjukhovsk., 1958

Положенцев, 1966 (Указан как *Complexomermis*), Харченко, 1999.  
Воронежская обл., ХГЗ, окр. с. Варварино. Лесные поляны и окружающие их участки леса.

*Amphibiomermis hydrophilis* Artjukh. et Khar., 1971

Харченко, 1999.

Воронежская обл., ХГЗ, окр. с. Варварино. Лесные поляны и окружающие их участки леса, р. Хопер и пойменные озера.

*Amphibiomermis litoralis* Artjukh. et Khar., 1971

Харченко, 1999.

Воронежская обл., ХГЗ, окр. с. Варварино. Р. Хопер и пойменные озера.

*Amphibiomermis rivalis* Artjukh. et Khar., 1971

Харченко, 1999.

Воронежская обл., ХГЗ, окр. с. Варварино. Лесные поляны и окружающие их участки леса, р. Хопер и пойменные озера.

*Amphidomermis tenuis* Hagm., 1912

Харченко, 1999.

Воронежская обл., ХГЗ, окр. с. Варварино. Лесные поляны и окружающие их участки леса.

*Amphimermis elegans* Hagm., 1912

Харченко, 1999.

Воронежская обл., ХГЗ, окр. с. Варварино. Лесные поляны и окружающие их участки леса.

*Eurymermis krasnitskyi* Artjukh. et Khar., 1971

Харченко, 1999.

Воронежская обл., ХГЗ, окр. с. Варварино. Лесные поляны и окружающие их участки леса.

*Eurymermis tuberculata* Artjukh. et Khar., 1971

Харченко, 1999.

Воронежская обл., ХГЗ, окр. с. Варварино. Лесные поляны и окружающие их участки леса, р. Хопер и пойменные озера.

*Gastromermis boophthorae* Rub., Welch, 1965

Харченко, 1999.

Воронежская обл., ХГЗ, окр. с. Варварино. Р. Хопер и пойменные озера.

*Gastromermis gastrostoma* Steiner, 1918

Харченко, 1999.

Воронежская обл., ХГЗ, окр. с. Варварино. Р. Хопер и пойменные озера.

*Gastromermis viridis* Welch, 1963

Харченко, 1999.

Воронежская обл., ХГЗ, окр. с. Варварино. Р. Хопер и пойменные озера.

*Hesomermis acuticauda* Artjukh. et Khar., 1971

Харченко, 1999.

Воронежская обл., ХГЗ, окр. с. Варварино. Лесные поляны и окружающие их участки леса.

*Hexamermis albicans* Sieb., 1848

Арптовский, 1989, Харченко, 1999.

Воронежская обл., Калачеевский лесхоз, ХГЗ, окр. с. Варварино. Лесные поляны и окружающие их участки леса. пойма р. Хопер.

*Hexamermis artjukhovsky* Khar., 1966 (= *Bathymermis brevicauda* Rubzov, 1973)

Харченко, 1999.

Воронежская обл., ХГЗ, окр. с. Варварино. Лесные поляны и окружающие их участки леса, р. Хопер и пойменные озера.

*Hexamermis brevis* Hagm., 1912

Харченко, 1999.

Воронежская обл., ХГЗ, окр. с. Варварино. Лесные поляны и окружающие их участки леса.

*Hexamermis bibionis*

Положенцев, 1966.

Окр. Воронеж. Паразитирует в личинках желудевого долгоносика.

*Hexamermis latiesophaga* Artjukh. et Khar., 1971

Харченко, 1999.

Воронежская обл., ХГЗ, окр. с. Варварино. Р. Хопер и пойменные озера.

*Hexamermis protensis* Poloz., Artjukh., Khar., 1965

Положенцев, 1966, Харченко, 1999.

ХГЗ, окр. с. Варварино. Лесные поляны и окружающие их участки леса.

*Hexamermis pussardi* Baylis, 1933

Харченко, 1999.

Воронежская обл., ХГЗ, окр. с. Варварино. Лесные поляны и окружающие их участки леса.

*Hexamermis stepposis* Artjukhovsk., Khar., 1965

Харченко, 1999.

Воронежская обл.

*Limnomermis* sp.

Силина, 2002.

Усманский бор, болото Клюквенное-1. Паразитирует на личинках и имаго хирономид.

*Mesomermis fluminalis* Welch, 1963

Харченко, 1999.

Воронежская обл., ХГЗ, окр. с. Варварино. Р. Хопер и пойменные озера.

*Octomyomermis itascensis* Johnson, 1963 (= *O. miassi* Artjukh., Kyss., 1975

Харченко, 1999).

Воронежская обл., ХГЗ, окр. с. Варварино. Р. Хопер и пойменные озера.

*Oesophagomermis brevivaginata* Artjukh. et Khar., 1971

Харченко, 1999.

Воронежская обл., ХГЗ, окр. с. Варварино. Лесные поляны и окружающие их участки леса.

*Oesophagomermis paramonovi* Poloz., Artjukhovsk., 1958

Положенцев, 1966 (Указан как *Filipjevimermis*), Харченко, 1999.

Воронежская обл., ХГЗ, окр. с. Варварино. Лесные поляны и окружающие их участки леса.

- Oesophagomermis terricola* Hagm., 1912  
Харченко, 1999.  
Воронежская обл., ХГЗ, окр. с. Варварино. Лесные поляны и окружающие их участки леса.  
*Paramermis ascaroides* Artjukh. et Khar., 1971  
Харченко, 1999.  
Воронежская обл., ХГЗ, окр. с. Варварино. Р. Хопер и пойменные озера.  
*Pologenzevimermis kulagini* Polog., 1941  
Харченко, 1999.  
Воронежская обл.  
*Psammomermis alechini* Artjukh., Khar., 1956  
Харченко, 1999.  
Воронежская обл., ХГЗ, окр. с. Варварино. Лесные поляны и окружающие их участки леса.  
*Psammomermis busuluk* Polog., 1941  
Харченко, 1999.  
Воронежская обл.  
*Psammomermis korsakovi* Polog., 1941  
Положенцев, 1966, Харченко, 1999.  
Окр. Воронежа. Паразитирует в личинках хрущей.

#### Семейство Steinernematidae

- Neoplectana arenaria* Artjukhovsk., 1967  
Артюховский, 1967.  
Усманский бор, 1957, 1962. Паразитирует на личинках и имаго *Melolontha hippocastani* F.

#### Часть 2. Почвенные нематоды, свободноживущие, фитонематоды и микронематоды.

#### Отряд CHROMADORIDA

##### Семейство Monhasteridae

##### Подсемейство Monhysterinae

- Monhystera filiformis* (Bastian, 1865)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Параризобионт.  
*Monhystera vulgaris* (De Man, 1880)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Параризобионт.

##### Семейство Plectidae

##### Подсемейство Plectinae

- Anaplectus granulosus* (Bastian, 1865)

- Положенцев, 1962 (Указан как *Plectus granulosus*); Чуканцева, 1975 (Указан как *Plectus granulosus*); Сергеев, 1986.  
Обычен. Параризобионт.  
*Chronogaster* sp.  
Сергеев, 1986.  
Редок. Параризобионт.  
*Plectus geophilus* (De Man, 1880)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Параризобионт.  
*Plectus parietinus* (Bastian, 1865)  
Сергеев, 1986.  
Обычен. Параризобионт.  
*Proteroplectus acuminatus* (Bastian, 1865)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Параризобионт.  
*Proteroplectus annulatus* (Maggenti, 1961)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Параризобионт.  
*Proteroplectus cornus* (Maggenti, 1961)  
Сергеев, 1986.  
Обычен. Параризобионт.  
*Proteroplectus longicaudatus* (Butschli, 1837)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Параризобионт.  
*Proteroplectus parvus* (Bastian, 1865)  
Сергеев, 1986.  
Обычен. Параризобионт.

##### Подсемейство Wilsonematinae

- Ereptonema* sp.  
Шавров, Чуканцева, 1974; Сергеев, 1986.  
Редок. Параризобионт.  
*Wilsonema capitatum* (Cobb, 1913)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Параризобионт.

#### Отряд DORYLAIMIDA

##### Семейство Aporcelaimidae

##### Подсемейство Aporcelaiminae

- Aporcelaimus krygeri* (Ditlevsen, 1928)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Параризобионт.  
*Aporcelaimaeus obscurus* (Thorne et Swanger, 1936)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Параризобионт.



*Aporcelaimaeus obtusicaudatus* (Bastian, 1865)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Параризобионт.

**Семейство Discolaimidae**  
**Подсемейство Discolaiminae**

*Discolaimium* sp.  
Сергеев, 1986.  
Редок. Параризобионт.

*Discolaimus major* (Thorne, 1939)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Параризобионт.

**Семейство Dorylaimidae**  
**Подсемейство Dorylaiminae**

*Dorylaimus stagnalis* (Dujardin, 1845)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Параризобионт.

**Подсемейство Laimydorinae**

*Laimydorus centrocerus* (De Man, 1880)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Параризобионт.

**Подсемейство Mesodorylaiminae**

*Mesodorylaimus bastiani* (Butschli, 1873)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Параризобионт.  
*Mesodorylaimus subulatus* (Coob in Thorne et Swanger, 1936)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Параризобионт.

**Семейство Longidoridae**  
**Подсемейство Longidorinae**

*Longidorus elongatus* (De Man, 1876)  
Положенцев, 1962; Сергеев, 1986.  
Обычен. Эктопаразит.  
*Longidorus macrosoma* (Hooper, 1961)  
Сергеев, 1986.  
Обычен. Эктопаразит.  
*Longidorus maximus* (Thorne and Swanger, 1936)  
Шавров, Чуканцева, 1974.  
Редок. Эктопаразит.

**Подсемейство Xiphinematinae**

*Xiphinema americanum* (Coob, 1913) (!)  
Редок. Фитогельминт, переносчик неовирус. (Сообщ. В.Р. Сергеева)

**Семейство Nordiidae**  
**Подсемейство Pungentinae**

*Enchodelus* sp.  
Сергеев, 1986.  
Редок. Параризобионт.

**Семейство Nygolaimidae**

*Nygolaimus brachyuris* (De Man, 1880)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Параризобионт.

**Семейство Oudsianematidae**  
**Подсемейство Oudsianematinae**

*Eudorylaimus acuticauda* (De Man, 1880)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Параризобионт.  
*Eudorylaimus carteri* (Bastian, 1865)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Параризобионт.  
*Eudorylaimus consobrinus* (De Man, 1918)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Параризобионт.  
*Eudorylaimus diminutivus* (Thorne et Swanger, 1936)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Параризобионт.  
*Eudorylaimus dogiellii* (Tulaganov, 1949)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Параризобионт.  
*Eudorylaimus granuliferus* (Coob, 1893)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Параризобионт.  
*Eudorylaimus monochustera* (De Man, 1880)  
Шавров, Чуканцева, 1974; Сергеев, 1986.  
Обычен. Параризобионт.  
*Eudorylaimus nothus* (Thorne et Swanger, 1936)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Параризобионт.  
*Eudorylaimus paraobtusicaudatus* (Micoletzky, 1922)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Параризобионт.  
*Eudorylaimus parvus* (De Man, 1990)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Параризобионт.  
*Eudorylaimus pratensis* (De Man, 1880)  
Сергеев, 1986.

Не часто. Параризобионт.

*Eudorylaimus productus* (Thorne et Swanger, 1936)

Сергеев, 1986.

Редок. Параризобионт.

*Eudorylaimus tritici* (Bastian, 1865)

Сергеев, 1986.

Обычен. Параризобионт.

*Labronema pygmaeum* (Neyns), 1963

Сергеев, 1986.

Редок. Параризобионт.

**Семейство Tylencholaimellidae**  
**Подсемейство Tylencholaimellinae**

*Doryllium australe* (Grandison, 1964)

Сергеев, 1986.

Редок. Параризобионт.

*Tylencholaimellus magnidens* (Thorne, 1936)

Сергеев, 1986.

Редок. Параризобионт.

**Семейство Tylencholaimidae**  
**Подсемейство Tylencholaiminae**

*Tylencholaimus minimus* (De Man, 1876)

Сергеев, 1986.

Редок. Параризобионт.

*Xenonchium* sp.

Сергеев, 1986.

Редок. Параризобионт.

**Отряд ENOPLIDA**

**Семейство Alaimidae**  
**Подсемейство Alaiminae**

*Alaimus acutus* (Thorne, 1939)

Сергеев, 1986.

Редок. Параризобионт.

*Alaimus leptus* (Siddigi et Husain, 1967)

Сергеев, 1986.

Редок. Параризобионт.

*Alaimus parvus* (Thorne, 1939)

Сергеев, 1986.

Редок. Параризобионт.

*Alaimus primitivus* (De Man, 1880)

Сергеев, 1986.

Редок. Параризобионт.

**Семейство Prismatolaimidae**  
**Подсемейство Prismatolaiminae**

*Prismatolaimus dolichurus* (De Man, 1880)

Сергеев, 1986.

Редок. Параризобионт.

**Отряд MONONCHIDA**

**Семейство Mononchidae**  
**Подсемейство Mononchinae**

*Clarcus papillatus* (Bastian, 1886)

Сергеев, 1986.

Редок. Параризобионт.

*Mylonchulus brachyuris* (Butschli, 1873)

Сергеев, 1986.

Редок. Параризобионт.

**Отряд RHABDIDA**

**Семейство Cephalobidae**  
**Подсемейство Acrobelinae**

*Acrobeles cerricornis* (Thorne, 1925)

Шавров, Чуканцева, 1974.

Редок. Девисапробионт.

*Acrobeles ciliatus* (Linstow, 1877)

Положенцев, 1962; Сергеев, 1986.

Обычен. Девисапробионт.

*Acrobeles cornis* (Thorne, 1925)

Сергеев, 1986.

Не часто. Девисапробионт.

*Acrobeles ctenocephalus* (Thorne, 1925)

Сергеев, 1986.

Обычен. Девисапробионт.

*Acrobeles mariannae* (Andrassy, 1968)

Сергеев, 1986

Редок. Девисапробионт.

*Acrobeles ornatus* (Thorne, 1925)

Сергеев, 1986.

Обычен. Девисапробионт.

*Acrobeloides buetschlii* (De Man, 1884)

Сергеев, 1986.

Обычен. Девисапробионт.

*Acrobeloides conilabiatius* (Meyl, 1961)

Сергеев, 1986.

Редок. Девисапробионт.

- Acrobeloides enoplus* (Steiner, 1938)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Девисапробионт.
- Acrobeloides karakalpakensis* (Karimova, 1957)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Девисапробионт.
- Acrobeloides obligus* (Thorne, 1925)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Девисапробионт.
- Acrobeloides setosus* (Brzeski, 1962)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Девисапробионт.
- Acrobeloides thornei* (Brzeski, 1962)  
Сергеев, 1986.  
Воронеж. обл. Обычен. Девисапробионт.
- Acrobeloides tricornis* (Thorne, 1925)  
Сергеев, 1986.  
Обычен. Девисапробионт.
- Acrobeloides uberrinus* (Anderson, 1965)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Девисапробионт.
- Cervidellus devimucronatus* (Sumenkova, 1964)  
Сергеев, 1986.  
Обычен. Девисапробионт.
- Cervidellus hamatus* (Thorne, 1937)  
Шавров, Чуканцева, 1974.  
Редок. Девисапробионт.
- Cervidellus insubrricus* (Steiner, 1914)  
Сергеев, 1986.  
Обычен. Девисапробионт.
- Cervidellus minimus* (Thorne, 1925)  
Сергеев, 1986.  
Редко. Девисапробионт.
- Cervidellus serratus* (Thorne, 1925)  
Сергеев, 1986.  
Редко. Девисапробионт.
- Cervidellus soosi* (Andrassy, 1953)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Девисапробионт.
- Cervidellus vexilliger* (De Man, 1880)  
Сергеев, 1986.  
Редко. Девисапробионт.
- Chilopacus bibigulae* (Erzhanova, 1964)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Девисапробионт.

- Chilopacus demant* (Thorne, 1925)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Девисапробионт.
- Chilopacus quadricorinatus* (Thorne, 1925)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Девисапробионт.
- Chilopacus lentus* (Maupas, 1900)  
Сергеев, 1986.  
Обычен. Девисапробионт.
- Chilopacus obtusus* (Baranovskaya et Hague, 1968)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Девисапробионт.
- Chilopacus propinguus* (De Man, 1921)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Девисапробионт.
- Chilopacus symmetricus* (Thorne, 1925)  
Сергеев, 1986.  
Обычен. Девисапробионт.
- Chilopacus trilineatus* (Steiner, 1940)  
Сергеев, 1986.  
Обычен. Девисапробионт.

#### Подсемейство Cephalobinae

- Cephalobus dubius* (Maupas, 1900)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Девисапробионт.
- Cephalobus parvus* (Thorne, 1937)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Девисапробионт.
- Cephalobus persegnis* (Bastian, 1865)  
Положенцев, 1962; Шавров, Чуканцева, 1974.; Сергеев, 1986.  
Обычен. Девисапробионт.
- Cephalobus termophilus* (Meul, 1953)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Девисапробионт.
- Cephalobus troglaphilis* (Andrassy, 1967)  
Шавров, Чуканцева, 1974.  
Редок. Девисапробионт.
- Eucephalobus cornis* (Thorne, 1925)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Девисапробионт.
- Eucephalobus mucronatus* (Kozłowska et Roguska-Wasilewska, 1963)  
Сергеев, 1986.  
Обычен. Девисапробионт.
- Eucephalobus oxyuroides* (De Man, 1976)  
Сергеев, 1986.

Не часто. Девисапробионт.

*Eucephalobus striatus* (Bastian, 1986)

Сергеев, 1986.

Не часто. Девисапробионт.

*Heterocephalobus elongatus* (De Man, 1880)

Положенцев, 1962 (Указан как *Eucephalobus elongatus*); Сергеев, 1986.

Не часто. Девисапробионт.

*Heterocephalobus laevis* (Thorne, 1937)

Сергеев, 1986.

Редок. Девисапробионт.

#### Подсемейство Osstellinae

*Drilocephalobus humosus* (Сергеев, 1986.)

Сергеев, 1986.

Редок. Девисапробионт.

*Osstella* sp.

Сергеев, 1986.

Редок. Девисапробионт.

#### Семейство Diplogasteridae

*Diplogaster angustilaimus* (S.Stekhoven, 1957)

Шавров, Чуканцева, 1974.

Редок. Девисапробионт.

*Diplogaster coronata* (Bastian, 1865)

Шавров, Чуканцева, 1974.

Не часто. Девисапробионт.

*Mesodiplogaster lheritieri* (Maupas, 1919)

Шавров, Чуканцева, 1974; Сергеев, 1986.

Не часто. Эусапробионт.

#### Семейство Panagrolaimidae

##### Подсемейство Panagrolaminae

*Macrolaimus crucis* (Maupas, 1900)

Сергеев, 1986.

Редок. Девисапробионт.

*Panagrolaimoides multidentatus* (Ivanova, 1958)

Шавров, Чуканцева, 1974.

Редок. Девисапробионт.

*Panagrolaimus labiatus* (Andrassy, 1960)

Шавров, Чуканцева, 1974.

Редок. Девисапробионт.

*Panagrolaimus rigidus* (Schneider, 1866)

Положенцев, 1962; Шавров, Чуканцева, 1974; Сергеев, 1986.

Обычен. Девисапробионт в растительных тканях

*Panagrolaimus subelongatus* (Cobb, 1914)

Сергеев, 1986.

Редок. Девисапробионт.

#### Семейство Rhabditidae

##### Подсемейство Prodontorhabditinae

*Prodontorhabditis pluvialis* (Timm, 1961)

Сергеев, 1986.

Не часто. Эусапробионт.

##### Подсемейство Protorhabditinae

*Protorhabditis elaphri* (Hirschman, 1952)

Сергеев, 1986.

Редок. Эусапробионт.

*Protorhabditis tristis* (Hirschman, 1952)

Сергеев, 1986.

Обычен. Эусапробионт.

##### Подсемейство Rhabditinae

*Mesorhabditis acuminatus* (Dougherty, 1955)

Шавров, Чуканцева, 1974.

Не часто. Эусапробионт.

*Mesorhabditis inarimensis* (Meyl, 1953)

Сергеев, 1986.

Редок. Эусапробионт.

*Mesorhabditis monohystera* (Butschli, 1873)

Положенцев, 1962 (Указан как *Rhabditis monohystera*); Сергеев, 1986.

Не часто. Эусапробионт.

*Pelodera teres* (Schneider, 1866)

Шавров, Чуканцева, 1974.

Не часто. Эусапробионт.

*Rhabditis brevispina* (Claus, 1862)

Шавров, Чуканцева, 1974; Сергеев, 1986.

Обычен. Эусапробионт.

*Rhabditis duthiersi* (Maupas, 1900)

Сергеев, 1986.

Редок. Эусапробионт.

*Rhabditis tereg* (Schneider, 1866)

Положенцев, 1962.

Редок. Эусапробионт.

*Rhabditis terricola* (Dujardin, 1845)

Сергеев, 1986.

Не часто. Эусапробионт.

#### Отряд TYLENCHIDA

##### Семейство Anguinidae

##### Подсемейство Anguininae

*Anguina tritici* (Steinbuch, 1799)

- Положенцев, 1962.  
Пшеничная нематода (эндопаразит). В агроценозах отмечается с 1970 года.  
*Ditylenchus allii* (Beijerinck, 1883)  
Кириянова, 1955; Положенцев, 1962; Шавров, 1977  
Не часто. Фитогельминт специфического патогенного эффекта.  
*Ditylenchus ausafi* (Husain, Khan, 1967)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Микогельминт.  
*Ditylenchus caudatus* (Thorne, 1968)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Микогельминт.  
*Ditylenchus convallariae* (Sturhan et Friedman, 1965)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Микогельминт.  
*Ditylenchus destructor* (Thorne, 1945)  
Шавров, Чуканцева, 1974; Сергеев, 1986.  
Не часто. Фитогельминт специфического патогенного эффекта.  
*Ditylenchus dipsaci* (Kuhn, 1857)  
Скарбилович, 1952 (Указан как *Anguillulina dipsaci*); Шавров, Чуканцева, 1974; Сергеев, 1986.  
Обычен. Фитогельминт специфического патогенного эффекта.  
*Ditylenchus dipsacoides* (Andrassy, 1952)  
Сергеев, 1986.  
Редко. Микогельминт.  
*Ditylenchus galeopsidis* (Londey, 1933)  
Шавров, Чуканцева, 1974.  
Редок. Фитогельминт специфического патогенного эффекта.  
*Ditylenchus medicaginis* (Wasilewska, 1965)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Микогельминт.  
*Ditylenchus minutus* (Husain et Khan, 1967)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Микогельминт.  
*Ditylenchus myceliophagus* (Goodey, 1958)  
Шавров, Чуканцева, 1974; Сергеев, 1986.  
Обычен. Микогельминт.  
*Ditylenchus nanus* (Siddigi, 1963)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Микогельминт.  
*Ditylenchus trifolii* (Skarbilovich, 1957)  
Положенцев, 1962  
Редок. Фитогельминт специфического патогенного эффекта.  
*Ditylenchus triformis* (Hirschmann et Sasser, 1955)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Микогельминт.

## Семейство Aphelenchidae

### Подсемейство Aphelenchinae

- Aphelenchus avenae* (Bastian, 1865)  
Положенцев, 1962; Шавров, Чуканцева, 1974; Сергеев, 1986.  
Обычен. Фитогельминт неспецифического патогенного эффекта.  
*Aphelenchus cylindricaudatus* (Steiner, 1926)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Фитогельминт неспецифического патогенного эффекта.  
*Aphelenchus mirzai* (Das, 1960)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Микогельминт.  
*Aphelenchus paramonovi* (Nesterov et Lisezky)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Микогельминт.  
*Aphelenchus solani* (Steiner, 1935)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Микогельминт.

### Семейство Aphelenchoididae

#### Подсемейство Aphelenchoidinae

- Aphelenchoides arcticus* (Sanwal, 1965)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Микогельминт.  
*Aphelenchoides asterocephalus* (Das, 1960)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Микогельминт.  
*Aphelenchoides bicaudatus* (Jmamura, 1931)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Микогельминт.  
*Aphelenchoides clarolineatus* (Baranovskaya, 1958)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Микогельминт.  
*Aphelenchoides composticola* (Franklin, 1957)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Микогельминт.  
*Aphelenchoides cyrtus* (Paesler, 1957)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Микогельминт.  
*Aphelenchoides dactylocercus* (Hooper, 1958)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Микогельминт.  
*Aphelenchoides daubichaensis* (Eroschenko, 1968)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Микогельминт.  
*Aphelenchoides editocaputis* (Schavrov, 1967)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Микогельминт.

- Aphelenchoides goodeyi* (Siddigi et Franklin, 1967)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Микогельминт.
- Aphelenchoides graminis* (Baranovskaya et Hague, 1968)  
Сергеев, 1986.  
Обычен. Фитогельминт неспецифического патогенного эффекта.
- Aphelenchoides limberi* (Steiner, 1936)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Микогельминт.
- Aphelenchoides longiurus* (Das, 1960)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Микогельминт.
- Aphelenchoides obtusicaudatus* (Eroschenko, 1967)  
Шавров, Чуканцева, 1974; Сергеев, 1986.  
Редок. Микогельминт.
- Aphelenchoides panaxi* (Skarbilovich et Potckhina, 1959)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Микогельминт.
- Aphelenchoides parietinus* (Bastian, 1865)  
Положенцев, 1962; Сергеев, 1986.  
Обычен. Фитогельминт неспецифического патогенного эффекта.
- Aphelenchoides platycephalus* (Eroschenko, 1966)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Микогельминт.
- Aphelenchoides sacchari* (Hopper, 1958)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Микогельминт.
- Aphelenchoides saprophilus* (Franklin, 1957)  
Сергеев, 1986.  
Обычен. Фитогельминт неспецифического патогенного эффекта.
- Aphelenchoides scalacandatus* (Sudakova, 1958)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Микогельминт.
- Aphelenchoides spasskii* (Eroschenko, 1967)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Микогельминт.
- Aphelenchoides spinocaudatus* (Skarbilovich, 1957)  
Положенцев, 1962  
Редок. Фитогельминт неспецифического патогенного эффекта.
- Aphelenchoides subtenius* (Cobb, 1926)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Фитогельминт неспецифического патогенного эффекта.
- Seinura steineri* (Kotter, 1954)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Фитогельминт неспецифического патогенного эффекта.

- Seinura tenuicaudata* (De Man, 1895)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Фитогельминт неспецифического патогенного эффекта.

#### Семейство Heteroderidae Подсемейство Heteroderinae

- Clobodera rostochiensis* (Wollenweber, 1923)  
Шестеперов, Шавров, 1984.  
Редок. Фитогельминт специфического патогенного эффекта.
- Heterodera avenae* (Wollenweber, 1924)  
Волчкова, 1975; Сергеев, 1986.  
Не часто. Фитогельминт специфического патогенного эффекта.
- Heterodera schachtii* (Schmidt, 1871)  
Положенцев, 1962  
Редок. Фитогельминт специфического патогенного эффекта.

#### Семейство Hoplolaimidae Подсемейство Hoplolaiminae

- Helicotylenchus digonicus* (Perry in Perry, Darling et Thorne, 1959)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Эктопаразит.
- Helicotylenchus dihystra* (Cobb, 1893)  
Сергеев, 1986.  
Обычен. Эктопаразит.
- Helicotylenchus erythrinae* (Limmerman, 1904)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Эктопаразит.
- Helicotylenchus exallus* (Sher, 1966)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Эктопаразит.
- Helicotylenchus multicinctus* (Cobb, 1893)  
Положенцев, 1962 (Указан как *Ratylenchus multicinctus*); Шавров, Чуканцева, 1974; Сергеев, 1986.  
Не часто. Эктопаразит.
- Helicotylenchus platiurus* (Perry, 1959)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Эктопаразит.
- Helicotylenchus rotundicauda* (Sher, 1966)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Эктопаразит.
- Helicotylenchus varicaudatus* (Vuen, 1964)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Эктопаразит.
- Helicotylenchus vulgaris* (Vuen, 1964)  
Сергеев, 1986.

Не часто. Эктопаразит.

**Подсемейство Rotylenchinae**

*Rotylenchus robustus* (De Man, 1876)

Шавров, Чуканцева, 1974; Сергеев, 1986.

Редок. Эктопаразит.

**Семейство Nothotylenchidae**

**Подсемейство Boleodorinae**

*Boleodorus thylactus* (Thorne, 1941)

Сергеев, 1986.

Редок. Эктопаразит.

**Подсемейство Nothotylenchinae**

*Nothotylenchus basiri* (Khan, 1965)

Сергеев, 1986.

Редок. Эктопаразит.

**Семейство Paraphelenchidae**

*Paraphelenchus amblyuris* (Steiner, 1934)

Сергеев, 1986.

Редок. Микогельминт.

*Paraphelenchus pseudoparietinus* (Micoletzky, 1922)

Положенцев, 1962; Сергеев, 1986.

Не часто. Микогельминт.

*Paraphelenchus tritici* (Baranovskaya, 1958)

Сергеев, 1986.

Не часто. Микогельминт.

*Paraphelenchus zeae* (Romanico, 1968)

Сергеев, 1986.

Редок. Микогельминт.

**Семейство Paratylenchidae**

**Подсемейство Paratylenchinae**

*Meloidogyne hupla* (Chitwood, 1949)

Бухонова, 2004.

Редок. Фитогельминт специфического патогенного эффекта.

*Meloidogyne incognita* (Kofoid et White, 1919)

Бухонова, 2004.

Обычен. Фитогельминт специфического патогенного эффекта.

*Meloidogyne javanica* (Treub, 1885)

Бухонова, 2004.

Не часто. Фитогельминт специфического патогенного эффекта.

*Paratylenchus bukowinensis* (Micoletzky, 1921)

Положенцев, 1962.

Редок. Эктопаразит.

*Paratylenchus microdorus* (Andrassy, 1959)

Сергеев, 1986.

Не часто. Эктопаразит.

*Paratylenchus nanus* (Cobb, 1923)

Сергеев, 1986.

Обычен. Эктопаразит.

*Paratylenchus projectus* (Jenkins, 1956)

Сергеев, 1986.

Не часто. Эктопаразит.

**Семейство Pratylenchidae**

**Подсемейство Pratylenchinae**

*Pratylenchus alleni* (Ferris, 1961)

Сергеев, 1986.

Редок. Эктопаразит.

*Pratylenchus crenatus* (Loof, 1960)

Сергеев, 1986.

Обычен. Эктопаразит.

*Pratylenchus irregularis* (Loof, 1960)

Сергеев, 1986.

Редок. Эктопаразит.

*Pratylenchus penetrans* (Cobb, 1917)

Сергеев, 1986.

Обычен. Фитогельминт специфического патогенного эффекта.

*Pratylenchus pratensis* (De Man, 1880)

Положенцев, 1962; Чуканцева, 1975; Сергеев, 1986.

Не часто. Фитогельминт специального патогенного эффекта.

*Rotylenchus gracilidena* (Sher, 1961)

Шавров, Чуканцева, 1974.

Редок. Эктопаразит.

*Zygotylenchus* sp. (!)

Редок. Эктопаразит. (Сообщ. В.Р. Сергеева).

**Семейство Tylenchidae**

**Подсемейство Tylenchinae**

*Aglenchus agricola* (De Man, 1884)

Сергеев, 1986.

Обычен. Фитогельминт неспецифического патогенного эффекта.

*Aglenchus costatus* (De Man, 1921)

Сергеев, 1986.

Редок. Фитогельминт неспецифического патогенного эффекта.

*Filenchus filiformis* (Butschli, 1873)

Положенцев, 1962 (Указан как *Tylenchus filiformis*); Сергеев, 1986.

Обычен. Фитогельминт неспецифического патогенного эффекта.

- Filenchus orbus* (Andrassy, 1954)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Микогельминт.
- Filenchus polyhypnus* (Steiner et Albin, 1946)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Микогельминт.
- Filenchus thornei* (Andrassy, 1954)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Микогельминт.
- Lelenchus discrepans* (Andrassy, 1954)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Микогельминт.
- Lelenchus infirmus* (Andrassy, 1954)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Микогельминт.
- Lelenchua minutus* (Gobb, 1893)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Микогельминт.
- Pseudhalenchus anchilispomus* (Tarjan, 1958)  
Шавров, Чуканцева, 1974.  
Редок. Микогельминт.
- Tylenchus davainii* (Bastian, 1865)  
Положенцев, 1962; Сергеев, 1986.  
Не часто. Фитогельминт неспецифического патогенного эффекта.
- Tylenchus ditissimus* (Brzeski, 1963)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Микогельминт.
- Tylenchus goodeyi* (Das, 1960)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Микогельминт.
- Tylenchus vulgaris* (Brzeski, 1963)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Микогельминт.

#### Семейство Tylenchorhynchidae

##### Подсемейство Merlininae

- Merlinius brevidens* (Allen, 1955)  
Сергеев, 1986.  
Не часто. Эктопаразит.
- Merlinius microdorus* (Geraert, 1966)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Эктопаразит.
- Merlinius nanus* (Allen, 1955)  
Сергеев, 1986.  
Обычен. Эктопаразит.

- Merlinius ornatus* (Allen, 1955)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Эктопаразит.

##### Подсемейство Trophurinae

- Trophurus cilindrocaudatus* (Сергеев, 1986.)  
Сергеев, 1986.  
Рамонский. Редок. Эктопаразит.

##### Подсемейство Tylenchorhynchinae

- Tylenchorhynchus dubius* (Butschli, 1873)  
Положенцев, 1962; Чуканцева, 1975; Сергеев, 1986.  
Обычен. Эктопаразит.
- Tylenchorhynchus zeae* (Sethi et Swarup, 1968)  
Сергеев, 1986.  
Редок. Эктопаразит.

##### Семейство Tylenchulinae

- Tylencholaimellus montanus* (Thorne, 1939)  
Шавров, Чуканцева, 1974.  
Редок. Микогельминт.

#### Дополнения к классу NEMATODA I. Водные нематоды

- Rhabditis terricola* Dujard.  
Паенко, Маликов, Степанцова, 1992.  
р. Усмань.
- Laimydorus flavimaculatus* Zin.  
Паенко, Степанцова, 1994.  
Воронежское вдхрн.
- Odohtolaimus chlorurus* de Mann  
Паенко, Степанцова, 1994.  
Воронежское вдхрн.
- Tobrilus gracilis* Bastian  
Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Паенко, Степанцова, 1994.  
Воронежское вдхрн., р. Усмань.
- Tripyla papillata* Butschli  
Паенко, Маликов, Степанцова, 1992.  
р. Усмань.

##### Отряд DORYLAIMIDA

- Dorylaimus stagnalis* Dujar  
Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Паенко, Степанцова, 1994; Силина, 2003.  
Воронежское вдхрн.; р. Усмань; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.



*Dorylaimus montanus* Stef

Паенко, Маликов, Степанцова, 1992.  
Р. Усмань

#### Семейство Actinlainidae

*Neoaerolaimus duplicitatus* (Andrassy, 1968)

Силина, 2002.

Усманский бор, болото Клюквенное-1. Стагнофил. Хищник.

*Paractinolaimus macrolaimus* (de Man, 1880)

Силина, 2002.

Усманский бор, болото Клюквенное-1. Эврибионт. Хищник.

### II. Паразитические нематоды

*Dicranotaenia* sp.

Положенцев, Негроров, 1967.

Окр. Воронеж. Выделены из *Copris lunaris* L., собранных из фекалий крупного рогатого скота.

*Gongylonema* sp.

Положенцев, Негроров, 1967.

Гремяченский, с. Малышево. Паразитирует на *Ectobius lapponicus* L.

*Gorgoderia* sp.

Положенцев, Негроров, 1967.

Воронеж, Шиловский лес, 20-24.VIII.1956, 12.IX.1963. Выделены из *Ischnura elegans* Jand., *Lestes* sp., *Calopteryx virgo* L.

*Onchocerca* sp.

Положенцев, Негроров, 1967.

Окр. Б. Грибановки, V.1955. Выделены из имаго мошек.

*Physocephalus sexalatus*

Положенцев, Негроров, 1967.

Воронеж, опушка Шиловского леса, с. Воронцовка, 04.VII.1953. Выделены из *Scarabaeus sacer* L., собранных на выпасе овец.

*Plagiorchis* sp.

Положенцев, Негроров, 1967.

Пойма р. Воронеж, близ Воронежа, 17.V.1956. Выделены из личинок *Limnophilus*.

### КЛАСС ACANTHOCEPHALA

#### Отряд OLIGACANTHORHYNCHIDA

##### Семейство Oligacanthorhynchidae

*Macracanthorhynchus catulinus* Kostylew, 1927, larvae

Ромашова, 2003б; Ромашова, 2004.

ВБГПЗ. Хозяева: рыжая полевка, полевая мышь. Локализация: грудная и брюшная полости тела (серозные покровы). Личинки *M. catulinus* обнаружены в Воронежском заповеднике.

### КЛАСС NEMATOMORPHA

*Gordius aquaticus* L.

Негров В.В., Хмелев, 1999.

Р. Усмань, Песковатский кордон, 17.VI.1992 14 экз.

### КЛАСС ROTATORIA

#### Отряд BDELOIDA

##### Семейство Brachionidae

*Anuraeopsis fissa* Gosse

Склярова, Щербакова, Бортникова. 1960; Склярова, 1965; Суднина, 1986; Животова, 2002.

Р. Дон; Воронежское вдхр.; Усманский бор, оз. Угольное, оз. Чистое.

*Anuraeopsis fissa fissa* Gosse

Сент-Илер, 1925; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Суднина, 1986.

Затоны и озера, участки центрального Верхнего Дона; р. Воронеж. Всесветное. Термофил.

*Anuraeopsis hypelasma*

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон, р. Воронеж.

*Anuraeopsis hypelasma*

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон.

*Keratella cochlearis* (Gosse) (= *Anuraea cochlearis* Gosse)

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Шило, 1929; Бухалова, 1935; Сент-Илер, Бухалова. 1937; Склярова, Щербакова. 1956; Склярова, Щербакова, Бортникова. 1960; Склярова, 1965; Суднина, 1986; Животова, 2002.

Р. Дон и водоемы его системы, р. Воронеж, р. Усмань, Воронежское вдхр.

*Keratella cochlearis irregularis* Lauterb.

Склярова, 1965.

Озера Дона.

*Keratella cochlearis* Gosse *macracantha* Lauterb.

Склярова. 1965; Суднина, 1986.

Р. Дон и озера, Воронежское вдхр..

*Keratella cochlearis* Gosse *tecta* Gosse

Склярова, Щербакова, Бортникова. 1960; Склярова, 1965; Суднина, 1986; Животова, Горохова, 1992, 1994.

Р. Дон; р. Воронеж; Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Keratella cochlearis tuberculata* Lauterb.

Склярова, 1965; Суднина, 1986.

Р. Дон.

*Keratella quadrata* Muller. (= *Anuraea aculeata* Ehrb.)

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1935; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Бухалова,

Широкова, 1938; Суднина, 1985; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002.

Р. Дон и водоемы его системы; р. Воронеж; р. Усмань; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС; Воронежское вдхр.

*Keratella quadrata dispersa* Carlin.

Горохова. Животова, 1993.

Р. Усмань.

*Keratella serrulata serrulata* Ehrenberg

Животова, 2002, 2004.

Усманский бор, бол. Клюквенное, 16.VI.2002. Дистрофные болота.

*Keratella testudo* Ehr. (= *Anuraea aculeata brevispina*)

Сент-Илер, 1925.

Притоки Дона.

*Keratella tropica reducta*

Животова, Горохова, 1992.

Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Keratella tropica tropica* Arstein

Животова, Горохова, 1994.

Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Keratella valga* Ehrb.

Склярова, 1965; Суднина, 1985.

Р. Дон, оз. Глубокое; р. Межведица; р. Иловля; Воронежское вдхр.

*Keratella valga heterospina* Fad.

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965.

Р. Дон и притоки.

*Keratella valga monospina* Klaus.

Склярова, 1965.

Р. Дон.

*Brachionus angularis* Gosse

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1935; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Бухалова, 1938;

Склярова, Щербакова, 1956; Суднина, 1985; Животова, Горохова, 1992;

Животова, Каширина, 1999; Животова, 1998, 2002.

Р. Дон и притоки; Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС, р. Усмань.

*Brachionus angularis aestives* Scoricov

Животова, Горохова, 1992; Животова, Горохова, 1994.

Р. Воронеж, Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Brachionus angularis bidens* Plate

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1935; Бухалова, 1938; Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, Щербакова, 1962; Склярова, 1965; Суднина, 1985.

Р. Дон, затоны и притоки; Воронежское вдхр.; р. Воронеж; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Brachionus bakeri* O.F.M.

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Бухалова, Широкова, 1938;

Р. Дон, Воронежское вдхр.

(= *B. quadridentatus* Hermann)

Склярова, 1965; Суднина, 1986.

Р. Дон, Воронежское вдхр..

(= *B. capsuliflorus* Pall)

Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1937;

Склярова, Щербакова, 1962.

Р. Дон, Воронежское вдхр.

*Brachionus bennini* Leis.

Сент-Илер, Бухалова, 1937; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1937; Киреев, 1961; Склярова, Щербакова, 1962; Склярова, 1965; Суднина, 1986; Животова, 1998.

Участки Верхнего Дона; Воронежское вдхр.; р. Иловля; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Brachionus budapestinensis* Daday

Животова, Горохова, 1991, 1992.

Воронежское вдхр., Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Brachionus budapestinensis lineatus* Scoricov

Сент-Илер, 1925; Животова, Горохова, 1992.

Притоки Дона, Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Brachionus calyciflorus* Pall.

Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, Щербакова, 1962; Суднина, 1986; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1962; Суднина, 1986; Склярова, Суднина, 1986.

Р. Дон, Воронежское вдхр.

(= *B. pala* Ehrb.)

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1935; Бухалова, Широкова, 1938; Шило, 1949.

р. Дон, Воронежское вдхр.

*Brachionus calyciflorus amficeros* Ehrb.

Сент-Илер, 1925; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Суднина, 1985; Животова, Горохова, 1992; Животова, Каширина, 1999.

Р. Дон и притоки; Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

(= *B. pala amficeros*)

Сент-Илер, 1935; Бухалова, 1935; Сент-Илер, Бухалова, 1935.

Р. Дон, Воронежское вдхр.

*Brachionus calyciflorus anuraeiformis*

Склярова, Щербакова, Бортникова. 1960; Киреев, 1961; Склярова, 1965; Суднина, 1985; Горохова, Животова. 1994; Животова, Каширина, 1999.  
Р. Дон и водоемы системы, р. Иловля, р. Усмань, р. Черная Калитва, Воронежское вдхр.

*Brachionus calyciflorus dorcas* Gosse

Сент-Илер, 1925; Склярова, Щербакова, Бортникова. 1960; Склярова, 1965; Суднина, 1985; Животова, Горохова, 1992; Животова, Каширина, 1999; Животова, 2002.

Р. Дон, затоны и притоки; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС, Воронежское вдхр.

(= *B. pala dorcas*)

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон, Воронежское вдхр.

*Brachionus calyciflorus spinosus* Wierz.

Склярова, 1965; Животова, Горохова, 1992; Животова, Каширина, 1999.

Р. Дон и озера, Воронежское вдхр., Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Brachionus calyciflorus calyciflorus* Pall.

Сент-Илер. 1925; Сент-Илер, Бухалова. 1937; Суднина. 1985; Горохова, 1992; Животова, Каширина, 1999.

Р. Дон и притоки; Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Brachionus cluniorbicularis* Scoric.

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960.

Р. Дон, Воронежское вдхр.

*Brachionus capsuliflorus entzii* France

Склярова, Щербакова, Бортникова. 1960.

Р. Дон.

*Brachionus capsuliflorus melheni* Batt.

Склярова, Щербакова, Бортникова. 1960.

Р. Дон, Воронежское вдхр.

*Brachionus diversicornis* Daday

Сент-Илер, 1925; Склярова, 1965; Суднина, 1985; Животова, Горохова, 1992.

Р. Дон и притоки; Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Brachionus diversicornis* (Daday) *homoceros*

Сент-Илер, 1925; Склярова, 1965.

Верхний Дон, затоны, озера, притоки.

*Brachionus falcata* Zacharias

Склярова, Щербакова, Бортникова. 1960.

Р. Дон.

*Brachionus forficula* Wierz

Склярова, Щербакова, Бортникова. 1960; Склярова, 1965.

Р. Дон и озера.

*Brachionus leydigi* Cohn.

Суднина, 1985; Склярова. 1965.

Р. Дон, озера, притоки; Воронежское вдхр.

*Brachionus leydigi typica* Cohn.

Склярова, 1965.

Р. Дон.

*Brachionus leydigi quadratus* Rouss.

Склярова, 1965; Суднина, 1985.

Р. Дон и озера, Воронежское вдхр.

*Brachionus leydigi tridentatus* Zernovi

Склярова, 1965; Суднина, 1985; Животова, Горохова, 1994; Животова, Каширина, 1999.

Р. Дон, Воронежское вдхр.

*Brachionus nilsoni* Ahlstrom

Животова, 1998; Животова, Каширина, 1999.

Р. Дон; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Brachionus quadridentatus zernovi* Voronkov

Животова, Горохова, 1994; Животова, Каширина, 1999; Животова, 2002.

Р. Воронеж, р. Дон, р. Усмань.

*Brachionus quadridentatus ancylognatus*

Животова, Каширина, 1999.

Р. Дон.

*Brachionus quadridentatus brevispinus* Ehr.

Склярова, 1965; Животова, Каширина, 1999.

Р. Дон и водоемы его системы.

*Brachionus quadridentatus cluniorbicularis* Scoricov

Склярова, 1965; Животова, Горохова, 1992; Животова, Каширина, 1999; Животова, 2002.

Р. Дон и водоемы его системы; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС; Воронежское вдхр.

*Brachionus quadridentatus entzi* (France)

Склярова, 1965.

Р. Дон и водоемы его системы (кроме озер).

*Brachionus quadridentatus melheni* Barrois et Daday

Животова, Горохова, 1994.

Р. Воронеж.

*Brachionus quadridentatus quadridentatus* Herm.

Сент-Илер, Бухалова. 1937; Склярова, 1965; Суднина, 1985.

Р. Дон, Воронежское вдхр.

*Brachionus quadridentatus rhendnus* Lauterb.

Склярова, 1965; Суднина, 1985.

Р. Дон, Воронежское вдхр.

*Brachionus rubens* Ehrb.

Склярова, 1965; Суднина, 1985; Животова, 1998; Животова, Каширина, 1999.

Р. Дон и озера; Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Brachionus urceolaris* (Muller). (= *B. urceus* L.)

Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шило, 1929; Киреев, 1961; Склярова, Щербакова, 1962; Склярова, 1965; Суднина, 1985; Животова, Горохова, 1994; Животова, 1998; Животова, Каширина, 1999.

Р. Дон; р. Иловля; Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Kellicottia longispina* Kellicott (= *Notholca longispina* Kellicott)

Сент-Илер, Бухалова, 1937; Склярова, 1965; Суднина, 1985; Животова, Каширина, 1999.

Р. Дон, оз. Черное; Воронежское вдхр.

*Notholca acuminata* Ehrb.

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Суднина, 1985; Животова, Горохова, 1994; Животова, Каширина, 1999; Животова, 2002.

Р. Дон и притоки, р. Воронеж, оз. Черное, р. Сосна, Воронежское вдхр., р. Усмань.

*Notholca acuminata extensa* Oloffson

Животова, 2002.

Воронежское вдхр.

*Notholca bipalium* Mull.

Суднина, 1985.

Воронежское вдхр.

*Notholca labis labis* Gosse

Животова, Горохова, 1994.

Р. Воронеж, р. Усмань.

*Notholca squamula squamula* (Mull)

Суднина, 1985; Горохова, Животова, 1993; Животова, 2002.

Р. Усмань, Воронежское вдхр.

*Notholca squamula frigida*

Животова, Горохова, 1994.

Воронежское вдхр.

*Notholca striata* Ehrb.

Бухалова, 1935.

Р. Дон.

*Platylas militaris* Ehrb.

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960.

Р. Дон.

*Platylas patulus* O.F.M.

Склярова, 1965; Суднина, 1985.

Р. Дон и притоки, р. Воронеж, оз. Черное, Воронежское вдхр.

*Platylas patulus patulus* Mull.

Животова, 2002.

Воронежское вдхр.

*Platylas patulus quadricornis* Ehrenberg

Животова, 2004.

Усманский бор, оз. Угольное.

*Platylas polyacanthus* Ehrb.

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960.

Р. Дон.

*Platylas quadricauda* Ehrb.

Склярова, 1965; Суднина, 1985.

Верхний Дон и притоки, затон у с. Галиевки, Воронежское вдхр.

*Platylas quadricornis* Ehrb.

Сент-Илер, 1925; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Суднина, 1985; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2004.

Р. Дон и притоки; р. Усмань; р. Воронеж; р. Битюг; Воронежское вдхр.; Усманский бор, оз. Угольное, 20.VII.2001. Повсеместно. Среди макрофитов в различных, в том числе солоноватых водоемах.

*Schizocerca diversicornis homoceros*

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон с притоками.

#### Семейство Collotheceidae

*Stephanoceros fimbriatus* Goldf.

Сент-Илер, 1925.

Притоки Дона.

#### Семейство Filiniidae

*Filinia brachiata* Rous.

Склярова, 1965; Суднина, 1985.

Северные и Южные участки Верхнего Дона.

*Filinia longiseta* Ehrb. (= *Triarthra longiseta*)

Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шило, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Суднина, 1985; Животова, Горохова, 1992, 1994.

Участки Верхнего Дона и притоки; р. Воронеж, Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС; Воронежское вдхр..

*Filinia longiseta limnetica*

Сент-Илер, 1925; Животова, Горохова, 1994.

Р. Дон и притоки.

*Filinia major* Coldit.

Склярова, 1965; Суднина, 1985; Животова, Горохова, 1994; Животова, Каширина, 1999.

Северный участок Верхнего Дона, оз. Черное; Воронежское вдхр.

*Filinia terminalis* Plate (= *Triarthra terminalis*)

Сент-Илер, 1925; Склярова, 1965; Суднина, 1985.

Верхний Дон и притоки, оз. Черное; Воронежское вдхр.

*Tetramastix opoliensis* (Lacharias)

Склярова, 1965.

Северные участки Верхнего Дона.

## Семейство Gastropodidae

*Gastropus stylifer* Imh.

Сент-Илер, 1925.

Притоки Дона.

*Postclausa hyptopus* (Ehrb.)

Суднина, 1985.

Воронежское вдхр.

## Семейство Harbotochidae

*Harbotocha aculeata*

Животова, Горохова, 1992.

Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

## Семейство Hexarthridae

*Hexarthra mira* Hudson (= *Pedalia mira*)

Сент-Илер, 1925; Суднина, 1985.

Воронежское вдхр.; притоки Дона, озера.

*Hexarthra intermedia* Wiszniewski

Животова, Горохова, 1994; Животова, 2005.

Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

## Семейство Synchaetidae

*Bipalpus hudsoni* Imh.

Суднина, 1985.

Воронежское вдхр.

*Polyarthra euryptera* Wiers.

Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960; Складорова, 1965; Суднина, 1985.

Воронежское вдхр.; оз. Глубокое, затоны, притоки и озера Дона; затоны у с. Нижний Карабут.

*Polyarthra dolichoptera* Idels.

Сент-Илер, Бухалова, 1937; Суднина, 1985; Горохова, 1992; Горохова, Животова, 1994; Животова, 2002.

Воронежское вдхр.; р. Усмань; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Polyarthra longiremis* Carlin.

Складорова, 1965; Суднина, 1985; Горохова, Животова, 1994.

Воронежское вдхр.; северный участок Верхнего Дона, озера; р. Усмань.

*Polyarthra maior* Burckh.

Складорова, 1965; Суднина, 1985; Животова, 2002.

Воронежское вдхр.; северный участок Верхнего Дона.

*Polyarthra minor* Voigt.

Складорова, 1965; Суднина, 1985.

Воронежское вдхр.; северный участок Верхнего Дона, притоки и затоны Дона.

*Polyarthra remata* Skorik.

Складорова, 1965; Суднина, 1985; Животова, Горохова, 1992; Животова, Горохова, 1994.

Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС; р. Усмань; р. Воронеж; оз. Черное.

*Polyarthra platyptera* Ehrb.

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Бухалова, 1935; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Бухалова, Широкова, 1938.

Р. Дон с притоками.

*Polyarthra platyptera euryptera*

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон с притоками.

*Polyarthra trigla* Ehrb.

Складорова, Щербакова, 1956; Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960.

Воронежское вдхр.

*Polyarthra vulgaris* Carlin.

Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Складорова, 1965; Суднина, 1985; Животова, Горохова, 1994.

Воронежское вдхр.; участки Верхнего Дона и притоки; р. Воронеж.

*Synchaeta grandis* Zacharias

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон и притоки.

*Synchaeta longipes* Gosse

Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960; Складорова, 1965; Суднина, 1985.

Средний участок Верхнего Дона, затоны и притоки; Воронежское вдхр.

*Synchaeta oblonga* Ehrb.

Бухалова, 1935; Горохова, Животова, 1994.

Р. Дон и притоки; р. Усмань.

*Synchaeta pectinata* Ehrb.

Сент-Илер, 1925; Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960; Складорова, 1965; Суднина, 1985, 1986; Складорова, Суднина, 1986; Горохова, Животова, 1994, 1998, 2002.

Р. Дон и притоки; р. Усмань; р. Битюг; р. Воронеж; Цимлянское вдхр.; Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Synchaeta stylata* Wierz.

Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Складорова, 1965; Животова, 2002.

Центральные участки Верхнего Дона, затоны и притоки Верхнего Дона; р. Усмань; р. Битюг; р. Воронеж; Воронежское вдхр.

*Synchaeta tremula* O.F.M.

Сент-Илер, 1925; Бухалова, Широкова, 1938; Шило, 1949; Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960; Складорова, 1965; Суднина, 1985.

Р. Дон и притоки.

## Семейство Testudinellidae

*Pedalia mira* Huds.

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965.

Центральные и южные участки Верхнего Дона, притоки.

*Pompholyx complanata* Gosse

Сент-Илер, 1925; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Суднина, 1985.

Центральные и южные участки Верхнего Дона, притоки; Воронежское вдхр.

*Pompholyx sulcata* Huds.

Суднина, 1985.

Воронежское вдхр.

*Pterodina emarginata* (= *Testudinella emarginata* (Stenroos))

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон и притоки.

*Pterodina mucronata* (= *Testudinella mucronata* Gosse)

Сент-Илер, 1925; Горохова, Животова, 1993.

Р. Дон и притоки, р. Усмань.

*Pterodina patina* Mull. (= *Testudinella patina* Herm.)

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Бухалова, Широкова, 1938; Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Суднина, 1985; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002.

Воронежское вдхр.; система водоемов Верхнего Дона; р. Дон; р. Воронеж; р. Битюг; р. Усмань; Усманский бор, оз. Маклок.

*Pterodina reflexa* (= *Testudinella reflexa* Gosse)

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон и притоки.

*Tetramastix opolinensis* Lach.

Склярова, 1965.

Р. Дон и притоки.

*Testudinella mucronata* Gosse

Горохова, Животова, 1993.

Р. Усмань.

## Отряд MONIMOTROCHIDA

## Семейство Adinetidae

*Adineta barbata* Jans.

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960.

Воронежское вдхр.

*Adineta vaga* Dav.

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960.

Воронежское вдхр.

## Семейство Conochilidae

*Conochilus natans* (Seligo)

Склярова, 1965; Склярова и др. (рукопись диссертации 1971 г.)

Южные участки Верхнего Дона, озера и притоки.

*Conochilus unicornis* Rousselet

Склярова, 1965; Суднина, 1985; Животова, 2002, 2004.

Воронежское вдхр. Усманский бор, оз. Угольное, оз. Чистое, бол. Клюквенное, 21.VII.2002.

*Conochilus volvox* Ehrb. (= *C. hippocrepis*)

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929.

Притоки Дона.

## Семейство Flosculariidae

*Floscularia janus* (Hudson)

Животова, 2002, 2004.

Усманский бор, бол. Клюквенное, 21.VII.2002, оз. Угольное.

*Melicerta ringens* Lamarck. (= *Floscularia ringens* L.)

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929.

Притоки Дона.

*Lacinularia flosculosa* (O.F.M.)

Склярова, 1965.

Северные и южные участки Верхнего Дона.

*Limpias annulatus* (= *L. melicerta* Weisse)

Сент-Илер, 1925.

Притоки Дона.

*Limpias ceratophylli* Schrank.

Сент-Илер, 1925.

Притоки Дона.

*Cephalosiphon limnias* Ehrb. (= *Limnias melicerta* Weisse)

Сент-Илер, 1925.

Притоки Дона.

*Ptygura mucicola* Kellicott

Горохова, Животова, 1993.

Р. Усмань.

*Ptygura pilula*

Животова, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное.

*Sinantherina socialis* (Linne) (= *Megalotrocha alboflavicans*)

Сент-Илер, 1925; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965.

Северные участки Верхнего Дона и притоки Дона.

## Семейство Philodinidae

*Dissotrocha aculeata* Ehrb. (= *Philodina aculeata* Ehrb.)

Бухалова, 1929; Склярова, 1965.

Воронежское вдхр.

*Philodina citrina* Ehrb. (= *Rotaria citrina* Ehrb.)

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Складорова, 1965.

Р. Дон и притоки.

*Philodina erythrophthalma*

Сент-Илер, 1925.

Притоки Дона.

*Philodina macrostyla*

Сент-Илер, 1925.

Притоки Дона.

*Philodina megalotrocha* Ehrb.

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Бухалова, Широкова, 1938.

Реки, притоки Дона.

*Ptygura pilula* (Ehrenberg)

Животова, 2002, 2004.

Усманский бор, бол. Клюквенное, 5.VII.2002.

*Rotaria elongata* Weber (= *Rotifer elongates*)

Сент-Илер, 1925; Складорова, 1965.

Притоки Дона.

*Rotaria neptunius* (Ehrenberg)

Сент-Илер, 1925; Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960; Складорова, 1965;

Суднина, 1985; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, Каширина,

1999; Животова, 2002, 2004.

Р. Дон и притоки; р. Воронеж; Воронежское вдхр.; Усманский бор, бол. Клюквенное, оз. Чистое, оз. Маклок, оз. Угольное, 21. VII. 2002.

*Rotaria rotatoria* (Pallas) (= *Poifer vulgaris* Schrank)

Сент-Илер, 1925; Бухалова, Широкова, 1938; Складорова, 1965; Животова,

Горохова, 1992; Паенко, Рязанова, Степанцова, 1995; Животова, Каширина, 1999; Животова, 2002, 2004.

Р. Дон; Усманский бор, бол. Клюквенное, 16.VII.2002, оз. Угольное, 16.VII.2002, оз. Чистое.

*Rotaria tardigrada* (Ehrenberg)

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Животова, 2002, 2004.

Р. Дон и притоки, Усманский бор, бол. Клюквенное, 16.VII.2002.

*Rotaria tridens* (Montet)

Бухалова, Широкова, 1938.

Р. Воронеж.

#### Отряд PLOIMIDA

##### Семейство Asplanchnidae

*Asplanchna brigwelli* Gosse

Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Складорова, 1965; Суднина, 1985; Животова, Горохова, 1992.

Р. Дон и притоки; Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Asplanchna henrietta* Lang.

Горохова, Животова, 1993; Животова, 2002.

Р. Усмань.

*Asplanchna herricki* de Guerne

Складорова, Щербакова, 1962; Складорова, 1965; Суднина, 1985; Горохова, Животова, 1993.

Все участки и водоемы системы Верхнего Дона; р. Усмань; Воронежское вдхр.

*Asplanchna priodonta* Gosse

Сент-Илер, 1925; Бухалова, Широкова, 1938; Складорова, Щербакова, 1956; Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960; Складорова, Щербакова, 1962;

Суднина, 1985; Животова, Горохова, 1992.

Воронежское вдхр.; водоемы системы Верхнего Дона; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Asplanchna sieboldi* Leyd.

Сент-Илер, Бухалова, 1937; Складорова, Щербакова, 1962; Складорова, 1965; Суднина, 1985;

Воронежское вдхр.; участки Верхнего Дона, затоны и притоки.

*Asplanchnopus multiceps* Schr.

Складорова, 1965; Животова, Горохова, 1994.

Р. Воронеж.

##### Семейство Colurellidae

*Colurella bicuspidata*

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон.

*Colurella colurus* Ehrenberg

Складорова, 1965; Горохова, Животова, 1993; Животова, 2004.

Северные участки Верхнего Дона; р. Усмань; Усманский бор, бол. Клюквенное, 21.VII.2002. Среди растительности в текущих водах, во мху, в термальных водах. Космополит.

*Colurella compressa* (Lucks)

Сент-Илер, 1925.

Притоки Дона.

*Colurella deflexa*

Сент-Илер, 1925.

Притоки Дона.

*Colurella leptia*

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон и притоки.

*Colurella obtusa* (Gosse)

Складорова, 1965; Животова, Горохова, 1992.

Оз. Черное, Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Colurella subtilis* Althaus

Животова, Горохова, 1994.

Р. Воронеж.

*Colurella uncinata* (Muller)

Склярова, 1965; Суднина, 1985; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994.

Воронежское вдхр.; р. Дон и озера; р. Воронеж; р. Усмань.

*Lepadella acuminata* (Ehrenberg)

Животова, 2002, 2004.

Усманский бор, бол. Клюквенное, 20.VII.2001. Среди водной растительности, в родниках, ручьях, болотах.

*Lepadella cristata* (Rousselet)

Сент-Илер, 1925; Животова, 2002, 2004.

Притоки Дона; Усманский бор, бол. Клюквенное, 20.VII.2001. В торфяных болотах и в заросших прудах.

*Lepadella ovalis* Muller

Сент-Илер, 1925; Склярова, 1965; Суднина, 1985; Животова, Горохова, 1992; Животова, 1994; Животова, 2002, 2004.

Водоёмы системы Верхнего Дона; Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС; р. Воронеж; р. Усмань; Усманский бор, бол. Клюквенное, 28.VII.2001, оз. Чистое, оз. Маклок. Космополит. Фитофил.

*Lepadella patella* Muller

Склярова, 1965; Суднина, 1985; Горохова, Животова, 1993.

Воронежское вдхр.; оз. Глубокое; р. Усмань.

*Lepadella triptera* Ehrenberg

Животова, 2002; 2004.

Усманский бор, бол. Клюквенное, 20.VII.2001.

*Squatinella longispinata* (Tatem)

Животова, 2004.

Усманский бор, оз. Угольное, 21.VII.2002.

*Squatinella rostrum* (Schmarda) (= *Stephanops lamellaris*)

Сент-Илер, 1925.

Притоки Дона.

*Squatinella tridentata* Fresenius (= *Stephanops intermedius*)

Сент-Илер, 1925.

Притоки Дона.

#### Семейство Dicranophoridae

*Dicranophorus caudatus* (Ehrb.)

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965.

Северные и центральные участки Дона.

*Dicranophorus forcipatus* (Muller)

Животова, Каширина, 1999.

Р. Дон.

*Diglena cattelina* (= *Dicranophorus sp.*) (?)

Сент-Илер, 1925.

Притоки Дона.

#### Семейство Eriphanidae

*Eriphanes senta* Mull.

Животова, Каширина, 1999.

Р. Дон.

#### Семейство Euchlanidae

*Diplos daviesia* Gosse

Склярова, 1965.

Притоки верхнего Дона, оз. Черное, оз. Ильменское.

*Eudactylota eudactilota* (Gosse)

Сент-Илер, 1925; Суднина, 1985; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002, 2004.

Р. Воронеж; притоки Дона; Воронежское вдхр.; Усманский бор, бол. Клюквенное, оз. Угольное, оз. Чистое.

*Euchlanis alata* Votontkov

Склярова, 1965.

Озера системы Дона.

*Euchlanis deflexa* Gosse

Склярова, 1965; Суднина, 1985.

Верхний Дон, оз. Степное, оз. Круглое, оз. Золотое; Воронежское вдхр.

*Euchlanis deflexa deflexa* Gosse

Суднина, 1985.

Р. Дон, Воронежское вдхр.

*Euchlanis dilatata* Ehrb.

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Бухалова, Широкова, 1938; Склярова, Щербакова, 1956, 1962; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1962; Суднина, 1985; Животова, Горохова, 1992; Горохова, Животова, 1994; Животова, 2002.

Р. Дон, Воронежское вдхр., р. Воронеж, р. Усмань.

*Euchlanis dilatata dilatata*

Животова, Каширина, 1999.

Р. Дон.

*Euchlanis dilatata lucksiana* Mauer

Животова, Горохова, 1994; Горохова, Животова, 1993; Животова, Каширина, 1999.

Р. Воронеж, р. Усмань, Воронежское вдхр., р. Дон.

*Euchlanis incisa* Carlin

Склярова, 1965; Суднина, 1985.

Р. Дон и притоки, Воронежское вдхр.

*Euchlanis lyra* Huds.

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Суднина, 1985; Горохова, Животова, 1994.

Дон с притоками и озерами; р. Усмань; Воронежское вдхр.

*Euchlanis meneta* Myers

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965.



Верхний Дон.

*Euchlanis oropha* Gosse

Склярова, 1965; Суднина, 1985.

Верхний Дон, Воронежское вдхр.

*Euchlanis pyriformis* Gosse

Сент-Илер, 1925; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Суднина, 1985.

Р. Дон с притоками и затонами, Воронежское вдхр.

*Euchlanis triquetra* Ehrb.

Сент-Илер, 1925; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Суднина, 1985; Животова, Каширина, 1999.

Верхний Дон с притоками и озерами, оз. Глубокое; Воронежское вдхр.; притоки р. Воронеж.

#### Семейство Lecanidae

*Catynna luna* O.F.M. (= *Lecane luna* Mull.)

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Бухалова, Широкова, 1938; Шило, 1929; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Суднина, 1985; Животова, 2002.

Р. Дон и затоны, оз. Черное; р. Хопер; р. Икорец; р. Медведица; р. Усмань; Воронежское вдхр.; Усманский бор, оз. Угольное, 16.VII.2001.

*Lecane arcuata* Bruce.

Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1992.

Р. Усмань; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Lecane bulla bulla* (Gosse)

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Бухалова, Широкова, 1938; Шило, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Суднина, 1985; Животова, Горохова, 1992, 1994; Горохова, Животова, 1993; Животова, 2002, 2004.

Р. Дон и притоки, затоны; р. Усмань; Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС; Усманский бор, бол. Клюквенное, 09.VI.2002.

*Lecane closterocerca* Schm.

Животова, Горохова, 1992.

Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Lecane cornuta* Muller

Животова, Горохова, 1994.

Р. Воронеж.

*Lecane decipiens* Munt.

Суднина, 1985; Горохова, Животова, 1992.

Р. Дон, р. Усмань, Воронежское вдхр.

*Lecane flexilis* Gosse

Животова, Горохова, 1994.

Р. Воронеж.

*Lecane goniata* Harr et Hyett

Животова, Горохова, 1992.

Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Lecane hamata* Stockes (= *Monostyla hamata* Stockes)

Сент-Илер, Бухалова, 1929; Шило, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Животова, Горохова, 1994.

Р. Воронеж; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС

*Lecane ludwigii* Eckst.

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Животова, Горохова, 1994; Горохова, Животова, 1993.

Р. Дон и притоки, р. Воронеж, р. Усмань.

*Lecane luna luna* Muller

Сент-Илер, Бухалова, 1937; Горохова, 1992; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002.

Всесветное. β-мезосапроб. р. Дон, Воронеж, Воронежское вдхр., р. Усмань.

*Lecane luna presumpta* Ahlstrom.

Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994.

Р. Воронеж.

*Lecane lunaris* (Ehrenberg) (= *Monostyla lunaris* Ehrb.)

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Суднина, 1985; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002.

Р. Дон; Воронежское вдхр.; Усманский бор, бол. Клюквенное, 8.VII.2001. Болота, солончатые, термальные воды.

*Lecane nana* Munt.

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965.

Оз. Глубокое, оз. Черное, оз. Ильменское.

*Lecane obtusa* Munt.

Суднина, 1985.

Воронежское вдхр.

*Lecane ochioensis ochioensis* Herrick.

Животова, Горохова, 1994.

Р. Воронеж.

*Lecane punctata* Murtauy

Животова, 1998.

Старица Дона.

*Lecane quadridentata* Ehrb. (= *Monostyla quadridentata* Ehrb.)

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Суднина, 1985; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002. Затоны, озера и притоки р. Дон: р. Воронеж; Воронежское вдхр.; Усманский бор, оз. Угольное, оз. Чистое.

*Lecane stokesii* Pell.

Суднина, 1985.

Воронежское вдхр.

*Lecane unguata* (Gosse)

Животова, 2002, 2004.

Усманский бор, бол. Клюквенное, 28.VII.2001.

## Семейство Mytilinidae

*Lophocharis oxysternon* Gosse

Животова, Горохова, 1994.

Р. Воронеж.

*Lophocharis salpina* Ehr. (= *Metopidia salpina* Ehr.)

Сент-Илер, 1925; Животова, Горохова, 1994.

Р. Воронеж, притоки Дона.

*Mytilina crassipes* (Luchs.)

Суднина, 1985.

Воронежское вдхр.

*Mytilina compressa* Gosse

Склярова, 1965.

Озера Верхнего Дона, оз. Афанасьевое, оз. Немежное.

*Mytilina mutica* (Perty)

Склярова, 1965; Суднина, 1985; Склярова, Щербакова, Бортникова. 1960.

Верхний Дон, Воронежское вдхр.

*Mytilina mucronata* Muller

Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1929; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Суднина, 1985; Горохова, 1992; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002.

Р. Воронеж, Дон, притоки и затоны, Воронежское вдхр., р. Усмань.

*Mytilina ventralis* (Ehrenberg)

Склярова, Щербакова, Бортникова. 1960; Суднина, 1985; Животова, Горохова, 1993; Животова, Каширина, 1999; Животова, 2002, 2004.

Водоемы системы Верхнего Дона; р. Дон; Воронежское вдхр., р. Усмань; Усманский бор, оз. Чистое, оз. Угольное, 26.VII.2002.

*Mytilina ventralis brevispina* (Ehrenberg)

Сент-Илер, 1925; Горохова, Животова, 1993.

Р. Усмань, притоки Дона.

*Mytilina ventralis* (Ehrenberg) v. *macracantha* Gosse.

Склярова, 1965.

Южные участки Дона, притоки, затоны.

## Семейство Notommatidae

*Cephalodella auriculata* (Muller) (= *Diaschiza lacinulata* Harring)

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон и притоки.

*Cephalodella catellina* (Muller)

Склярова, 1965; Животова, Горохова, 1992.

Северный участок Верхнего Дона, Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Cephalodella crassipes* Lord.

Склярова, 1965.

Р. Дон.

*Cephalodella eva* Gosse.

Склярова, 1965.

Северный участок Верхнего Дона.

*Cephalodella forficula* (Ehrb.)

Сент-Илер, 1925; Склярова, 1965.

Озера и притоки Верхнего Дона.

*Cephalodella gibba* (Ehrenberg) (= *Diaschiza gibba*)

Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Суднина, 1985; Животова, Горохова, 1994; Животова, Каширина, 1999; Животова, 2004.

Участки Верхнего Дона, р. Воронеж, Воронежское вдхр.

*Cephalodella hoodi* Gosse

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Суднина, 1985; Животова, 2002.

Северные участки Верхнего Дона, затоны и притоки; Воронежское вдхр.

*Cephalodella sterea* Gosse

Склярова, 1965.

Северные участки Верхнего Дона.

*Cephalodella tenuior* Gosse

Склярова, 1965.

Северные участки Верхнего Дона.

*Cephalodella inquitata* Hauert

Горохова, Животова, 1993.

Р. Усмань.

*Euteroptla lacustris* (Ehrb.)

Склярова, 1965.

Оз. Черное

*Metadiaschiza trigona* Rouse

Склярова, 1965.

Северные участки Верхнего Дона, озера.

*Monommata longiseta*

Сент-Илер, 1925; Животова, Горохова, 1994.

Притоки Дона.

*Notommata allantoides* Wulf

Животова, 2004.

Усманский бор, бол. Клюквенное, 2001.

*Notommata copeus* Ehrb.

Сент-Илер, 1925; Склярова, 1965; Суднина, 1985.

Воронежское вдхр., Северные участки Верхнего Дона и притоки.

*Scaridium eudactylatum* (= *Eudactylota eudactylota* Sosse)

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон.

*Scaridium longicaudum* Ehrb.

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965.

Р. Дон и притоки, р. Воронеж, р. Хопер, р. Икорен.  
*Taphrocampa annulosa* Gosse  
 Суднина, 1985.  
 Воронежское вдхр.

#### Семейство Trichocercidae

*Diurella bidens* (= *Trichocerca bidens* Lucks.)  
 Сент-Илер, 1925.  
 Р. Дон и притоки.  
*Diurella compressa*  
 Сент-Илер, 1925.  
 Р. Дон и притоки.  
*Diurella porcellus* (= *Trichocerca porcellus* Gosse)  
 Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937.  
 Р. Дон и притоки.  
*Diurella tigris* (= *Trichocerca tigris* (Muller))  
 Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937.  
 Р. Дон и притоки.  
*Trichocerca birostris* Minkiew.  
 Складорова, 1965.  
 Озера Дона.  
*Trichocerca bicristata* (Gosse) (= *Rattulus bicristatus*)  
 Сент-Илер, 1925; Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960; Складорова, 1965;  
 Животова, 2002.  
 Р. Дон и притоки, оз. Глубокое, оз. Черное; Воронежское вдхр.  
*Trichocerca brachyura* Gosse  
 Животова, Горохова, 1994.  
 Р. Битюг, р. Воронеж.  
*Trichocerca capucina* Wierzejski et Zacharias (= *R. capucinus*)  
 Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Бухалова, Широкова, 1938;  
 Складорова, 1965; Суднина, 1985; Животова, 2004.  
 Р. Дон, оз. Черное; Воронежское вдхр.; Усманский бор, оз. Угольное,  
 24.VII.2001.  
*Trichocerca collaris* Rousselet  
 Животова, Горохова, 1994.  
 Р. Воронеж.  
*Trichocerca cylindrica* Imh. (= *R. cylindricus*)  
 Сент-Илер, 1925; Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960; Складорова, 1965;  
 Животова, Горохова, 1993; Животова, 2002.  
 Р. Дон, водоемы системы Верхнего Дона, р. Усмань, р. Воронеж.  
*Trichocerca elongata* Gosse  
 Складорова, 1965; Суднина, 1985; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002..  
 Воронежское вдхр., р. Воронеж, озера.  
*Trichocerca iernis* Gosse (= *Rattulus gracilis*)

Сент-Илер, 1925; Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960; Складорова, 1965;  
 Животова, Горохова, 1994.  
 Р. Дон и притоки, р. Воронеж.  
*Trichocerca lafoessa* Gosse (= *D. compressa*)  
 Сент-Илер, 1925; Складорова, 1965.  
 Озера Верхнего Дона, притоки.  
*Trichocerca longiseta* Schr. (= *R. longiseta*)  
 Сент-Илер, 1925; Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960; Складорова, 1965;  
 р. Дон озера и притоки.  
*Trichocerca muscosa* Stockes  
 Животова, Горохова, 1994/  
 Н. Воронеж.  
*Trichocerca porcellus* Gosse  
 Складорова, 1965.  
 Притоки Дона.  
*Trichocerca pusilla* Lauterb.  
 Сент-Илер, Бухалова, 1937; Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960;  
 Складорова, 1965; Суднина, 1985; Животова, Каширина, 1999; Животова, 2002.  
 Р. Дон и притоки, Воронежское вдхр.  
*Trichocerca ratus carinata* Ehr. (= *R. carinatus*, = *T. carinata* Lam.)  
 Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Складорова, Щербакова,  
 Бортникова, 1960.  
 Р. Дон, Воронежское вдхр., р. Воронеж.  
*Trichocerca ratus minor* Fadeev  
 Животова, Горохова, 1994.  
 Р. Битюг.  
*Trichocerca ratus ratus* (O.F.M.)  
 Сент-Илер, 1925; Складорова, 1965; Суднина, 1985; Животова, Горохова, 1994;  
 Животова, 2002.  
 Дон и притоки, Воронежское вдхр., р. Усмань.  
*Trichocerca similis* Wierz.  
 Складорова, 1965; Суднина, 1985; Складорова и др., 1971 (рукопись диссертации);  
 Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994.  
 Воронежское вдхр., оз. Черное, р. Битюг, р. Воронеж, р. Усмань.  
*Trichocerca stylata* (Gosse) (= *D. stylata* Eyferth.)  
 Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Складорова, Щербакова,  
 Бортникова, 1960; Складорова, 1965; Складорова, 1971 (рукопись диссертации);  
 Животова, Каширина, 1999.  
 Р. Дон и притоки.  
*Trichocerca tenuior* (Gosse) (= *D. tenuior*)  
 Сент-Илер, 1925; Складорова, 1965; Складорова, 1971 (рукопись диссертации).  
 Р. Дон и притоки, оз. Черное.  
*Trichocerca truncata* Whitelegge  
 Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994.  
 Р. Усмань, р. Битюг

*Trichocerca truncata aspinosa* Rodewald  
Животова, Горохова, 1994.  
Р. Воронеж.

#### Семейство Trichotriidae

*Trichotria pocillum* (Muller) (= *Dinocharis pocillum*)  
Сент-Илер, 1925; Животова, 2002.

Притоки р. Дон, Воронежское вдхр.

*Trichotria similis* (Stenroos)  
Склярова и др. (рукопись диссертации 1971 г.); Горохова, Животова, 1993, Животова, Горохова, 1994, Животова, 2002, 2004.  
Р. Дон; р. Усмань; р. Воронеж; Усманский бор, бол. Клюквенное, 28.VII.2001; Воронежское вдхр.

*Trichotria tetractis* Ehr. (= *Dinocharis tetractis*)  
Сент-Илер, 1925; Склярова, 1965.

Притоки и озера Дона, р. Дон.

*Trichotria truncata*  
Склярова и др., 1958-1960; Горохова, Животова, 1993, Животова, Горохова, 1994.

Р. Дон, р. Усмань, р. Воронеж.

*Trichotria truncata aspinosa* Rodewald  
Животова, Горохова, 1994.  
Р. Воронеж.

*Polychaetus (Macrochaetus) subquadratus* Perty  
Сент-Илер, 1925.  
Притоки Дона.

### ТИП ANNELIDA

#### КЛАСС OLIGOCHETA

##### Семейство Aeolosomatidae

*Aeolosoma hemprichi* Ehrenberg, 1828.  
Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Паенко, Степанцова, 1994; Животова, 1992.

Р. Усмань, медиаль; Воронежское вдхр.

*Aeolosoma niveum* Leydig.  
Паенко, Маликов, Степанцова, 1992.

Р. Усмань, рипаль, затоны, пойменные водоемы.

##### Семейство Naididae

*Amphichaeta leydigi* Tauber, 1879.  
Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Паенко, Степанцова, 1992; Паенко, Степанцова, 1994.  
Р. Усмань, рипаль, затоны; Воронежское вдхр.

*Chaetogaster diaphanous* (Gruth, 1828).  
Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937.  
Воронежская обл.

*Chaetogaster diastrophus* Gr.

Животова, 1992.  
Воронежское вдхр.

*Chaetogaster limnaei* Baer, 1827.

Сент-Илер, 1925; Шилло, Боброва, 1965.  
Воронежская обл.

*Dero dorsalis* Ferroniere.

Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Паенко, Степанцова, 1994.  
Р. Усмань, рипаль, затоны, пойменные водоемы; Воронежское вдхр.

*Nais barbata* O.F.Muller, 1773.

Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Паенко, Степанцова, 1994; Паенко, Степанцова, 1994; Силина, 2002, 2003; Силина, Прокин, 2002.

Р. Усмань, рипаль, затоны, пойменные водоемы; Усманский бор, Болото Клюквенное-1; окр. Нововоронежа, пруд-охладитель НВАЭС; Воронежское вдхр.

*Nais communis* Pignet, 1906.

Силина, 2003.

Окр. Нововоронежа, пруд-охладитель НВАЭС.

*Nais elinguis* O.F.Muller.

Сент-Илер, 1925; Силина, 2003.

Окр. Нововоронежа, пруд-охладитель НВАЭС.

*Nais pseudobtusa* Pignet, 1906.

Силина, 2003.

Окр. Нововоронежа, пруд-охладитель НВАЭС.

*Nais variabilis* (Pignet, 1906).

Силина, 2002.

Усманский бор, Болото Клюквенное-1.

*Ophidonais serpentina* (O.F.Müller, 1773).

Шилло, Боброва, 1965; Негроров В.В., Хмелев, 1999.

Окр. Воронеж, оз. Круглое, 11.04.98, 1 экз.

*Pristina aequisetia* Bourne, 1891.

Силина, 2002, 2003.

Усманский бор, Болото Клюквенное-1; окр. Нововоронежа, пруд-охладитель НВАЭС.

*Pristinella rosea* (Pignet, 1906).

Силина, 2002; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, Болото Клюквенное-1.

*Slavina appendiculata* (d'Udekem, 1855).

Силина, 2002; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, Болото Клюквенное-1.

*Stylaria lacustris* (Linnaeus, 1767).

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Животова, 1992; Паенко, Степанцова, 1994; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2002а.  
Р. Усмань, медиаль, рипаль, затоны, пойменные водоемы; Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка, 27.08.96, 1 экз.; Воронежское вдхрн.  
*Vejdovskyella comata* (Vejdovsky, 1883).

Силина, 2002.

Усманский бор, Болото Клюквенное-1. Обитает преимущественно в заболоченных водоемах, на торфянистом грунте. Фитодетритофаг собиратель.  
*Vejdovskyella intermedia* (Bretscher).

Паенко, Маликов, Степанцова, 1992.

Р. Усмань, медиаль.

#### Семейство Tubificidae

*Aulodrilus pluriset* (Piguet).

Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Паенко, Степанцова, 1992.

Р. Усмань, рипаль, затоны; Воронежское вдхрн.

*Limnodrilus claredeanus* Ratzel, 1868.

Федоров, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2003.

Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка, 27.08.96, 1 экз.; окр. Нововоронежа, пруд-охладитель НВАЭС.

*Limnodrilus helveticus* Piguet, 1913.

Шилло, Боброва, 1965.

Воронежская обл.

*Limnodrilus hoffmeisteri* Claparede, 1862.

Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Паенко, Степанцова, 1992; Силина, 2002а, 2003, 2004; Прокин, Силина, 2004.

Р. Усмань, пойменные водоемы; Воронежское вдхрн.; окр. Нововоронежа, старица Дона, пруд-охладитель НВАЭС; Усманский бор, озеро Маклок.

*Limnodrilus michaelsoni* Last.

Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992.

Р. Усмань, медиаль, рипаль, затоны, пойменные водоемы.

*Limnodrilus profundicola* (Vetill).

Силина, 2003.

Окр. Нововоронежа, пруд-охладитель НВАЭС.

*Limnodrilus udekemianus* Claparede, 1862.

Романцова, 1962; Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992.

Р. Усмань, рипаль, затоны, пойменные водоемы.

*Isochaetides newaensis* (Michaelson, 1902).

Шилло, Боброва, 1965; Силина, 2003.

Окр. Нововоронежа, пруд-охладитель НВАЭС.

*Pelosclex ferax* (Eisen, 1879).

Шилло, Боброва, 1965.

Воронежская обл.

*Pelosclex velutinus* Grube.

Шилло, Боброва, 1965.

Воронежская обл.

*Psammoryctides albicola* (Michaelson, 1901).

Шилло, Боброва, 1965; Силина, 2004.

Окр. Нововоронежа, старица Дона.

*Psammoryctides barbatus* (Grube, 1861).

Шилло, Боброва, 1965; Силина, Прокин, 2002; Силина, 2004.

Усманский бор, Болото Клюквенное-1; окр. Нововоронежа, старица Дона.

*Tubifex tubifex* (O.F.Müller, 1773).

Сент-Илер, 1925; Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992;

Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина, Прокин, 2002; Силина 2002а, 2003.

Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка, 27.08.96, 15 экз.; Усманский бор,

Болото Клюквенное-1; р. Усмань, рипаль, затоны, пойменные водоемы;

Воронежское вдхрн.; окр. Нововоронежа, пруд-охладитель НВАЭС.

#### Семейство Criodrilidae

*Criodrilus lacium* Hoffm.

Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Всеволодова-Перель, 1997; Тимофеев, 2005.

В илистых грунтах рек Дон, Битюг, Воронеж, Икорец; Воронежское вдхрн.; р. Усмань, рипаль, затоны, пойменные водоемы.

#### Семейство Enchytraeidae

*Cognettia glandulosa* (Michaelson, 1888).

Силина, 2002; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, Болото Клюквенное-1.

*Enchytraeus albidus* Hense, 1837.

Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, Болото Клюквенное-1.

*Enchytraeus* sp. (prob. *bucholzi* Vied).

Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, Болото Клюквенное-1.

#### Семейство Lumbriculidae

*Lumbriculus variegatus* (O.F.Müller, 1773).

Паенко, Степанцова, 1992; Негроров О., Силина, Собанин, 1993; Силина, 2002, 2002а; Силина, Прокин, 2002; Прокин, Силина, 2004.

Усманский бор, Болото Клюквенное-1; Воронежское вдхрн.

*Rhynchelmis limosella* Hoffmeister, 1843.

Сент-Илер, 1925; Силина, 2002; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, Болото Клюквенное-1.

*Stylodrilus geringianus* Claparede, 1862.

Силина, 2002.

Усманский бор, Болото Клюквенное-1. В малых озерах чаще встречается на грубо-детритных грунтах, предпочитая холодные воды. Грунтоед глотатель.

#### Семейство Lumbricidae

*Allobophora chlorothica* (Savigny, 1826).

Петров, 1947; Негроров В.П., Негроров В.В., 1993; Всеволодова-Перель, 1997.

Воронежская обл. Космополит, обычен. Гигрофил.

*Aporrectodea caliginosa caliginosa* (Savigny, 1826).

Назаров, 1992; Негроров О., Говоров, 2004; Говоров, Негроров О., 2004.

Усманский бор, Нововоронеж. Космополит. Почвенные пробы под пологом осинников.

*Aporrectodea jassyensis* (Michaelsen, 1891).

Негроров В.П., Негроров В.В., 1993; Всеволодова-Перель, 1997.

Воронежской обл., в овраге у с. Алексеевки.

*Aporrectodea longa* (Ude, 1826).

Негроров В.П., Негроров В.В., 1993; Всеволодова-Перель, 1997.

Воронежская обл. Встречается преимущественно на освоенных почвах, вблизи населенных пунктов.

*Aporrectodea rosae* (Savigny, 1826).

Негроров В.П., Негроров В.В., 1993; Всеволодова-Перель, 1997; Негроров О., Говоров, 2004; Говоров, Негроров О., 2004.

Усманский бор. Космополит.

*Dendrobaena octaedra* (Savigny, 1826).

Назаров, 1992; Негроров В.П., Негроров В.В., 1993; Всеволодова-Перель, 1997; Негроров О., Говоров, 2004; Говоров, Негроров О., 2004.

Усманский бор. Космополит. Населяет лесную подстилку. Обитает на плакорах лесных ценозов, в байрачных лесах и поймах рек.

*Dendrobaena hortensis* (Michaelsen, 1889).

Всеволодова-Перель, 1997.

Найден на огороде в черте Борисоглебска. Легко расселяющийся вид.

*Dendrobaena mariupoliensis mariupoliensis* (Wyssotzky, 1898).

Негроров В.П., Негроров В.В., 1993.

Отмечен для Воронежской области В.П. Негроровым, у Всеволодовой-Перель, 1997 отмечен как крымско-кавказский эндемик.

*Dendrobaena schmidtii tellermanica* Perel, 1966.

Негроров В.П., Негроров В.В., 1993; Всеволодова-Перель, 1997.

Нагорные дубравы окр. Борисоглебска; Шипов лес, в районе Шебекино и Острогожска.

*Dendrodrilus rubidus subrubicundus* (Eisen, 1874).

Назаров, 1992.

Усманский бор, Сомовский лесхоз. Почвенные пробы под пологом сосняков.

*Dendrodrilus rubidus tenuis* (Eisen, 1874).

Назаров, 1992.

Усманский бор, Сомовский лесхоз. Почвенные пробы под пологом осинников.

*Eisenia fetida* (Savigny, 1826).

Негроров В.П., Негроров В.В., 1993; Всеволодова-Перель, 1997; Говоров, Негроров О., 2004.

Усманский бор. Космополит. Синантроп. Встречается в компостах, гниющем навозе, в богатых перегноем почвах, в скоплениях растительных остатков по дну оврагов и по берегам рек.

*Eisenia gordejefi* (Michaelsen, 1899).

Негроров В.П., Негроров В.В., 1993; Всеволодова-Перель, 1997.

Эндемичный, реликтовый вид. У В.П. Негророва отмечен для Воронежской области.

*Eisenia intermedia* (Michaelsen, 1901).

Негроров В.П., Негроров В.В., 1993; Всеволодова-Перель, 1997.

Воронежской обл., окр. с. Алексеевки; Шипов лес. Эндемик сев. и юж. Урала и Приуралья, отмечен в ряде пунктов на юго-востоке Русской равнины.

*Eisenia nordenskioldi* (Eisen, 1879).

Сент-Илер, 1938; Назаров, 1992; Негроров В.П., Негроров В.В., 1993; Всеволодова-Перель, 1997; Негроров О., Говоров, 2004.

Усманский бор, Сомовский лесхоз; поймы рек Дон, Тихая Сосна; Нововоронж. Обитает в почвах под лесной и лугово-степной растительностью.

*Eisenia uralensis* Malevič, 1950.

Негроров В.П., Негроров В.В., 1993; Всеволодова-Перель, 1997.

Правобережье Хопра, окр. Борисоглебска, Теллермановская роща. Способен заселять солонцеватые черноземы.

*Eiseniella tetraedra tetraedra* (Savigny, 1826).

Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Паенко, Степанцова, 1992; Негроров В.П., Негроров В.В., 1993; Всеволодова-Перель, 1997; Силина, 2002а.

Р. Усмань, пойменные водоемы; Воронежское вдхрн. Космополит. Амфибионт, встречающийся по берегам водоемов и в почвах проточного ряда заболачивания.

*Lumbricus castaneus* (Savigny, 1826).

Негроров В.П., Негроров В.В., 1993; Всеволодова-Перель, 1997.

Космополит. Все известные находения вида южнее 60° с.ш.

*Lumbricus rubellus* Hoffmeister, 1843.

Негроров В.П., Негроров В.В., 1993; Всеволодова-Перель, 1997; Негроров О., Говоров, 2004.

Усманский бор. Космополит.

*Lumbricus terrestris* Linnaeus, 1758.

Бухалова, 1926; Негроров В.П., Негроров В.В., 1993; Всеволодова-Перель, 1997; Говоров, Негроров О., 2004.

Усманский бор. Космополит.

*Octolasion lacteum* (Orley, 1885).

Назаров, 1992; Всеволодова-Перель, 1997; Говоров, Негроров О., 2004.  
Усманский бор, почвенные пробы под пологом осинников. Калькофил.  
Наибольшая численность отмечается в дубравах на серых лесных почвах.

*Octolasion transpadanum* (Rosa, 1884).

Петров, 1947; Всеволодова-Перель, 1997

На юге Воронежской обл. в пойме Дона; у Павловска и Богучар; по правому  
притоку Дона р. Осередь.

*Perelia tuberosa* (Svetlov, 1924).

Васильев, 1993 (?); Всеволодова-Перель, 1997.

Правобережье Хопра, окр. Борисоглебска; (?) Шипов лес; (?) ВГБЗ.  
Массовый вид. Хвойно-широколиственные леса и лесостепные дубравы.

## КЛАСС HIRUDINEA

### Семейство Glossiphonidae

*Batrachobdella paludosa* (Carena, 1823).

Шилло, Боброва, 1965.

Воронежская обл.

*Glossiphona complanata* (Linnaeus, 1758).

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929, 1935; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Бухалова,  
Широкова, 1938; Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, Щербакова,  
Бортникова, 1960; Склярова, Щербакова, 1962; Склярова, Щербакова,  
Бортникова, 1962; Пасенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негроров В.В.,  
Хмелев, 1999; Силина, Прокин, 2002; Силина 2002а; Негроров О., Шишлова,  
2003.

Р. Дон; Усманский бор, Болото Клюквенное-1; р. Воронеж, пос. Рамонь,  
13.05.97; Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка, 27.08.95; Кантемировский, р.  
Богучарка, с. Писаревка, 04.06.97; р. Усмань, рипаль, затоны, пойменные  
водоемы; к. Вн., 07.08.98; Лискинский, р. Тихая Сосна, с. Селявное, 25.08.96,  
6 экз.; Воронежское вдхрн. Многочисленный вид. Паразитирует на  
моллюсках.

*Glossiphona concolor* (Apathy, 1888).

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина,  
2002а; Негроров О., Шишлова, 2003.

Воронежское вдхрн. Паразитирует на моллюсках.

*Glossiphona heteroclita* (Linnaeus, 1761).

Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шилло, Боброва, 1965; Паенко,  
Маликов, Степанцова, 1992; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина, Прокин,  
2002; Силина, 2002а; Негроров О., Шишлова, 2003.

Усманский бор, Болото Клюквенное-1; Бобровский, Р. Битюг, М. Пчелиновка.  
17.05.98, многочисленный вид; р. Усмань, рипаль, затоны, пойменные  
водоемы; Воронежское вдхрн. Паразитирует на моллюсках.

*Haementeria costata* (Fr. Muller, 1846).

Сент-Илер, 1925; Негроров В.В., Хмелев, 1999.

Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка, 07.08.98, 1 экз.; р. Усмань, к. Вн.,  
06.06.95, 2 экз.

*Hemiclepsis marginata* (O.F. Muller, 1774).

Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шилло, Боброва, 1965;  
Красильникова, 1966; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негроров В.В.,  
Хмелев, 1999; Силина, 2002а; Негроров О., Шишлова, 2003.

Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка, 02.05.97, 1 экз.; р. Усмань, рипаль,  
затоны, пойменные водоемы; Воронежское вдхрн. Паразитирует на болотной  
черепашке.

*Helobdella stagnalis* (Linnaeus, 1758)

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929, 1935; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Бухалова,  
Широкова, 1938; Бухалова, Щербакова, 1958; Склярова, Щербакова,  
Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанцова,  
1992; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2002, 2002а; Негроров О.,  
Шишлова, 2003.

Болото Клюквенное-1, Усманский бор; Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка,  
04.06.98, 1 экз.; р. Усмань, рипаль, затоны, пойменные водоемы;  
Воронежское вдхрн, 07.07.95, 5 экз. Питается беспозвоночными.

*Proteolepsis maculosa* (Rathke, 1862).

Сент-Илер, 1925.

Воронежская обл.

*Proteolepsis tessulata* (O.F. Muller, 1774).

Сент-Илер, 1925; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2002а.

Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка, 17.06.97, 4 экз.; Воронежское вдхрн.  
Паразитирует на водоплавающих птицах.

### Семейство Erpobdellidae

*Erpobdella atomaria* Carena.

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1935, 1935а; Сент-Илер, Бухалова, 1937.

Воронежская обл.

*Erpobdella lineata* (O.F. Muller).

Сент-Илер, 1925.

Воронежская обл.

*Erpobdella nigricollis* (Brandes, 1900).

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929, 1935а; Сент-Илер, Бухалова, 1937;  
Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960, 1962;  
Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негроров В.В.,  
Хмелев, 1999; Силина, 2002а; Негроров О., Шишлова, 2003.

Р. Дон, р. Усмань, рипаль, затоны, к. Вн., 07.08.98, многочисленен.  
Воронежское вдхрн. Питается беспозвоночными.

*Erpobdella octoculata* (Linnaeus, 1758)

Федоров, 1953, 1960; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негроров В.В.,  
Хмелев, 1999; Силина, 2002, 2002а; Силина, Прокин, 2002; Негроров О.,  
Шишлова, 2003; Прокин, Силина, 2004.

Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка, 18.07.96, много; Лискинский, р. Тихая Сосна, с. Селявное, 25.08.96, 8 экз.; Воронежское вдхрн, 07.07.95, 10 экз.; р. Усмань, рипаль, затоны, пойменные водоемы; Усманский бор, Болото Ключевеннон-1, озеро Маклок. Питается беспозвоночными.

#### Семейство Piscicolidae

*Caspiobdella fadejewi* (Epstein, 1961).

Красильникова, 1966; Негроров В.В., Хмелев, 1999.

Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка, 07.07.96, 1 экз.

*Piscicola fasciata* Kollar, 1842.

Негровов О., Шишлова, 2003.

Воронежское вдхрн. Паразитирует на рыбах.

*Piscicola geometra* (Linnaeus, 1761).

Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Марчукова, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Красильникова, 1966; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2002а; Негроров О., Шишлова, 2003.

Бобровский, р. Дон, р. Битюг, М. Пчелиновка, 07.07.96, 4 экз.; р. Усмань, медаль. Воронежское вдхрн. Паразитирует на рыбах.

#### Семейство Hirudinidae

*Haemopsis sanguisuga* (Linnaeus, 1758).

Федоров, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Негроров В.П., Смирнов, 1967; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2002а.

Воронежское вдхрн, Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка, 07.07.96, 2 экз.; р. Усмань, рипаль, затоны, пойменные водоемы. Хищник, поедает разных мелких животных.

*Hirudo medicinalis* (Linnaeus, 1758).

Сент-Илер, 1925; Силина, 2004.

Окр. Нововоронежа, пруд-охладитель НВАЭС.

### ТИП MOLLUSCA

#### Часть 1. Водные моллюски

#### КЛАСС BIVALVIA

#### Отряд UNIONIFORMES

#### Семейство Unionidae

*Tumidiana muelleri* (Rossmassler, 1836) (!) (= *Unio muelleri*)

Воронежское вдхр., 20.VIII.02, 1 экз. (сообщ. Ю.В. Шишловой). Редок. Обитает в реках.

*Tumidiana timida* (Philipsson in Retzius, 1788) (= *Unio tumidus*)

Поленов, 1879; Жадин, 1933, 1937, 1952; Бухалова, 1935; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Негроров, 1962; Шилло, Боброва, 1965; Негроров В., Негроров О., 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Паенко, Степанцова, 1992; Силина, 2001, 2002б, 2004; Силина, Прокин, 2002; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр.; рр. Дон, Битюг, Усмань на всем протяжении Воронежской области, затоны, старицы и озера. В Воронежской области является основным промысловым видом. Массовый. Обитает в реках и озерах.

*Unio pictorum* (Linne, 1758)

Поленов, 1879; Бухалова, 1929, 1935; Жадин, 1937, 1952; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Негроров, 1962; Шилло, Боброва, 1965; Негроров В., Негроров О., 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Паенко, Степанцова, 1992; Силина, 2001, 2002б, 2004; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр., оз. Погонино. Встречается в большинстве притоков Дона, в р. Дон, р. Усмань, р. Битюг на всем протяжении Воронежской области. Массовый. Обитает в реках и озерах.

*Unio rostratus* Lamarck, 1799 (= *Unio longirostris* (Rossmassler, 1836))

Силина, 2002б; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. В рипали р. Дон у пос. Первомайский, 15.VI, 22.VIII.1998, 3 экз. (сообщ. А.Е. Силиной). Не часто. Обитает в озерах, речных затонах и реках на медленном течении.

*Crassiana crassa* (Philipsson in Retzius, 1788) (= *Unio crassus*)

Бухалова, 1929; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Негроров, 1962; Шилло, Боброва, 1965; Негроров В., Негроров О., 1990.

Р. Дон, притоки; р. Усмань, р. Битюг. Значительной численности вид достигает южнее г. Воронежа, в рр. Дон, Воронеж, в устьях рр. Подгорная, Богучарка. Обычен. Обитает преимущественно в небольших реках на течении.

*Crassiana musiva* (Spengler, 1793) (!)

Р. Дон, пос. Первомайский, 22.VIII.1998, 1 экз. (сообщ. А.Е. Силиной); Воронежское вдхр., 31.VIII.2001, 1 экз., 24.VI.2002, 1 экз. (сообщ. Ю.В. Шишловой). Не часто. Обитает в реках на быстром или умеренном течении.

*Crassiana nana* (Lamarck, 1819)

Паенко, Маликов, Степанцова, 1992.

Верхнехавский, Новоусманский, р. Усмань, затоны. Не часто. Обитает в реках на течении.

*Pseudanodonta complanata* (Rossmassler, 1835) (= *Anodonta complanata*)

Жадин, 1952; Негроров, 1962; Негроров В., Негроров О., 1990.

В реках басс. В. Дона. Более многочисленна в рр. Дон, Битюг, Хопер. Воронежское вдхр., 20.VIII.2002, 1 экз., 29.IX.2003, 1 экз., 20.VII.2003, 1 экз. Обитает в реках и озерах на мягком грунте.

*Anodonta cygnea* (Linne, 1758)



Жадин, 1952; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Негроров, 1962; Шишло, Боброва, 1965; Негроров В., Негроров О., 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, 2002б; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр.; затоны, пойменные озера рр. Дон, Воронеж, Усмань, Битюг, старицы притоков, пруды. Обычен. Обитает в реках на замедленном течении на илисто-песчаном грунте.

*Anodonta stagnalis* (Gmelin, 1791)

Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, 2001.

Рипаль и затоны р. Усмани, оз. Погоново. Не часто. Обитает в озерах и прудах на илистом грунте.

*Anodonta zellensis* (Gmelin, 1791)

Поленов, 1879; Негроров, 1962; Негроров В., Негроров О., 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Паенко, Степанцова, 1992.

Воронежское вдхр.; затоны и пойменные озера рр. Дона, Воронежа, Битюга, Хопра, Вороны, Усмани и других рек, пруды. ХГЗ. Нередок. Обитает в озерах на заиленном грунте.

*Colletopterum anatinum* (Linne, 1758) (= *Anodonta minima* Millet, 1883 = *Anodonta anatina* auct.)

Жадин, 1952; Негроров, 1962; Негроров В., Негроров О., 1990 (как *Anodonta anatina* (L.)).

В ряде рек и пойменных озер басс. Верхнего Дона. Озерно-речной вид.

*Colletopterum piscinale* (Nilsson, 1823) (= *Anodonta piscinalis*)

Поленов, 1879; Бухалова, 1929; Жадин, 1952; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Негроров, 1962; Шишло, Боброва, 1965; Негроров В., Негроров О., 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, 2002б; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр.; р. Дон, притоки, р. Усмань, пруды. Обычен. Обитает в реках и озерах.

*Colletopterum subcirculare* (Clessin, 1873) (= *Anodonta subcircularis*)

Паенко, Маликов, Степанцова, 1992, Силина, 2004; Силина, Прокин, 2002.

Р. Дон, р. Усмань, медаль. Воронежское вдхр., 20.VIII.2002, 1 экз., 26.VI.2003, 1 экз., 29.VIII.2003, 1 экз. Обычен. Обитает в озерах и реках на медленном течении.

## Отряд CARDIIFORMES

### Семейство Dreissenidae

*Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771)

Бухалова, 1929; Дексбах, 1935; Сент-Илер, 1937; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шишло, Боброва, 1965; Негроров В., Негроров О., 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2002б, 2003; Силина, Прокин, 2002; Животова, 2002; Шишлова, 2003; Животова, Романова, 2004.

Реки Дон, Воронеж, их притоки. Понто-каспийский вид. Впервые отмечен в Дону в конце XIX века, изучение распространения вида в бассейне Верхнего

Дона начато К.К. Сент-Илером в 1925 г. В Воронежском вдхр и водоемах-охладителях НВ АЭС (пруд в пос. Нововоронеж, старица Дона) - массовый, в р. Дон - нечасто, спорадически образуя скопления, в р. Усмань - редко.

## Отряд LUCINIFORMES

### Семейство Sphaeridae

*Musculium creplini* (Dunker, 1845)

Силина, 2002б; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр, литораль. Редок. Обитает в полупостоянных, реже временных водоемах.

*Musculium lacustre* (Mueller, 1774) (= *Sphaerium lacustre*)

Жадин, 1952; Негроров В., Негроров О., 1990.

Пруды Панинского района. Редок. Обитает в реках и крупных озерах.

*Rivicoliana bourguignati* (Lallemant et Servain, 1882)

Силина, 2002б, Силина, Прокин, 2002.

Р. Дон, рипаль, медаль; Воронежское вдхр, литораль. Массовый реофильный вид.

*Rivicoliana boettgeriana* (Bourguignat in Servain, 1882) (!)

Р. Дон, с. Малышево, медаль, на сильном течении, 29.7.1996, 1 экз. (сообщ. А.Е. Силиной). Реже, чем предыдущий вид. Обитает в реках.

*Rivicoliana* spp. (= *Sphaeriastrum rivicola* (Lamarck, 1818) = *Sphaerium rivicola*)

Бухалова, 1929; Шишло, 1949; Жадин, 1952; Федоров, 1953; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Ромашов, 1961; Шишло, Боброва, 1965; Негроров В., Негроров О., 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Паенко, Степанцова, 1992; Шишлова, 2003.

Рр. Дон, Воронеж, Битюг, Усмань; Воронежское вдхр. Указываемому в литературе *S. rivicola* могут соответствовать четыре реофильных вида р. *Rivicoliana* (коммент. А.Е. Силиной):

*Amesoda draparnaldi* (Clessin, 1879) (!)

Воронежское вдхр., центральный участок, 25.VII.1996, 1 экз., 7.X.1996, 2 экз. (сообщ. А.Е. Силиной), 19.VI.2001, 2 экз., 20.VIII.2002, 1 экз., 22.IV.2003, 1 экз., 29.V.2003, 1 экз. (сообщ. Ю.В. Шишловой). Не часто. Обитает в реках.

*Amesoda scaldiana* (Normand, 1844) (= *Sphaerium scaldianum*)

Жадин, 1952; Негроров В., Негроров О., 1990.

Р. Дон на участках со слегка заиленным грунтом, притоки Дона. Воронежское вдхр., 30.X.2002, 1 экз., 29.VIII.2003, 1 экз. (сообщ. Ю.В. Шишловой); Усманский бор, оз. Маклок литораль, 16.V – 24.IX.1999, обычен (сообщ. А.Е. Силиной). Обитает в реках, озерах, мелких постоянных и полупостоянных водоемах.

*Amesoda solida* (Normand, 1844) (= *Sphaeriastrum solidum*)

Жадин, 1952; Федоров, 1953; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шишло, Боброва, 1965; Негроров В., Негроров О., 1990.

В басс. В. Дона обитает в реках с песчаным, слегка заиленным дном. Отмечена в рр. Дон, Воронеж, Хопер. В Воронежском вдхр отмечен в центральном участке 30.VIII. 1996, 1 экз. (сообщ. А.Е. Силиной).

*Amesoda subsolida* (Clessin, 1888) (= *Sphaeriastrum subsolidum*)

Бухалова, 1929.

Р. Дон на участках с илистым песчаным дном. Обитает в крупных озерах.

*Sphaerium comeum* (Linne, 1758)

Бухалова, 1929, 1935; Жадин, 1952; Федоров, 1953; Бухалова, Щербакова, 1958; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Ромашов, 1961; Шишло, Боброва, 1965; Негроров В., Негроров О., 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Паенко, Степанцова, 1992; Силина, 2002б; Шишлова, 2003.

Заселяет стоячие водоемы и участки с медленным течением р.Дон и его притоков – рр. Воронеж, Битюг, Усмань, Воронежское вдхр. Обычен. Обитает в постоянных заросших водоемах на грунте и растительности.

*Parasphaerium nitidum* (Clessin in Westerlund, 1876) (= *Sphaerium radiatus* = *Sphaerium nitidum*)

Жадин, 1952; Негроров В., Негроров О., 1990; Силина, 2002б; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Не часто. Обитает в озерах на грунте.

#### Семейство Pisiidiidae

*Pisidium amnicum* (O. F. Müller, 1774)

Бухалова, 1929; Жадин, 1952; Шишло, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шишло, Боброва, 1965; Негроров В., Негроров О., 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Паенко, Степанцова, 1992; Силина, 2002б; Силина, Прокин, 2002; Шишлова, 2003.

рр. Дон, Воронеж, Хопер, Битюг, Усмань; Воронежское вдхр, пойменные озера басс. Дона. Обычен. Обитает в реках и проточных озерах на мягком грунте.

*Pisidium inflatum* (Muehlfeld in Porto, 1838)

Паенко, Степанцова, 1992; Силина, 2002б; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Не часто. Обитает в реках на медленном течении, на мягком грунте.

*Neopisidium torquatum* (Stelfox, 1918)

Паенко, Степанцова, 1992.

Воронежское вдхр. Редок. Обитает в реках.

*Europisidium tenuilineatum* (Stelfox, 1918) (= *Neopisidium tinuilineatum*)

Жадин, 1952; Негроров В., Негроров О., 1990; Силина, 2002б; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Не часто. Обитает в реках и крупных озерах.

#### Семейство Euglesidae

*Conventus conventus* (Clessin, 1877) (= *Neopisidium conventus*)

Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1. Редок. Обитает в олиготрофных озерах

*Tetragonocyclas milium* (Held, 1836) (= *Euglesa milium*)

Жадин, 1952; Негроров В., Негроров О., 1990.

Реки и озера басс. В. Дона. Редок. Обитает в озерах и затоках рек.

*Henslowiana henslowana* (Scheppard, 1823) (= *Pisidium henslowianum*, = *Euglesa henslowana*)

Бухалова, 1929; Жадин, 1952; Шишло, Боброва, 1965; Негроров В., Негроров О., 1990; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Обычен в стоячих, пойменных водоемах, на илистом дне.

*Henslowiana suecica* (Clessin in Westerlund, 1873)

Силина, 2002б; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Не часто. Обитает в реках и озерах.

*Henslowiana supina* (Schmidt, 1850) (= *Pisidium supinum*, = *Euglesa supine*)

Бухалова, 1929; Жадин, 1952; Шишло, Боброва, 1965; Негроров В., Негроров О., 1990; Паенко, Степанцова, 1992; Силина, 2002б; Силина, Прокин, 2002; Животова, Романова, 2004.

Р. Дон на участках с илисто-песчаным дном, Воронежское вдхр. Обычен. Обитает в реках

*Pulchelleuglesa pulchella* (Jenyns, 1832) (= *Euglesa pulchella*)

Поленов, 1879; Жадин, 1952; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Негроров В., Негроров О., 1990.

Стоячие водоемы басс. В. Дона, затоны Дона, пруды Борисоглебского уезда (в термин. авт. - К.Д. Поленова). Обычен. Озерный вид.

*Casertiana casertana* (Poli, 1791) (= *Pisidium casertanum*, = *Euglesa casertana*)

Жадин, 1952; Негроров В., Негроров О., 1990.

Воронежское вдхр., 19.VI.2001, 2 экз., 26.VII.2002, 1 экз., 29.IX.2002, 1 экз., 29.IX.2003, 1 экз. (сообщ. Ю.В. Шишловой). Обитает в озерах.

*Casertiana ponderosa* (Stelfox, 1918) (= *Pisidium ponderosum*, = *Euglesa ponderosa*)

Жадин, 1952; Негроров В., Негроров О., 1990; Силина, Прокин, 2002; Шишлова, 2003.

Водоемы Воронежской обл. Воронежское вдхр. Не часто. Обитает в реках и озерах.

*Roseana globularis* (Clessin in Westerlund, 1873) (= *Euglesa globularis*)

Силина, Прокин, 2002.

Р.Дон, побережья; Воронежское вдхр., 28.VII.2003., 2 экз. (сообщ. Ю.В. Шишловой). Редок. Обитает во временных водоемах.

*Pseudeupera altaica* (Krivoshchina, 1979) (= *Euglesa altaica*)

Силина, 2002б.

Воронежское вдхр. Редок. Обитает в реках и озерах.

*Pseudeupera subtruncata* (Malm, 1855) (= *Pisidium subtruncatum*)

Жадин, 1952; Негроров В., Негроров О., 1990; Силина, 2002б.

Пойменные озера, пруды, притоки Дона. Воронежское вдхр., преимущественно в верховье и на песчаных мелководьях центрального участка; 20.VIII.2002, 1 экз., 22.IV.2003, 11 экз. (сообщ. Ю.В. Шишловой). Обычен. Обитает в озерах и реках.

*Cyclocalyx fragilis* (Clessin in Westerlund, 1873) (= *Euglesa fragilis*)  
Негробов, Силина, Собанин, 1993; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1. Не часто. Обитает в некрупных постоянных водоемах

*Cyclocalyx obtusalis* (C. Pfeiffer, 1821) (= *Euglesa obtusalis*)  
Жадин, 1952; Негробов В., Негробов О., 1990 (как *Pisidium obtusale* L.).

Пойменные озера, болота басс. Дона. Обитает в мелких постоянных и полупостоянных водоемах.

*Cyclocalyx scholtzi* (Clessin, 1871) (= *Euglesa scholtzi*)  
Негробов, Силина, Собанин, 1993; Силина, Прокин, 2002; Силина, 2002а, б. Воронежское вдхр. Усманский бор, бол. Клюквенное-1. Обычен. Обитает в мелких проточных и стоячих постоянных водоемах.

*Cingulipisidium nitidum* (Jenyns, 1832) (= *Euglesa nitida*, = *Pisidium nitidum*)

Жадин, 1952; Негробов В., Негробов О., 1990.

Водосмы басс. Дона. Воронежское вдхр., верховье, 26.VI.2003, 1 экз., 28.VII.2003, 13 экз. (сообщ. Ю.В. Шишловой). Не часто. Обитает в реках и озерах.

## КЛАСС GASTROPODA

### ПОДКЛАСС PECTINIBRANCHIA

#### Отряд NERITOPSIFORMES

##### Семейство Neritidae

*Theodoxus fluviatilis* (Linne, 1758) (= *Neritina fluviatilis*)  
Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шилло, 1949; Федоров, 1953; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Федорова, 1962; Негробов, Шуваев, 1963; Шилло, Боброва, 1965; Негробов В., Негробов О., 1990; Паенко, Маликов, Степанова, 1992; Негробов В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2002б, 2004; Шишлова, 2003.

Рр. Битюг, Воронеж, Усмань, Воронежское вдхр.; Богучарский, р. Дон, с. Галиевка, 04.VII.1996, много; п. Нововоронеж, 15.VII.2003, единично; Панинский, р. Битюг, с. Борщево, 03.VII.1997, много; Лискинский, р. Тихая Сосна, с. Селявное, 25.VIII.1996, 7 экз. Описаны разные варианты окраски раковины. Нередок. Обитает в реках.

В пределах Воронежской обл. вероятно нахождение *T. sarmaticus* (Lindholm, 1901), указываемого В.И. Жадиным для бассейна Дона как *T. fluviatilis* var. *sarmatica* Lindh., 1901 (Жадин, 1952), что подтверждается

нахождением вида в притоке Дона (р. Пальна) 7.VII.1999, 1 экз., в Липецкой обл. (коммент. и сообщ. А.Е. Силиной).

#### Отряд VIVIPARIFORMES

##### Семейство Viviparidae

*Viviparus viviparus* (Linne, 1758) (= *Paludina vivipara*, = *Paludina duboisiana* Mousson, 1863, = *Vivipara fasciata* (Müller, 1774))

Поленов, 1879; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шилло, 1949; Жадин, 1952; Шило, 1953; Федоров, 1953; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Негробов, Шуваев, 1963; Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанова, 1992; Негробов В., Негробов О., 1990; Негробов В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2001, 2002б, 2004; Силина, Прокин, 2002; Шишлова, 2003.

Широко распространен в Воронежской области: рр. Дон, Воронеж, Хопер, Усмань, оз. Погоново, Воронежское вдхр.; Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка, 11.IX.1996, много; Лискинский, р. Тихая Сосна, с. Селявное, 25.VIII.96, 4 экз. Промежуточный хозяин гельминтов. Массовый. Обитает в реках и озерах.

*Contectiana contecta* (Millet, 1813) (= *Viviparus contectus* = *Paludina contecta*)

Сент-Илер, Бухалова, 1937; Жадин, 1952; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Негробов, Шуваев, 1963; Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанова, 1992; Негробов В.В., Хмелев, 1999; Негробов В., Негробов О., 1990; Силина, 2002б; Силина, Прокин, 2002; Шишлова, 2003.

Р. Дон, Воронежское вдхр., 07.VII.1995, 1 экз. Новоусманский, Вн. р. Усмань; Бобровский, р. Битюг, с. Николо-Варваринка, 02.V.1997, много; Кантемировский, р. Богучарка, с. Писаревка, 04.VI.1997, много; Лискинский, р. Тихая Сосна, с. Селявное, 25.VIII.1996, 4 экз.; Широко распространен в водоемах Воронежской области, но реже, чем предыдущий вид. Обитает в заросших участках озер и мелких постоянных водоемах.

##### Семейство Valvatidae

*Borysthenia naticina* (Menke, 1845) (= *Valvata naticina*)

Жадин, 1952; Шилло, Боброва, 1965; Негробов В., Негробов О., 1990. Обнаруживалась только в четвертичных обнажениях басс. Дона. Известна из басс. Днепра и Дуная, возможно, обитает в Дону.

*Valvata cristata* O. F. Müller, 1774

Жадин, 1952; Негробов, Шуваев, 1963; Шилло, Боброва, 1965; Негробов В., Негробов О., 1990; Паенко, Маликов, Степанова, 1992; Паенко, Степанова, 1992; Негробов В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2002б.

Воронежское вдхр.; р. Усмань; Новохоперский, ХГЗ, р. Хопер, с. Варварино, 07.VI.1998, 4 экз. Не часто. Обитает в мелких заросших водоемах.

*Cincinna ambigua* (Westerlund, 1873) (= *Valvata ambigua*)

Паенко, Степанова, 1992; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Не часто. Обитает в реках.

*Cincinna depressa* (Pfeiffer, 1828) (= *Valvata depressa*)  
Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Обитает в озерах и крупных прудах.

*Cincinna dilatata* (Eichwald, 1830) (= *Valvata dilatata*)  
Силина, Прокин, 2002.

Воронежское вдхр. Редок. Обитает в реках и озерах.

*Cincinna piscinalis* (O. F. Müller, 1774) (= *Valvata piscinalis*)  
Бухалова, 1935; Жадин, 1952; Бухалова, Щербакова, 1958; Негроров, Шуваев, 1963; Шилло, Боброва, 1965; Негроров В., Негроров О., 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2001, 2002б; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр., оз. Погоново, р. Усмань, Вн., ВБПГЗ; Обычен. Обитает в озерах, прудах, пойменных водоемах, реже в реках, главным образом на грунте, реже на зарослях макрофитов.

*Cincinna pulchella* Studer, 1820 (= *Valvata pulchella*, = *Valvata macrostoma* var. *piscineus*)

Поленов, 1879; Жадин, 1952; Негроров, Шуваев, 1963; Паенко, Степанцова, 1992; Негроров В., Негроров О., 1990; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2001; Шишлова, 2003.

Р. Дон и его притоки в пределах Воронежской обл., оз. Погоново, Воронежское вдхр., 07.VII.1995, 4 экз. Не часто. Обитает в озерах с мягкой водой, болотах, пересыхающих водоемах.

#### Семейство Lithoglyphidae

*Lithoglyphus naticoides* C. Pfeiffer, 1828

Поленов, 1879; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шилло, 1949; Федоров, 1953; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Негроров В., Негроров О., 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Паенко, Степанцова, 1992; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2001, 2002б, 2004; Шишлова, 2003.

Р. Дон, Гремяченский, с. Малышево, р. Воронеж, Воронежское вдхр., с. Шилово, 17.VI.1996, много; р. Битюг, р. Усмань, р. Хопер, окр. Борисоглебска, 10.VII.1996, 11 экз.; оз. Погоново, Обычен. Обитает в реках с медленным течением и крупных озерах, преимущественно на твердом грунте и растениях.

#### Семейство Bithyniidae

*Codiella leachi* (Sheppard, 1823) (= *Bithynia leachi*)

Поленов, 1879; Бухалова, 1935; Бухалова, Щербакова, 1958; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Федоров, 1960; Ромашов, 1956, 1958, 1958а, 1958б, 1960; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негроров В., Негроров О., 1990; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2001; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр., оз. Погоново, пруды; р. Усмань, ВБПГЗ, Вн., 13.VII.1991, много; 07.IX.1996, много; 15.VII.1998, много. Переносчик описторхоза. Обычен. Обитает в постоянных водоемах на растительности и грунте.

*Bithynia curta* (Garnier in Picard, 1840) (!)

Воронежское вдхр., центральный участок, 30.VIII.1996, 1 экз. (сообщ. А.Е. Силиной). Редок. Обитает в реках и озерах.

*Bithynia tentaculata* (s.l.) (Linne, 1758)

Жадин, 1952; Бухалова, 1929, 1935, 1949; Шилло, 1949; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Бухалова, Щербакова, 1958; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Ромашов, 1957, 1960, 1960а, 1960б, 1961, 1961а; Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Паенко, Степанцова, 1992; Негроров В., Негроров О., 1990; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2001, 2002а, 2002б; Шишлова, 2003.

Рр. Дон, Битюг, Воронеж, Воронежское вдхр.; Усманский бор, р. Усмань, ВБПГЗ, Вн., бол. Клюквенное-1; Новохоперский, р. Елань, с. Яржи, 18.VI.1997, 5 экз.; окр. Панино, р. Игорец, 01.VII.1997, много; окр. Павловска, р. Осередь, 03.VII.1997, много. Обитает в реках и озерах на растительности.

Указываемый в литературе *B. tentaculata* может соответствовать не менее трем видам рода *Bithynia*, отсутствующих в используемых ранее определителях: *Bithynia producta* (Moquin-Tandon, 1855), *B. curta* (Garnier in Picard, 1840) и *B. tentaculata* (L., 1758) (коммент. А.Е. Силиной)

*Opisthorchophorus troscheli* (Paasch, 1842) (!) (= *Bithynia troscheli*)

Р. Дон, пос. Первомайский, побережье, 6.VI.1998, 1 экз. (сообщ. А.Е. Силиной). Обитает во временных водоемах.

*Pseudamnicola brevicula* (Martens) ?

Склярова и др., 1960; Шилло, Боброва, 1965; Негроров В., Негроров О., 1990. Р. Дон, притоки Дона, р. Воронеж. Родниковый среднеазиатский вид, его нахождение в Воронежской области вызывает сомнения.

#### ПОДКЛАСС PULMONATA

#### Отряд LYMNÆIFORMES

#### Семейство Acroloxidae

*Acroloxus lacustris* (Linne, 1758)

Жадин, 1952; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Негроров, Шуваев, 1963; Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негроров В., Негроров О., 1990; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина, Прокин, 2002; Силина, 2001, 2002а.

Ряд водоемов басс. В.Дона; р. Дон, Павловск, 26.VI.1997, 120 экз.; р. Битюг; Усманский бор, р. Усмань, бол. Клюквенное-1; оз. Погоново. Обычен. Обитает в реках и постоянных стоячих водоемах на растительности.

*Acroloxus oblongus* (Lightfoot, 1786)

Силина, 2001, 2003.

Оз. Погоново; старица Дона, пруд-охладитель НВ АЭС, пос. Нововоронеж; верховье Воронежского вдхр. 9.X.1996, 1 экз. (сообщ. А.Е. Силиной). Не часто. Обитает в стоячих водоемах на растительности.

#### Семейство Lymnaeidae

*Lymnaea (Corvusiana) corvus* (Gmelin, 1791)

Силина, 2001.

Оз. Погоново, протока «Плюская», заросли тростника. Распространен в бассейне Балтийского моря и Днепра. Нахождение вида в бассейне Дона требует подтверждения (коммент. А.Е. Силиной). Обитает в озерах в зоне зарослей.

*Lymnaea (Galba) truncatula* (Muller, 1774.) (= *Galba truncatula*)

Лосев, 1934; Жадин, 1952; Бухалова, Щербакова, 1958; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Ромашов, 1961; Негробов, Шуваев, 1963; Негробов, Смирнов, 1967; Негробов В., Негробов О., 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негробов В.В., Хмелев, 1999.

Ряд водоемов басс. В. Дона; пойменные водоемы р. Усмань; Бобровский, оз. Долгое, М. Пчелиновка, 11.IX.1996, 14 экз.; 16.VII.1997, 10 экз.; ручей х. Михневский. Широко распространенный вид. Основной промежуточный хозяин многих гельминтов. Обитает преимущественно в луговых временных водоемах, на мокрых склонах.

*Lymnaea (Lymnaea) stagnalis* (Linne, 1758)

Поленов, 1879; Бухалова, 1929, 1935; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Жадин, 1952; Барабаш-Никифоров, Скуфьин, 1953; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Негробов, Ромашов, 1961; Шуваев, 1963; Шилло, Боброва, 1965; Негробов В., Негробов О., 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негробов В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2002б; Шишлова, 2003.

Широко распространен в водоемах Воронежской области: рр. Дон, Воронеж, Усмань; Лискинский, р. Тихая Сосна, с. Селявное, 25.VIII.1996, 3 экз.; Воронежское вдхр., 07.VII.1995, 5 экз., в пойменных и террасовых озерах. Обитает в неглубоких стоячих водоемах и реках, многочислен в прибрежной части водоемов.

*Lymnaea (Muxas) glutinosa* (O.F. Mueller, 1774.) (= *Amphipeplea glutinosa*)

Бухалова, 1935; Жадин, 1952; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Негробов, Шуваев, 1963; Шилло, Боброва, 1965; Негробов В., Негробов О., 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негробов В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2002а, 2002б; Шишлова, 2003.

Пойменные озера и пруды, р. Дон; р. Воронеж; р. Усмань; Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка, 11.IX.1996, 5 экз.; Воронежское вдхр.; Усманский бор, бол. Ключевенное-1, на рогозе широколистном. Нередок. Обитает в постоянных водоемах на растительности.

*Lymnaea (Omphiscola) glabra* (O.F. Muller, 1774) (= *Galba glabra*)

Жадин, 1952; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Негробов, Шуваев, 1963; Шилло, Боброва, 1965; Негробов В., Негробов О., 1990.

Озера Воронежской области, р.Битюг. Редок. Обитает в озерах и прудах северной части Западной Европы. Нахождение вида в регионе нуждается в подтверждении (коммент. А.Е. Силиной)

*Lymnaea (Peregriana) intermedia* Lamarck, 1822 (!)

ВБГПЗ, р. Усмань, 6.VI.2000, 1 экз., Петропавловский, с. Замостье, залив р. Толучеевка 15.VIII.2003, 1 экз. (сообщ. А.Е. Силиной). Обитает в стоячих и слабопроточных водоемах на растительности.

*Lymnaea (Peregriana) lagotis* (Schränk, 1803) (= *Radix lagotis*)

Сент-Илер, Бухалова, 1937; Жадин, 1952; Негробов, Шуваев, 1963; Шилло, Боброва, 1965; Негробов В., Негробов О., 1990; Негробов В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2004; Шишлова, 2003.

Р.Дон у с. Сторожевое, затон р. Дон у Дивногорья; Воронежское вдхр.; Острогжский, р. Потудань, с. Солдатское, 13.VI.1995, 10 экз. Обычен. Обитает в мелких полупостоянных и временных водоемах.

*Lymnaea (Peregriana) ovata* (Draparnaud, 1805) (= *Radix ovata*)

Бухалова, 1929, 1949; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шилло, 1949; Жадин, 1952; Бухалова, Щербакова, 1958; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Ромашов, 1960, 1961; Негробов, Шуваев, 1963; Шилло, Боброва, 1965; Негробов, Смирнов, 1967; Негробов В., Негробов О., 1990; Негробов В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2001, 2002б, 2004; Силина, Прокин, 2002; Силина, Прокин, 2002а, Шишлова, 2003.

Р. Дон, р. Воронеж, р. Битюг, р. Усмань, в прудах и озерах; Усманский бор, бол. Ключевенное-1; окр. Панино, р. Икорец, 01.VI.1997, 5 экз.; Новохоперский, р. Елань, с. Ярки, 16.V.1998, много; Воронежское вдхр., 07.VI.1995, 9 экз., пруд-охладитель НВ АЭС, пос. Нововоронеж, среди зарослей валисснерии, июль 2003, массово (сообщ. А.Е. Силиной). Обычен. Обитает в стоячих и слабопроточных водоемах в зоне зарослей, иногда на камнях.

*Lymnaea (Peregriana) patula* (E.M. Costa, 1778) (= *Radix auricularia* var. *ampla* (Hartman, 1844), *Radix ovata* var. *patula*)

Сент-Илер, Бухалова, 1937 (как *Lymnaea ampla*), Силина, 2002б; Шишлова, 2003.

Затоны Дона у Дивногорья и перед р. Потуданью, Воронежское вдхр. Обитает в постоянных стоячих и слабопроточных водоемах в зоне зарослей.

*Lymnaea (Peregriana) peregra* (Mueller, 1774) (= *Radix pereger*)

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Ромашов, 1961; Негробов, Шуваев, 1963; Шилло, Боброва, 1965; Негробов, Смирнов, 1967; Негробов В., Негробов О., 1990; Негробов В.В., Хмелев, 1999.

Р. Дон, р. Битюг, р. Усмань, озера Воронежской области; окр. Новохоперска, р. Хопер, 07.VI.1998, 5 экз.; Новохоперский, ХГЗ, оз. Голое, с. Варварино, 08.VI.1998, много; Россошь, р. Черная Калитва, 10.VI.1995, много; Лискинский, р. Тихая Сосна, с. Селявное, 25.VIII.1996, 9 экз. Обычен. Обитает в мелких водоемах.

*Lymnaea (Radix) auricularia* (Linne, 1758) (= *Radix auricularia*)

Бухалова, 1929, 1935; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Бухалова, Щербакова, 1958; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Ромашов, 1961; Негробов, Шуваев, 1963; Шилло, Боброва, 1965; Негробов В., Негробов О., 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негробов В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2001, 2002б; Шишлова, 2003.

Р. Дон, притоки: р. Воронеж, р. Усмань; Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка, 28.VI.1997, 2 экз.; Бобровский, оз. Сидоровское, М. Пчелиновка, 29.VI.1997, 15 экз.; Лискинский, р. Тихая Сосна, с. Селявное, 25.VIII.1996, 6 экз.; Воронежское вдхр., 16.VI.1996, много; оз. Погоново. Обитает в постоянных, преимущественно стоячих водоемах в зоне зарослей.

*Lymnaea (Radix) psilia psilia* (Bourguignat, 1862)

Силина, 2002б.

Воронежское вдхр. Обитает в стоячих и слабопроточных водоемах.

*Lymnaea (Stagnicola) palustris palustris* (O. F. Müller, 1774) (= *Galba palustris*, часть.)

Бухалова, 1935; Жадин, 1952; Бухалова, Щербакова, 1958; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Ромашов, 1961; Негробов, Шуваев, 1963; Шилло, Боброва, 1965; Негробов В., Негробов О., 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негробов В.В., Хмелев, 1999.

Воронежское вдхр., 07.VII.1995, 6 экз., р. Усмань; окр. Воронежа, оз. Круглое, 11.IV.98, много; Обитает в пойменных и временных водоемах, прудах.

*Lymnaea (Stagnicola) danubialis* (Schränk, 1803) (= *Galba palustris* var. *clessiniana* (Hazay, 1881)) (!)

В р. Дон обнаружен в заросшей рипали от с. Малышево до с. Сторожевое и в старице Дона у п. Нововоронеж, 6.VI.1996, V-IX 1998, оз. Золотое у с. Бабки 24.VII.03, оз. Лиман в окр. г. Россошь, 11.VIII.2003, р. Черная Калитва, 11.VIII.2003, единично (сообщ. А.Е. Силиной) В Воронежском вдхр. отмечен в верховье на прибрежной растительности. 28.X.2003, 1 экз. (сообщ. Ю.В. Шишловой). Обитает в мелких стоячих водоемах.

#### Семейство Physidae

*Aplexa hypnorum* (Linne, 1758)

Поленов, 1879; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Негробов, Шуваев, 1963; Шилло, Боброва, 1965; Негробов В., Негробов О., 1990; Негробов В.В., Хмелев, 1999.

Р. Дон, р. Воронеж, Воронежское вдхр., 16.VI.96, 3 экз., Борисоглебск, р. Ворона; Усманский бор, Верхнехавский, осоковое бол. «Синютино», VI-X.2000, 5 экз., Вн., руч. «Самарский», V-VI.2001, 3 экз. (сообщ. А.Е. Силиной). Не часто. Обитает во временных водоемах.

*Costatella acuta* Draparnaud, 1805 (= *Physa acuta*) (?)

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Ромашов, 1961; Негробов, Шуваев, 1963; Негробов В., Негробов О., 1990; Негробов В.В., Хмелев, 1999.

Ряд пойменных водоемов Воронежской обл. Тропический по происхождению вид, обитает в хорошо прогреваемых стоячих водоемах. В России изредка

встречается в дельте Волги, Предкавказье, на юге Приморского края. Обычно вид ошибочно указывается в наших широтах вместо *Costatella integra*, нахождение в бассейне Дона нуждается в подтверждении (коммент. А.Е. Силиной).

*Costatella integra* (Haldeman, 1841) (= *Physella integra*)

Силина, 2003, 2004.

Пруд-охладитель Нововоронежской АЭС, много, старица Дона; рипаль р. Дон в зоне водовыпуска НВ АЭС, пос. Нововоронеж, 6.VI.1996, 1 экз., ниже водовыпуска ПОС, пос. Первомайский, 22.VIII.1998, 4 экз. (сообщ. А.Е. Силиной). Северо-американский вид, обитающий в Евразии преимущественно в водоемах-охладителях электростанций, на растительности и грунте.

*Physa fontinalis* (Linne, 1758)

Поленов, 1879; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Ромашов, 1961; Негробов, Шуваев, 1963; Шилло, Боброва, 1965; Негробов В., Негробов О., 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негробов В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2001, 2002б; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр., 07.VII.1995, 7 экз., оз. Погоново; Борисоглебский, пруды; Вн., р. Усмань; Бобровский, р. Битюг, озера Большой Пчелиновской дачи, с. Николо-Варваринка, 02.V.1997, много; Лискинский, р. Тихая Сосна, с. Селявное, 25.VIII.1996, 7 экз.; Обитает в зоне зарослей стоячих и проточных водоемов.

#### Семейство Bulinidae

*Planorbarius corneus* (Linne, 1758) (= *Coretus corneus*)

Поленов, 1879; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Жадин, 1952; Щербакова, 1958; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Ромашов, 1961; Негробов, Шуваев, 1963; Шилло, Боброва, 1965; Негробов В., Негробов О., 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негробов В.В., Хмелев, 1999; Шишлова, 2003.

Ряд водоемов Воронежской обл., р. Битюг, р. Усмань; Воронежское вдхр., 07.VII.1995, 19 экз.; оз. Золотое у с. Бабки, 24.VII.2003 (сообщ. А.Е. Силиной). Обитает в крупных проточных и стоячих водоемах на растительности.

*Planorbarius grandis* (Dunker, 1856)

Силина, 2002б; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Не часто. Обитает в озерах на растительности.

*Planorbarius purpura* (O. F. Müller, 1774)

Силина, 2001, 2002б; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр, оз. Погоново. Не часто. Обитает в заросших стоячих водоемах.

#### Семейство Planorbidae

*Ancylus fluviatilis* (Müller, 1774)

Сент-Илер, Бухалова, 1937; Жадин, 1952; Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негроров В., Негроров О., 1990; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2002б; Шишлова, 2003.

Р. Дон и его притоки; р. Усмань; окр. Воронеж, оз. Круглое, 23.VII.1998, 4 экз.; Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка, 28.VI.97, 39 экз.; Лискинский, р. Тихая Сосна, с. Селявное, 25.VIII.1996, 12 экз.; Воронежское вдхр., 07.VII.1995, 8 экз. Вид обитает в небольших быстрых реках и ручьях на камнях, иногда на растениях, реже – в прибойной зоне озер. Иногда ошибочно указывается вместо видов р. *Acroloxus* (коммент. А.Е. Силиной).

*Armiger crista* (Linne, 1758)

Жадин, 1952; Негроров В., Негроров О., 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негроров В.В., Хмелев, 1999.

Новоусманский, р. Усмань; Таловский, р. Токай, с. Еланка, 15.VII.1998, 7 экз.; Воронежское вдхр., 29.VIII.2003, 1 экз. (сообщ. Ю.В. Шишловой); Вн., оз. Маклок, 8.VIII.1997, 1 экз. Россошанский, оз. Лиман, 11.VIII.2003, Богучарский, р. Богучарка, 13.VIII.2003, 2 экз. (сообщ. А.Е. Силиной). Нередок. Обитатель мелких стоячих и слабо проточных водоемов на погруженной растительности.

*Hippeutis fontana* (Lightfoot, 1786) (= *H. complanata* auct.)

Жадин, 1952; Негроров, Шуваев, 1963; Негроров В., Негроров О., 1990; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2002б.

Ряд водоемов басс. Верхнего Дона, Богучарский, р. Дон, с. Галиевка, 06.VI.1997, 35 экз., Воронежское вдхр. Редок. Обитает в постоянных водоемах на водной растительности.

*Segmentina nitida* (O. F. Müller, 1774) (= *Planorbis nitidus*, = *Segmentina microcephala* (Moquin-Tandon, 1855))

Поленов, 1879; Бухалова, 1949; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Жадин, 1952; Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негроров В., Негроров О., 1990; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2002б, Прокин, Силина, 2005.

Воронежское вдхр., р. Усмань, Таловский, оз. Бабье, с. Бабинка, 15.VII.1998, 11 экз.; окр. Борисоглебска. Многочислен в террасовых озерах Усманского бора – оз. Маклок, оз. Угольное. Обитает в мелких постоянных водоемах.

*Planorbis carinatus* (O. F. Müller, 1774)

Жадин, 1952; Складова, Щербакова, Бортникова, 1960; Ромашов, 1961; Негроров, Шуваев, 1963; Шилло, Боброва, 1965; Негроров В., Негроров О., 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Шишлова, 2003.

Рр. Дон, Воронеж, Усмань, пойменные озера р. Воронеж, Воронежское вдхр., 07.VII.1995, среди макрофитов. Обычен. Обитает в озерах в зоне зарослей.

*Planorbis planorbis* (Linne, 1758)

Поленов, 1879; Бухалова, 1935, 1949; Жадин, 1952; Бухалова, Щербакова, 1958; Складова, Щербакова, Бортникова, 1960; Ромашов, 1961; Негроров, Шуваев, 1963; Шилло, Боброва, 1965; Негроров В., Негроров О., 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негроров В.В., Хмелев, 1999.

Воронежское вдхр., 07.VII.1995, много; р. Битюг, р. Усмань, затоны р. Дон, Лискинский, р. Тихая Сосна, с. Селявное, 25.VIII.1996, 10 экз., ряд других водоемов Воронежской обл. Многочислен в террасовых озерах и мелких пойменных водоемах Усманского бора – оз. Угольное, оз. Чистое. Обычен. Обитатель мелких, преимущественно временных водоемов.

*Anisus (Anisus) leucostoma* (Millet, 1813)

Жадин, 1952; Негроров, Шуваев, 1963; Негроров В., Негроров О., 1990; Негроров В.В., Хмелев, 1999.

В ряде пойменных, часто пересыхающих водоемов Воронежской обл.; Панинский, р. Битюг, с. Боршево, 15.VI.1995, 23 экз.; Бобровский, с. Николо-Варваринка, 02.V.1997, 37 экз. Не часто. Обитает во временных водоемах.

*Anisus (Anisus) septemgyratus* (Rossmassler, 1835)

Поленов, 1879; Жадин, 1952; Ромашов, 1961; Негроров, Шуваев, 1963; Негроров В., Негроров О., 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негроров В.В., Хмелев, 1999.

Ряд водоемов басс. Верхнего Дона, Новоусманский, р. Усмань; Кантимировский, р. Белая, с. Волоконовка, 03.VI.1997, 12 экз.; Россошанский, р. Черная Калитва, оз. Лиман, отстойники химкомбината, Петропавловский, осоковое бол. «Замостье» (сообщ. А.Е. Силиной). Обычен. Характерен для мелких пойменных водоемов и небольших рек.

*Anisus (Anisus) spirorbis* (Linne, 1758)

Жадин, 1952; Складова, Щербакова, Бортникова, 1960; Негроров, Шуваев, 1963; Негроров В., Негроров О., 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2002а.

Р. Воронеж, Усманский бор, р. Усмань, бол. Клюквенное-1; Панинский, р. Битюг, с. Щучье, 01.VII.1997, 14 экз. Не часто. Обитает преимущественно во временных водоемах.

*Anisus (Bathyomphalus) contortus* (Linne, 1758)

Поленов, 1879; Бухалова, 1949; Жадин, 1952; Ромашов, 1961; Негроров, Шуваев, 1963; Негроров, Смирнов, 1967; Негроров В., Негроров О., 1990.

Водоемы в окр. Борисоглебска. Усманский бор, р. Усмань, плесы, VI-VIII.2000, единично, Россошанский, р. Россошь, 13.VIII.2003, единично (сообщ. А.Е. Силиной). Не часто. Обитает в постоянных водоемах на растительности.

*Anisus (Bathyomphalus) dispar* (Westerlund, 1871) (!)

Воронежское вдхр., 21.X.2001, 2 экз. (сообщ. Ю.В. Шишловой), Россошанский, р. Черная Калитва, 11.VIII.2003, 7 экз., Богучарский, р. Левая Богучарка, 13.VIII.2003, 1 экз., Петропавловский, осоковое бол. «Замостье» 15.VIII.2003, 16 экз. (сообщ. А.Е. Силиной). Нередок. Обитает в постоянных водоемах в зоне зарослей.

*Anisus (Costorbis) strauchianus* (Clessin, 1886)

Жадин, 1952; Негроров, Шуваев, 1963; Негроров В., Негроров О., 1990.

Характерен для пойменных водоемов басс. Дона. Обычен в р. Воронеж. Верхнехавский, Усманский бор, осоковое бол. «Синютино», VI-IX.2000,

много. (сообщ. А.Е. Силиной). Спорадически распространенный вид, обитает преимущественно в пересыхающих водоемах.

*Anisus (Disculifer) vortex* (Linne, 1758) (= *Planorbis vortex*)

Поленов, 1879; Бухалова, 1929, 1935, 1949; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Жадин, 1952; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Ромашов, 1960, 1961; Негроров, Шуваев, 1963; Шилло, Боброва, 1965; Негроров В., Негроров О., 1990; Пасенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2001; Силина, Прокин, 2002, 2002а; Шишлова, 2003.

Ряд пойменных водоемов Воронежской обл. Оз. Погоново, Воронежское вдхр.; Усманский бор, р. Усмань, бол. Клюквенное-1; Острогожский, р. Потудань, с. Солдатское, 6 экз.; Лискинский, р. Тихая Сосна, с. Селявное, 14.VI.1995, 3 экз. Обычен. Обитает в водоемах со стоячей и медленно текущей водой, на растительности.

*Anisus (Gyraulus) acronicus* (Ferrussas, 1807) (= *Gyraulus gredleri* Gredler, 1853)

Бухалова, 1929; Жадин, 1952; Негроров, Шуваев, 1963; Негроров В., Негроров О., 1990; Негроров В.В., Хмелев, 1999, Силина, 2002б.

Р. Воронеж, окр. Воронежа, Белая гора, 14.VI.1995, 4 экз., Воронежское вдхр.; р. Дон, притоки (сообщ. А.Е. Силиной). Обычен. Обитает в постоянных водоемах на растительности.

*Anisus (Gyraulus) albus* (Muller, 1774) (= *Gyraulus albus*)

Бухалова, 1949; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Жадин, 1952; Шилло, Боброва, 1965; Негроров В., Негроров О., 1990; Негроров В.В., Хмелев, 1999, Силина, 2001.

Р.Дон, с. Сторожевое, оз. Погоново, Новоусманский, р. Усмань, Кантимировский, р. Богучарка, с. Писаревка, 03.VI.1997, 3 экз.; Петропавловский, р. Толучеевка, 15.VII.2003, 3 экз., верховье Воронежского вдхр., 9.X.1996, 1 экз., центральный участок 25.VII.1996, 5 экз., (сообщ. А.Е. Силиной); 22.IV.2003, 1 экз., 29.V.2003, 1 экз. (сообщ. Ю.В. Шишловой). Нередок. Обитатель водоемов с медленным течением.

*Anisus (Torquis) laevis* (Alder, 1838) (= *Gyraulus laevis*)

Жадин, 1952; Негроров В., Негроров О., 1990; Негроров В.В., Хмелев, 1999.

Новохоперск, р. Хопер, 07.VI.1998, 3 экз. Редок. Обитает в родниковых топях.

*Anisus (Vorticulus) vorticulus* (Troschel, 1834)

Жадин, 1952; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Негроров, Шуваев, 1963; Негроров В., Негроров О., 1990; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2002б.

Воронежское вдхр.; Грибановский, р. Елань, с. Ново-Макарово, 19.V.1998, 2 экз. Не часто. Обитает в прудах, озерах, пойменных болотах, затонах рек, реже в прибрежной части медленно текущих рек.

## Часть 2. Наземные моллюски

### КЛАСС GASTROPODA

#### Отряд ECTOBANCHIA

#### Семейство Cyclophoridae

*Cochlostoma lederi* (Bttg.)

Негроров В., Негроров О., 1990.

Оранжевая ботсада ВГУ, завезены с посадочным материалом из Краснодарского края или с Кавказа.

#### Семейство Ellobiidae

*Carychium minimum* Mull.

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Влаголюбивый вид. Обитает в подстилке леса, в пнях, на лугах. Заболоченные ольшанники

#### Отряд STYLLOMATOPHORA

#### Семейство Arionidae

*Arion circumscriptus* Iohn.

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Населяет заболоченные ольшанники, байрачные дубравы, пойменные дубравы. Немногочислен.

*Arion subfuscus* (Drap.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Населяет заболоченные ольшанники, байрачные дубравы, пойменные дубравы, участки луговой степи.

#### Семейство Clausiliidae

*Cochlodina laminata* (Mont.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Населяет байрачные дубравы.

*Laciniaria cana* (Held.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Населяет пойменные дубравы.

*Laciniaria plicata* (Drap.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Населяет известковые осыпи.

#### Семейство Cochlicopidae

*Cochlicopa lubrica* (Mull.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Див. Населяет заболоченные ольшанники, байрачные и пойменные дубравы, известковые и меловые осыпи, участки луговой степи, склоны балок с редким кустарником, берега рек и ручьев (Сообщ. Э.А. Снегина).

*Cochlicopa lubricella* Poto (!)

Див. Населяет байрачные дубравы, известковые и меловые осыпи, участки луговой степи, склоны балок с редким кустарником. (Сообщ. Э.А. Снегина)



*Cochlicopa nitens* Gall.

Николаев, 1973.

Населяет заболоченные ольшанники.

**Семейство Endodontidae***Goniodiscus ruderatus* (Stud.) (= *Discus ruderatus* Stüb.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990; Шелякин, 1995.

Пойма р. Хопер. Населяет байрачные дубравы, берега рек и ручьев.

*Punctum pygmaeum* (Drap.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Населяет байрачные дубравы.

**Семейство Enidae***Chondrula tridens* (Mull.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Див. Населяет байрачные дубравы, известковые и меловые осыпи, участки луговой степи, склоны балок с редким кустарником (Сообщ. Э.А. Снегина).

*Ena obscura* (Mull.) (= *Merdigera obscura* Mull.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Населяет байрачные дубравы.

**Семейство Eulotidae***Eulota fruticum* (Mull.) (= *Fruticicola fruticum* Mull., *Bradybaena fruticum* Mull.)

Негроров В., Негроров О., 1990.

Див. Населяет заболоченные ольшанники, байрачные и пойменные дубравы, известковые осыпи, меловые осыпи, участки луговой степи, берега рек и ручьев (Сообщ. Э.А. Снегина).

**Семейство Helicidae***Cepaea vindobonensis* (Fer.) (= *Tachea austriaca* Mull.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Див. Населяет байрачные дубравы, меловые осыпи (Сообщ. Э.А. Снегина).

*Euomphalia strigella* (Drap.) (= *Fruticicola strigella* Drap.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990; Шелякин, 1995.

Пойма р. Хопер; Див. Населяет байрачные дубравы, известковые осыпи (Сообщ. Э.А. Снегина).

*Helicella striata* Mull. (= *Helicopsis striata* Mull.)

Николаев, 1973, 1974; Негроров В., Негроров О., 1990.

Населяет меловые осыпи, склоны балок с редким кустарником.

*Helix pomatia* L. (= *Helicogena pomatia* L.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

В 1975 г. обнаружена в Яблочном лесничестве под Воронежем. В 1978 г. несколько экземпляров были выпущены в Ботаническом саду ВГУ.

*Trichia hispida* (L.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Населяет участки луговой степи.

*Zenobiella rubiginosa* (A. Schm.) (= *Pseudotrachia rubiginosa* A. Sch.)

Негроров В., Негроров О., 1990.

Див. Населяет заболоченные ольшанники, пойменные дубравы, меловые осыпи, участки луговой степи (Сообщ. Э.А. Снегина).

**Семейство Limacidae***Agriolimax agrestis* (L.) (= *Deroceras agreste* L.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Населяет берега рек и ручьев.

*Agriolimax reticulatus* (Mull.) (= *Deroceras reticulatum* Mull.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Населяет заболоченные ольшанники, пойменные дубравы, известковые осыпи, участки луговой степи. Вредит на полях, огородах, в садах.

*Limax cinereo-niger* Wolf.

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Населяет байрачные дубравы.

*Limax tenellus* Nilss.

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Населяет заболоченные ольшанники.

**Семейство Pupillidae***Columella edentula* (Drap.) var. *columella* Mart.

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990; Шелякин, 1995.

Пойма р. Хопер. Населяет байрачные дубравы.

*Pupilla muscorum* (L.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Див. Населяет известковые и меловые осыпи, участки луговой степи (Сообщ. Э.А. Снегина).

✓ *Pupilla sterri* (Voith.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Населяет известковые осыпи. Горный вид, обитающий под камнями. Реликт северной части Донского бассейна.

✓ *Pupilla triplicata* (Stud.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Див. Населяет известковые и меловые осыпи, участки луговой степи (Сообщ. Э.А. Снегина). Известен из южных горных районов России. Для среднерусской возвышенности указывается как реликтовый вид.

✓ *Truncatellina costulata* (Nilss.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Воронежская обл. Населяет байрачные дубравы

✓ *Truncatellina cylindrica* (Fer.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Див. Населяет известковые и меловые осыпи (Сообщ. Э.А. Снегина).  
Реликтовый вид, обитатель ксерофильных биотопов.

*Vertigo antivertigo* (Drap.)

Шелякин, 1995.

Пойма р. Хопер.

#### Семейство Succineidae

*Oxyloma elegans* Risso (!)

Див. Населяет заболоченные ольшанники, байрачные и пойменные дубравы, известковые и меловые осыпи, берега рек и ручьев (Сообщ. Э.А. Снегина).

*Oxyloma sarsi* Est Hoyer

Николаев, 1973.

Населяет заболоченные ольшанники, пойменные дубравы, известковые и меловые осыпи, берега рек и ручьев.

*Succinea putris* (L.)

Ромашов, 1961; Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990

Див. Населяет заболоченные ольшанники, байрачные и пойменные дубравы, известковые и меловые осыпи, берега рек и ручьев (Сообщ. Э.А. Снегина).  
Обычен в пойме р. Усмань.

*Succinea preifferi* Rssm.

Негроров В., Негроров О., 1990; Негроров В.В., Хмелев, 1999.

Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка, 25.VIII.89, 14.VIII.98, 100 экз.  
Амфибиотический вид. Отмечен на околородной растительности.

*Succinea oblonga* Drap.

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990; Шелякин, 1995.

Пойма р. Хопер; Див. Населяет байрачные и пойменные дубравы, известковые осыпи, участки луговой степи, берега рек и ручьев (Сообщ. Э.А. Снегина).

#### Семейство Valloniidae

*Vallonia costata* (Mull.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990; Шелякин, 1995.

Пойма р. Хопер; Див. Населяет заболоченные ольшанники, байрачные и пойменные дубравы, известковые и меловые осыпи, участки луговой степи, берега рек и ручьев (Сообщ. Э.А. Снегина).

*Vallonia pulchella* (Mull.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Див. Населяет заболоченные ольшанники, байрачные и пойменные дубравы, известковые и меловые осыпи, участки луговой степи, берега рек и ручьев (Сообщ. Э.А. Снегина).

#### Семейство Vitrinidae

*Helicolimax pellucidus* (Mull.) (= *Vitrina pellucida* A. Schmidt)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Населяет пойменные дубравы, меловые осыпи, участки луговой степи, склоны балок с редким кустарником

#### Семейство Zonitidae

*Aegopinella minor* Stab.

Николаев, 1973.

Населяет байрачные дубравы, меловые осыпи.

*Euconulus fulvus* (Mull.) (= *Trochulus fulvus* Drap.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Населяет байрачные дубравы.

*Retinella hammonis* (Strom.) (= *Hyalina radiatula* Alder., *Nesovitrea hamonis* Strom.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Населяет байрачные дубравы, участки луговой степи.

*Retinella petronella* (L. Pfr.) (= *Nesovitrea petronella* L. Pfr.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Населяет байрачные дубравы, меловые осыпи.

*Vitrea crystalline* (Mull.) (= *Hyalina crystalline* Mull.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Населяет байрачные дубравы.

*Zonitoides arboreus* Say.

Николаев, 1973.

Населяет байрачные дубравы.

*Zonitoides nitidus* (Mull.) (= *Hyalina zonitoides nitida* Mull.)

Николаев, 1973; Негроров В., Негроров О., 1990.

Населяет заболоченные ольшанники, пойменные дубравы, известковые осыпи, берега рек и ручьев.

### ТИП TENTACULATA

#### КЛАСС BRYOZOA

#### ПОДКЛАСС GYMNOLEAEMATA

#### Отряд CIENOSTOMATA

#### Семейство Paludicellidae

*Paludicella articulata* Ehrb.

Склярова, 1970; Негроров, Хмелев, 1999.

Р. Дон; Бобровский, р. Битюг, с. Б. Пчелиновка.

#### ПОДКЛАСС PHYLACTOLAEMATA

#### Семейство Plumetellidae

*Fredericellus sultana* (Blumenbach)

Клюге, 1949.

Воронежская обл.

*Hyalinella punctata* (Hancock, 1850)

Силина, 2002.

Бол. Клюквенное-1. Эврибионт.

*Plumatelia auricornis* Ann.

Бухалова, 1929.

Р. Дон.

*Plumatelia emarginata* Allm.

Бухалова, 1929; Силина, 2002.

Р. Дон, бол. Клюквенное.

*Plumatelia fruticosa* Allm.

Бухалова, 1929.

Р. Дон.

*Plumatelia fungosa* Pall.

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Негроров, Хмелев, 1999; Силина, 1998,

2001, 2003, 2004.

Р. Дон; Панинский, р. Битюг, с. Борщево, 03.VII.97; Воронежское вдхр.; оз.

Погоново; Нововоронеж, водоем-охладитель НВ АЭС. Многочисленный.

*Plumatelia punctata*

Бухалова, 1929.

Р. Дон.

*Plumatelia repens* L.

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Бухалова,

Широкова, 1938; Складорова, 1970; Негроров, Хмелев, 1999; Силина, 2001,

2002.

Р. Дон; окр. Воронежа, оз. Круглое; Бобровский, р. Битюг, с. М. Пчелиновка,

Воронежское вдхр.; оз. Погоново. VIII-IX. Многочисленный.

*Plumatelia testudinicola*

Бухалова, 1929.

Р. Дон.

#### Семейство Cristatellidae

*Cristatella mucedo* Cuvier

Сент-Илер, 1925; Складорова, 1970; Негроров, Хмелев, 1999; Силина, 2001,

2002.

Р. Дон; Бобровский, р. Битюг, с. М. Пчелиновка; Воронежское вдхр.; оз.

Погоново.

### ТИП TARDIGRADA

#### КЛАСС EUTARDIGRADA

##### Отряд PARACHELA

##### Семейство Hypsibiidae

*Isohypsibius tetradactyloides* (Richters, 1909)

Бисеров, 1989.

Водоемы Воронежской обл. Обитатель как водных, так и влажных наземных биотопов. Космополит.

### ТИП ARTHROPODA

#### ПОДТИП BRANCHIATA

#### КЛАСС CRUSTACEA

#### ПОДКЛАСС BRANCHIOPODA

##### Отряд ANOSTRACA

##### Семейство Branchipodidae

*Branchipus stagnalis* (L.)

Негров, Хмелев, 1999.

Лискинский, р. Тихая Сосна, с. Селявное, 14.VI.95, 3 экз.

##### Семейство Chirocephalidae

*Chirocephalus josephalidae*

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон.

##### Семейство Streptocephalidae

*Streptocephalus suritus*

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон.

##### Отряд PHYLLOPODA

##### Подотряд CLADOCERA

##### Семейство Bosminidae

*Bosminopsis deitersi zernovi* (Linko)

Складорова, 1965; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2005.

Р. Дон, затоны и озера; р. Воронеж; Воронежское вдхр.

*Bosmina coregoni* Baird

Складорова, 1965; Горохова, 1992; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002.

Р. Дон, затоны и озера; р. Воронеж; Воронежское вдхр.

*Bosmina longispina* (Leydig)

Сент-Илер, Бухалова, 1937; Складорова, 1965.

Р. Дон, затоны и притоки.

*Bosmina longirostris* Muller

Склярова, 1965; Горохова, 1992; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002.  
Р. Дон, затоны и озера; р. Воронеж; Воронежское вдхр.

*Bosmina longirostris* Muller f. *cornuta* (Jurine)

Склярова, 1965.

Р. Дон, затоны и озера.

*Bosmina longirostris* Muller f. *curvirostris* Fischer

Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Склярова, 1965.  
Р. Дон, затоны, озера.

*Bosmina longirostris* Muller f. *longirostris* Muller

Широкова, 1936; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Склярова, 1965.  
Р. Дон, затоны, озера.

*Bosmina longirostris* Muller f. *pellucida* Stingelin

Сент-Илер, Бухалова, 1937.

Р. Дон, затоны, озера.

*Bosmina longirostris* Muller f. *similis* Lilljeb.

Сент-Илер, 1925; Широкова, 1936; Склярова, 1965.

Р. Дон, затоны, озера.

*Bosmina longirostris* Muller f. *typica* Muller

Склярова, 1965.

Р. Дон, затоны и озера.

## Семейство Chydoridae

*Acroperus harpae* (Baird)

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Бухалова, Широкова, 1938; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Федоров, 1960; Склярова, 1965; Горохова, Животова, 1993, 1994; Животова, Каширина, 1999; Животова, 2002.

Р. Дон, затоны, озера и притоки; Воронежское вдхр.; р. Воронеж; р. Битюг; р. Усмань.

*Alona affinis* Leyd.

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Животова, Каширина, 1999.

Р. Дон, затоны, озера, притоки; р. Воронеж.

*Alona costata* Sars

Сент-Илер, 1925; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002.

Р. Дон, затоны, озера, притоки; р. Воронеж; р. Усмань; Воронежское вдхр.

*Alona guttata* Sars

Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Склярова, 1965; Животова, Горохова, 1994; Горохова, Животова, 1993; Животова, 2002, 2004.

Р. Дон, затоны, озера, притоки; р. Воронеж; р. Усмань; оз. Угольное, 28.VII.2001.

*Alona intermedia* Sars

Животова, Горохова, 1994; Животова, Каширина, 1999; Животова, 2002, 2004.  
Р. Воронеж; бол. Клюквенное; оз. Угольное; р. Дон. VII. Обитатель придонных слоев прибрежья.

*Alona protzi* Hartwig

Склярова, 1965; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002.

Р. Дон, притоки; р. Воронеж; Воронежское вдхр.

*Alona quadrangularis* (O. F. Muller)

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002;

Р. Дон, озера, притоки; р. Усмань; р. Битюг; Воронежское вдхр.

*Alona rectangula* Sars

Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, 1965; Горохова, 1992; Горохова, Животова, 1993; Животова, 1994, 2002, 2004.

Р. Дон, затоны, озера и притоки; р. Воронеж; р. Усмань; Воронежское вдхр.; бол. Клюквенное, 14.VI.2002.

*Alona rectangula* Sars f. *pulchra* (Hellich).

Склярова, 1965.

Р. Дон, пойменные озера.

*Alona rectangula* Sars f. *rectangula* Weigold

Склярова, 1965; Горохова, 1992.

Р. Дон, затоны, притоки и озера; Воронежское вдхр.

*Alona rectangula* Sars f. *richardi* (Stingelin)

Склярова, 1965.

Р. Дон.

*Alona welthneri* Keilhack

Склярова, 1965; Животова, Горохова, 1994.

Р. Дон, р. Битюг.

*Alonella excisa* (Fischer)

Сент-Илер, 1925; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Горохова, Животова, 1993; Животова, 2002, 2004.

Р. Дон, озера, притоки; р. Воронеж; р. Битюг; бол. Клюквенное. VII.

*Alonella exigua* (Lilljeborg)

Сент-Илер, 1925; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002.

Р. Дон, озера, притоки; р. Воронеж; р. Усмань; р. Битюг; Воронежское вдхр.; бол. Клюквенное, 21.VII.2002.

*Alonella nana* (Baird)

Сент-Илер, 1925; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994; Животова, Каширина, 1999; Животова, 2002.

Р. Дон, озера, притоки; р. Усмань; р. Битюг; Воронежское вдхр.

*Alonopsis elongata* Sars

Склярова, 1965; Животова, Горохова, 1994.

Р. Дон, притоки; р. Битюг; р. Воронеж.

*Anchistropus emarginatus* Sars

Склярова, 1965.

Озера Дона.

*Camptocercus lilljeborgii* Schoed.

Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994.

Р. Дон, озера, притоки; р. Усмань; р. Воронеж.

*Camptocercus rectirostris* Schodl.

Сент-Илер, 1925; Склярова, 1965; Горохова, 1992; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002.

Р. Дон, озера, притоки; р. Усмань; р. Воронеж; Воронежское вдхр.

*Chydorus globosus* Barid

Сент-Илер, 1925; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Горохова, 1992.

Р. Дон, притоки, затоны и озера; Воронежское вдхр.

*Chydorus latus* Sars

Склярова, 1965; Рылов, 1925; Животова, Горохова, 1994.

Рыбное болото; притоки и озера Дона; р. Битюг.

*Chydorus ovalis* Kutz.

Склярова, 1965.

Крупные озера Дона.

*Chydorus sphaericus* (O. F. Muller)

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Бухалова, Широкова, 1938; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; 1962; Склярова, Щербакова, 1962; Склярова, 1965; Склярова, Суднина, 1986; Склярова, Бортникова, Суднина, 1986; Суднина, 1986; Горохова, Животова, 1994; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002, 2004.

Р. Дон, затоны, озера, притоки; бол. Клюквенное, VII.2001; оз. Угольное, 11.VII.2001; р. Воронеж; р. Битюг; Воронежское вдхр.

*Dunhevedia crassa* King

Сент-Илер, 1929; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965.

Р. Дон, затоны и притоки; р. Воронеж.

*Eurycercus lamellatus* (O. F. Muller)

Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шилло, 1949; Федоров, 1953, 1960; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002.

Р. Дон, затоны и притоки; р. Воронеж; Воронежское вдхр.; р. Усмань; Битюг.

*Graptoleberis testudinaria* (Fischer)

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шилло, 1949; Склярова, 1965; Горохова, 1992; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002.

Р. Дон, затоны, озера и притоки; Воронежское вдхр.; р. Усмань; р. Битюг.

*Kurzia latissima*

Животова, 2001.

Р. Усмань.

*Leydigia acanthocercoides* Fischer

Склярова, 1965; Животова, Каширина, 1999.

Озера Дона, р. Дон.

*Leydigia leydigii* (Shodler)

Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Животова, Горохова, 1994.

Р. Дон, затоны, озера и притоки; р. Битюг.

*Monospinus dispar* Sars

Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Животова, 2002.

Р. Дон, затоны и притоки; Воронежское вдхр.

*Oxyurella tenuicaudis* (Sars)

Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Животова, Горохова, 1994.

Р. Дон с притоками; р. Битюг.

*Peracantha truncata* (O. F. Muller) (= *Lynceus truncatus* Mull.)

Сент-Илер, 1927; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002, 2004.

Р. Дон, затоны, озера и притоки; р. Воронеж; р. Битюг; р. Усмань; оз. Угольное, 21.VII.2002; Воронежское вдхр.

*Pleuroxus adunctus* Yurine

Сент-Илер, 1925; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, 1965; Горохова, 1992; Горохова, Животова, 1993; Животова, 2002.

Р. Дон, затоны, озера и притоки; Воронежское вдхр.; р. Усмань.

*Pleuroxus laevis* Sars.

Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Животова, Горохова, 1994.

Р. Дон, затоны, притоки и озера; р. Воронеж.

*Pleuroxus striatus* Schodler

Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994.

Р. Дон, озера, притоки; р. Воронеж; р. Усмань.

*Pleuroxus trigonellus* (O. F. Muller)

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Горохова, 1992; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002.

Р. Дон, озера, притоки; р. Воронеж; р. Усмань; Воронежское вдхр.

*Pleuroxus uncinatus* Barid

Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, 1965; Животова, Горохова, 1994.

Р. Дон, озера, притоки; р. Битюг.

*Polyphemus pediculus* (Linne)

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2004.

Р. Воронеж, р. Битюг, р. Усмань, бол. Клюквенное, VII.

*Rhynchotalona rostrata* (Koch) (= *Disparalona rostrata* Fryer)

Сент-Илер, 1925; Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, Щербакова, 1962; Склярова, 1965; Горохова, 1992; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002.

Р. Дон, озера, притоки; р. Усмань; Воронежское вдхр.; р. Воронеж; р. Битюг.

#### Семейство Daphniidae

*Ceriodaphnia affinis* Lilljeborg

Сент-Илер, 1925, 1929; Склярова, 1947, 1965; Горохова, 1992.

Р. Дон, затоны и озера; Воронежское вдхр.

*Ceriodaphnia laticaudata* P. E. Muller

Сент-Илер, 1925; Склярова, 1947; Склярова, 1965; Животова, 2004.

Р. Дон, озера; бол. Клюквенное, 01.VII.2001, 08.VII.2001; оз. Угольное, 01.VII.2001. Обитатель прудов, луж, зарослей медленно текущих рек и лиманов. Моноциклический.

*Ceriodaphnia megalops* Sars.

Сент-Илер, 1925, 1927; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965.

Р. Дон, затоны, притоки и озера; р. Воронеж; р. Усмань.

*Ceriodaphnia pulchella* Sars.

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002.

Р. Дон, затоны и озера; р. Воронеж; р. Битюг; Воронежское вдхр.

*Ceriodaphnia quadrangula* (Muller)

Сент-Илер, 1925, 1927, 1929, 1937; Широкова, 1936; Склярова, 1965; Животова, 1992, 2002; Животова, Горохова, 1994.

Р. Дон, затоны, притоки и озера; р. Воронеж; Воронежское вдхр.; р. Битюг.

*Ceriodaphnia quadrangula* (Muller) f. *hamata* Sars

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965;

Р. Дон, затоны, озера, притоки, р. Воронеж, р. Битюг.

*Ceriodaphnia quadrangula* (Muller) f. *typica* (Muller)

Склярова, 1965.

Р. Дон, затоны и озера.

*Ceriodaphnia reticulata* (Jurine)

Сент-Илер, 1925; Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Животова, 2004.

Р. Дон, озера, притоки, затоны; бол. Клюквенное, 26.VII.2002; оз. Угольное, 26.VII.2002. Водоемы всех типов.

*Ceriodaphnia reticulata* (Jurine) v. *dubia* Richard

Склярова, 1965.

Р. Дон, пойменные озера.

*Ceriodaphnia reticulata* (Jurine) v. *kurzii* Stingelin

Склярова, 1965.

Реки-притоки Дона, р. Битюг.

*Ceriodaphnia reticulata* (Jurine) v. *serrata* Sars.

Склярова, 1965.

Р. Дон, пойменные озера.

*Ceriodaphnia reticulata* (Jurine) v. *reticulata* Jurine

Р. Дон, притоки и озера.

*Ceriodaphnia rotunda* Sars.

Склярова, 1965.

Р. Дон, притоки.

*Ceriodaphnia setosa* Matile

Склярова, 1965.

Р. Дон, затоны, притоки, озера.

*Daphnia cucullata* Sars

Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, Щербакова, 1962; Склярова, 1965; Суднина, 1985, 1986; Склярова, Суднина, 1986; Горохова, 1992; Животова, Горохова, 1993; Животова, Горохова, 1994; Животова, Каширина, 1999; Животова, 2002.

Р. Дон, затоны, озера и притоки; р. Воронеж; Воронежское вдхр.; р. Усмань.

*Daphnia cucullata* Sars v. *apicata* Kurz

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Суднина, 1985.

Р. Дон, озера и притоки.

*Daphnia cucullata* Sars v. *berolinensis* Schodler

Склярова, 1965; Суднина, 1985.

Р. Дон, затоны, озера и притоки.

*Daphnia cucullata* Sars v. *kahlbergensis* Schodler

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Суднина, 1985.

Р. Дон, затоны, озера и притоки.

*Daphnia cucullata* Sars v. *typica* Sars

Склярова, 1965.

Р. Дон, затоны, озера и притоки.

*Daphnia hyalina* Leydig

Сент-Илер, 1925; Склярова, 1965.

Р. Дон, притоки, озера.

*Daphnia hyalina* Leydig v. *galeata* Sars.

Сент-Илер, 1925; Склярова, 1965.

Р. Дон, притоки, озера.

*Daphnia hyalina* Leydig v. *pellucida* Muller

Склярова, 1965.

Р. Дон, притоки, озера.

- Daphnia hyalina* Leydig v. *typica* Leydig  
Склярова, 1965.  
Р. Дон, притоки, озера.
- Daphnia hyalina* Leydig v. *lacustris* Sars.  
Склярова, 1965.  
Р. Дон, притоки, озера.
- Daphnia longispina* Muller  
Сент-Илер, Бухалова, 1937; Склярова, 1965; Суднина, 1985; Горохова, 1992; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002.  
Р. Дон, озера, притоки; Воронежское вдхр.
- Daphnia longispina* Muller v. *caudata* Sars.  
Склярова, 1965; Суднина, 1985.  
Р. Дон, озера.
- Daphnia longispina* Muller v. *litoralis* Sars.  
Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, 1965; Суднина, 1985.  
Р. Дон, притоки, озера.
- Daphnia longispina* Muller v. *typica* Muller  
Склярова, 1965; Суднина, 1985.  
Р. Дон, озера, притоки.
- Daphnia longispina hyalina* Leydig  
Сент-Илер, 1925.  
Р. Дон, притоки, озера.
- Daphnia longispina hyalina* v. *galeata* Sars.  
Сент-Илер, 1925.  
Р. Дон, притоки, озера.
- Daphnia longispina hyalina* v. *typica* Leydig  
Склярова, 1965.  
Р. Дон, озера.
- Daphnia longispina longispina* v. *friedeli* Hartwig  
Сент-Илер, 1925; Животова, Горохова, 1994.  
Р. Дон и притоки; р. Воронеж; р. Усмань.
- Daphnia longispina* subsp. *hyalina* Leyd.  
Сент-Илер, 1925.  
Р. Дон и притоки; р. Воронеж; р. Усмань.
- Daphnia longispina* v. *caudata* Sars.  
Склярова, 1965.  
Р. Дон, пойменные озера.
- Daphnia magna magna* Straus  
Сент-Илер, 1925; Склярова, 1965.  
Р. Дон, пойменные озера.
- Daphnia magna magna* Straus v. *schaefferi* Baird  
Склярова, 1965.  
Р. Дон, пойменные озера.
- Daphnia middendorffiana* Fischer (= *D. pulex* (De Geer) v. *middendorffiana* Fisher)  
Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, 1965; Животова, 2004.  
Р. Дон, озера; бол. Клюквенное, 14.VI.2002. Мелкие и временные водоемы.

- Daphnia pulex* (De Geer)  
Сент-Илер, 1925; Широкова, 1936; Склярова, 1938, 1965; Животова, Горохова, 1993.  
Р. Дон, озера, притоки; р. Усмань.
- Daphnia pulex* (De Geer) v. *obtusa* Kutz.  
Склярова, 1965.  
Р. Дон, пойменные озера.
- Daphnia pulex* (De Geer) v. *pulex* Leydig  
Склярова, 1965.  
Р. Дон, озера, притоки.
- Daphnia pulex* ssp. (prob. *curvirostris* Eulmann)  
Животова, 2002.  
Оз. Угольное, 5.VII.2001.
- Scapholeberis aurita* Fischer  
Склярова, 1965.  
Р. Дон, затоны и озера.
- Scapholeberis echinulata* Sars.  
Склярова, 1965.  
Р. Дон, затоны и озера.
- Scapholeberis mucronata* (O. F. Muller)  
Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994; Животова, Каширина, 1999; Животова, 2002, 2004.  
Р. Дон, затоны, озера, притоки; р. Воронеж; р. Битюг; бол. Клюквенное, 28.VII.2001.
- Scapholeberis mucronata* (O. F. Muller) f. *cornuta* (Schodler)  
Склярова, 1965.  
Р. Дон, затоны и озера.
- Scapholeberis mucronata* (O. F. Muller) f. *fronte-laevi* (Muller)  
Склярова, 1965.  
Р. Дон, затоны и озера.
- Simocephalus expinosus* (Koch)  
Сент-Илер, 1925; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Животова, 2002, 2004.  
Лужи в окрестностях СХИ; р. Воронеж; бол. Клюквенное, 14.VI.2002. Часто встречающийся вид. Обитатель побережья озер, водохранилищ, болот, солоноватых озер.
- Simocephalus serrulatus* (Koch) (= *Daphnia serrulata* Koch.)  
Сент-Илер, 1925; Шилло, 1949; Склярова, 1965; Животова, 2002, 2004.  
Р. Воронеж; р. Усмань; р. Дон, затоны, озера, притоки; бол. Клюквенное, 21.VI.2002. Редок. Развивается в кислых водах, сфагновых болотах.
- Simocephalus vetulus* (O. F. Muller)  
Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шилло, 1949; Федоров, 1953; Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, Щербакова,

Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Горохова, Животова, 1993; Животова, 2002, 2004.

Р. Воронеж; р. Битюг; р. Усмань; р. Дон, затоны, озера, притоки; бол. Клоквенное, 24.VII.2002; оз. Угольное, 24.VII.2001. Широко распространен в озерах, обитатель луз, торфяных болот. Эвритермичен.

*Simocephalus vetulus* (O. F. Muller) f. *angustifrons* Lill.

Склярова, 1965.

Р. Дон.

*Simocephalus vetulus* (O. F. Muller) f. *spinosulus* Stingelin

Склярова, 1965.

Р. Дон.

*Simocephalus vetulus* (O. F. Muller) f. *typicus*

Склярова, 1965.

Р. Дон.

#### Семейство Leptodoridae

*Leptodora kindtii* Focke

Сент-Илер, 1925; Шилло, 1949; Склярова, 1965; Горохова, 1992; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002.

Р. Дон, затоны и притоки; р. Усмань; Воронежское вдхр.; р. Битюг.

#### Семейство Macrothricidae

*Drepanothrix stschelkanowzewi* Werest

Склярова, 1965.

Р. Дон, затоны и притоки.

*Hyocryptus agilis* Kurz

Склярова, 1965.

Р. Дон, притоки.

*Hyocryptus acutifrons* Sars

Животова, Каширина, 1999.

Р. Дон.

*Hyocryptus sordidus* (Lievin)

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, Щербакова, 1962; Животова, Горохова, 1994.

Р. Дон, затоны и притоки р. Воронеж.

*Lathonura rectirostris* (O.F.Muller)

Сент-Илер, 1925; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965.

Р. Дон, затоны и притоки.

*Macrothrix hirsuticornis* Norman et Brady

Животова, 2002, 2004.

Бол. Клоквенное, 21.VI.2002. Обитатель илистого дна и зарослей озер и водохранилищ.

*Macrothrix laticornis* (Jurine)

Сент-Илер, 1925; Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965.

Р. Дон, затоны и притоки; р. Битюг.

*Macrothrix rosea* (Jurine)

Склярова, 1965.

Притоки р. Дон.

*Macrothrix spinosa* King.

Животова, 1998.

Старица Дона.

*Streblocercus serricaudatus* Fischer

Сент-Илер, 1925-27.

Воронежская обл. (по материалам каф. зоологии беспозвоночных).

#### Семейство Moinidae

*Moina brachiata* Jurine

Склярова, 1965.

Р. Дон, затоны и озера; р. Воронеж.

*Moina dubia* Guerne et Rich

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, Щербакова, 1962.

Р. Дон, притоки, затоны и озера; р. Воронеж.

*Moina rectirostris* Leydig

Сент-Илер, 1925; Склярова, 1965.

Р. Дон, затоны, озера, притоки; р. Воронеж. Заросшие лужи.

#### Семейство Polyphemidae

*Polyphemus pediculus* Linne

Сент-Илер, 1925; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2004.

Р. Дон, затоны и притоки; р. Усмань.

#### Семейство Sididae

*Diaphanosoma brachyurum* (Lievin)

Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960, 1962; Склярова, Щербакова, 1962; Склярова, 1965; Суднина, 1985; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994, 1999; Животова, 2002.

Р. Дон, затоны, озера; р. Усмань; р. Воронеж; Воронежское вдхр.; р. Усмань; р. Битюг.

*Diaphanosoma brachyurum* v. *leuchtenbergianum* Fischer

Склярова, 1965.

Озера Дона.

*Sida crystallina* (Muller)

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Бухалова, Широкова, 1938; Шилло, 1949; Федоров, 1953; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, Щербакова, 1962; Романцова, 1962; Склярова, 1965; Суднина, 1985; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994; Негрбов, Хмелев, 1999; Животова, 2002.



Р. Дон, затоны, озера; р. Усмань; р. Воронеж; Бобровский, р. Битюг, с. М. Пчелиновка; Лискинский, р. Тихая Сосна, с. Селявное; Воронежское вдхр. VI-VIII.

## ПОДКЛАСС COPEPODA

### Отряд CALANOIDA

#### Семейство Diaptomidae

*Acanthodiaptomus denticornis* Kiefer

Склярова, 1965.  
Озера Дона.

*Eudiaptomus coeruleus* (Fischer)

Склярова, 1965.  
Р. Дон, озера, затоны.

*Eudiaptomus gracilis* (Sars)

Сент-Илер, 1925; Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, 1965; Животова, Каширина, 1999; Животова, 2002, 2004.  
Р. Дон; оз. Угольное, 21.VII.2002.

*Eudiaptomus graciloides* (Lilljeborg)

Сент-Илер, 1925; Склярова, 1965; Животова, 2004.  
Р. Дон, озера, притоки, затоны.

*Diaptomus amblyodon* Marcuzeller

Сент-Илер, 1925.  
Р. Дон.

*Diaptomus castor* Jurine

Сент-Илер, 1925; Склярова, 1965.  
Озера Дона.

#### Семейство Temoridae

*Eurytemora affinis* Poppe.

Животова, 2002.  
Воронежское вдхр.

*Eurytemora grimmeri* Sars

Животова, 2002.  
Воронежское вдхр.

*Eurytemora velox* Lill.

Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шилло, 1949; Склярова, 1965; Животова, 1998, 2002.

Р. Дон, озера, притоки, затоны; р. Битюг; Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Heteroscore caspia* Sars

Склярова, 1965.  
Р. Дон, озера, притоки, затоны.

## Отряд CYCLOPOIDA

### Семейство Cyclopidae

*Acanthocyclops americanus* Marh.

Горохова, Животова, 1993; Животова, 2005.

Р. Усмань; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Acanthocyclops bicuspidatus* Claus.

Сент-Илер, 1925; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965.

Р. Дон, притоки Дона; р. Воронеж.

*Acanthocyclops bisetosus* Rehb.

Склярова, 1965.

Озера Дона.

*Acanthocyclops capillatus*

Склярова, Щербакова, 1956.

Пруды.

*Acanthocyclops gigas* (Claus)

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Животова, 2002, 2004.

Р. Дон, притоки; р. Воронеж; бол. Клюквенное, 21.VII.2002.

*Acanthocyclops languidoides* Lill.

Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Животова, 2002.

Рек-притоки Дона и Воронежа; Воронежское вдхр.

*Acanthocyclops languidus* Sars.

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965.

Притоки, озера Дона; р. Воронеж.

*Acanthocyclops vernalis* (Fischer) (= *Cyclops*)

Сент-Илер, 1925; Склярова, 1965; Животова, Каширина, 1999; Животова, 2002, 2004.

Р. Дон, затоны, озера; бол. Клюквенное, 21.VII.2002.

*Acanthocyclops viridis* (Jurine) (= *Cyclops*)

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960;

Склярова, 1965; Горохова, Животова, 1993; Животова, 2002.

Р. Усмань; р. Дон, озера поймы Дона; р. Воронеж; р. Битюг; Воронежское вдхр.

*Cyclops albidus* Jur.

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937.

Озера поймы Дона.

*Cyclops fimbriatus* Fisch.

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон, затоны, озера; р. Воронеж.

*Cyclops fimbriatus v. finitimus* Kief.

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960.

Р. Дон.

*Cyclops furcifer* Cl.

Склярова, 1965.

Р. Дон.

*Cyclops insignis* Cl.

Склярова, Щербакова, 1962; Склярова, 1965.

Затоны Дона.

*Cyclops leuckarti* Cl. (= *Mesocyclops*)

Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Склярова, Щербакова, 1962; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965.

Р. Дон, озера поймы Дона; р. Воронеж; р. Битюг.

*Cyclops lillieborgi* Sars. (= *Eucyclops*)

Сент-Илер, 1925; 1937; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Животова, Горохова, 1994;

Р. Дон, р. Воронеж,

*Cyclops macruioides* Lillieb. (= *Eucyclops*)

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960;

Склярова, 1965; Горохова, Животова, 1993.

Р. Усмань; р. Дон; Воронежское вдхр.

*Cyclops phaleratus* Koch.

Сент-Илер, 1925.

Р. Дон, притоки.

*Cyclops strenuus* Fisch.

Сент-Илер, 1925; Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Животова, Горохова, 1994.

Р. Дон, притоки, затоны; р. Битюг.

*Cyclops vicinus* (Uljanin)

Сент-Илер, 1925; Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994.

Р. Усмань; р. Битюг; р. Дон, затоны, притоки.

*Ectocyclops phaleratus* Koch

Горохова, Животова, 1993.

Р. Усмань.

*Eucyclops macrurus* Sars

Сент-Илер, Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965; Горохова, Животова, 1993; Животова, 2002.

Р. Дон, притоки, затоны; р. Усмань.

*Eucyclops serrulatus* (Fischer)

Сент-Илер, 1925, 1937; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Бухалова, Широкова, 1937; Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, 1956; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, Щербакова, 1962; Горохова, Животова, 1993; Животова, 2002, 2004.

Р. Дон, затоны, притоки; р. Усмань; оз. Угольное, 26.VI.2002; р. Воронеж.

*Eucyclops serrulatus speratus* Lillij.

Склярова, 1965; Горохова, Животова, 1993.

Р. Усмань, р. Дон.

*Eucyclops serrulatus* v. *proximus* Lill.

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965.

Р. Дон.

*Mesocyclops crassus* Fischer

Горохова, 1992; Горохова, Животова, 1993; Животова, 2002, 2005.

Р. Усмань; Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Mesocyclops dybowskii* (Lande)

Склярова, 1965.

Р. Дон, озера, притоки, затоны.

*Mesocyclops leuckarti* (Claus)

Горохова, Животова, 1993; Животова, 2002, 2004.

Р. Усмань; оз. Угольное, 26.VI.2002.; Воронежское вдхр.

*Mesocyclops oithonoides* Sars.

Склярова, 1965; Горохова, 1992.

Р. Дон, озера, притоки, затоны, Воронежское вдхр.

*Microcyclops bicolor* Sars.

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Склярова, 1965.

Р. Битюг; реки-притоки Дона и Воронежа.

*Microcyclops gracilis* Lillij.

Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994; Животова, 2002.

Р. Усмань, р. Битюг, Воронежское вдхр.

*Microcyclops varicans* Sars

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Горохова, Животова, 1993.

Р. Усмань, притоки Дона, р. Воронеж.

*Paracyclops affinis* Sars.

Склярова, 1965.

Р. Дон, озера, притоки, затоны.

*Paracyclops fimbriatus* (Fischer)

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Горохова, Животова, 1993.

Р. Усмань; р. Дон, затоны, озера, притоки.

*Paracyclops poppei* (Rehb.)

Склярова, 1965.

Притоки Дона.

*Macroscyclops albidus* Jur.

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Горохова, Животова, 1993; Животова, Горохова, 1994.

Р. Дон, притоки, затоны и озера; р. Битюг; р. Усмань.

*Macroscyclops fuscus* Jur.

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960.

Р. Дон, пойменные озера.

## Отряд HARPACTICOIDA

### Семейство Ameiridae

*Nitocra hibernica* Brady

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Склярова, 1965.

Р. Дон, озера; р. Воронеж.  
*Nitocra inuber* Schm.  
 Сент-Илер, Бухалова, 1937.  
 Р. Дон.

#### Семейство Canthocamptidae

*Canthocamptus duthiei*  
 Скларова, Щербакова, 1956.  
 Р. Дон.  
*Canthocamptus northumbicus*  
 Сент-Илер, 1925.  
 Р. Дон.  
*Canthocamptus minutus* Cl.  
 Сент-Илер, 1925.  
 Р. Дон.  
*Canthocamptus staphilinus* Jur  
 Сент-Илер, 1925.  
 Р. Дон.

#### Семейство Ectinosomidae

*Ectinosoma abraui* Kritsch  
 Скларова, Щербакова, 1962.  
 Верхний Дон.

#### Семейство Laophontidae

*Laophonte mochammed* Bl. et Rich.  
 Сент-Илер, 1925; Скларова, 1965;  
 Р. Дон, пойменные озера.

#### ПОДКЛАСС OSTRACODA

##### Семейство Cyprinidae

*Dolerocypris fasciata* Muller  
 Паенко, 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992.  
 Р. Усмань.  
*Cypridopsis vidua* Muller  
 Паенко, 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992.  
 Р. Усмань.  
*Cypria ophthalmica* Jarine  
 Паенко, 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992.  
 Р. Усмань.  
*Candona candida* Muller  
 Паенко, 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992.  
 Р. Усмань.

#### ПОДКЛАСС BRANCHIURA

##### Семейство Argulidae

*Argulus foliaceus* L.  
 Негроров, Хмелев, 1999; Негроров, Шишлова, 2004.  
 Р. Усмань; Бобровский, р. Битюг, старица, с. М. Пчелиновка, VI экз.;  
 Воронежское вдхр.

#### ПОДКЛАСС MALACOSTRACA

##### Отряд ISOPODA

##### Семейство Asellidae

*Asellus aquaticus* L.  
 Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Бухалова,  
 Широкова, 1938; Скларова, Щербакова, 1956; Бухалова, Широкова, 1958;  
 Скларова, Щербакова, Бортникова, 1960; Федоров, 1960; Шилло, Боброва,  
 1965; Черемисина, 1974; Силина, 2001; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992;  
 Негроров, Хмелев, 1999; Силина, 2002в; Негроров, Шишлова, 2004.  
 Воронежское вдхр.; р. Дон, затоны; р. Битюг; р. Воронеж; р. Усмань, оз.  
 Погиново; Аннинский, р. Токай, с. Архангельское, VI.

##### Семейство Misidae

*Diamysis mecznikowi* Czern.  
 Бухалова, 1935; Сент-Илер, Бухалова, 1937.  
 Р. Дон.  
*Metamysis strauchi* Sars  
 Сент-Илер, Бухалова, 1937; Федоров, 1960.  
 Р. Дон.  
*Paramysis baeri* Czern.  
 Сент-Илер, Бухалова, 1937.  
 Р. Дон.  
*Paramysis baeri bispinosa*  
 Сент-Илер, Бухалова, 1937.  
 Р. Дон.

##### Отряд DECAPODA

##### Семейство Astacidae

*Astacus astacus* (L.)  
 Скларова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965.  
 Озера, притоки Верхнего Дона; р. Битюг.  
*Astacus leptodactylus leptodactylus* Esdhh. (= *Pontastacus*)

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Федоров, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Негробов В.П., 1990; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негробов, Хмелев, 1999.

Повсеместно. Рр.: Битюг, Дон, Воронеж, Усмань, Тамлык, Хава, Большая Верейка, Ведуга, Девица, Потудань, Тихая Сосна, Марки, Черная Калитва, Богучар, Подгорная, Толучеевка, Криюша, Осередь, Икорец, Хворостань, Хопер, Ворона, Карачан, Савала, Елань, Токай, Курлак, Чигла, Тойда, Россошь, Сухая Калитва, Сухая Чигла, Белая, Овчинная, Излегоща; Воронежское вдхр.; ст. Тулиново, пруды колх. «Знамя Ленина»; оз. Погоново.

#### Отряд AMPHIPODA

##### Семейство Corophiidae

*Corophium chelicorne* Sars.

Шилло, Боброва, 1965.

Р. Дон.

*Corophium curvispinum* Sars

Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Негробов, Шишлова, 2004.

Р. Дон, затоны; Воронежское вдхр.

##### Семейство Gammaridae

*Chaetogammarus ishnuus* Stebb.

Силина, 2002в.

Воронежское вдхр.

*Chaetogammarus tenellus* Sars

Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965.

Р. Дон.

*Dikerogammarus bispinosus* (Mart.)

Негробов, Шишлова, 2004.

Воронежское вдхр.

*Dikerogammarus haemobaphes* (Eichw.)

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Силина, 1998, 2002в, 2003; Негробов, Шишлова, 2004.

Р. Дон; Воронежское вдхр., пруд-охладитель НВ АЭС.

*Dikerogammarus fluviatilis* (Mart.)

Негробов, Шишлова, 2004.

Воронежское вдхр.

*Dikerogammarus villosus* (Sow.)

Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шилло, Боброва, 1965; Силина, 1998, 2002в, 2003; Негробов, Шишлова, 2004.

Воронежское вдхр., р. Дон, Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Gammarus lacustris* Sars

Силина, 2002б.

Усманский бор, бол. Ключевное.

*Gammarus (Rivulogammarus) pulex* (L.)

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1929; Бухалова, 1935; Бухалова, Широкова, 1938;

Шилло, 1949; Склярова, Щербакова, 1956; Бухалова, Щербакова, 1958;

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Черемисина,

1974; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негробов, Хмелев, 1999; Силина,

2002в; Негробов, Шишлова, 2004.

Р. Битюг; Воронежское вдхр., р. Дон, озера, притоки, затоны, р. Воронеж, р.

Усмань, р. Битюг, затоны Большой Пчелиновской дачи, Бобровский район,

VI.

*Pontogammarus aestuarius* (Derzh.)

Негробов, Шишлова, 2004.

Воронежское вдхр.

*Pontogammarus crassus* Grimm.

Силина, 2002в; Негробов, Шишлова, 2004.

Воронежское вдхр.

*Pontogammarus maeoticus* (Sowinsky)

Сент-Илер, 1925; 1937.

Р. Дон.

*Pontogammarus robustoides* Sars

Негробов, Шишлова, 2004.

Воронежское вдхр.

#### ПОДТИП CHELICERATA

##### КЛАСС ARACHNIDA

#### Отряд ARANEI

##### Семейство Agelenidae

*Agelena labyrinthica* (Clerk, 1758) (= *A. tubicola* (Bosenberg et Strand, 1906))

Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Каменский, Новоусманский. Не часто. Эврибионт. VI-VIII.

*Coelotes inermis* (L. Koch, 1855)

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Верхнехавский, Новоусманский. Обычен. Опушки. VI-VIII.

*Tegenaria agrestis* (Walckenaer, 1802)

Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.

Лискинский. Не часто. Луга, степи. VI-VII.

*Tegenaria domestica* (Clerk, 1758) (= *T. derhamii* (Scopoli, 1763), = *T. civilis* (Walckenaer, 1802))

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Воронеж, Верхнехавский, Новоусманский. Обычен. Леса, нередок в жилых домах. V-VIII.

#### Семейство Anyphaenidae

*Anyphaena accentuata* (Walckenaer, 1802)

Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.

Воронеж, Павловский. Редок. Опушки. VII.

#### Семейство Araneidae

*Agalenatea redii* (Scopoli, 1763) (= *Araneus redii* (Scopoli, 1763), = *Epeira solers* (Walckenaer, 1805))

Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Верхнехавский, Новоусманский. Обычен. Леса. V-VIII.

*Araneus alsine* (Walckenaer, 1802)

Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Верхнехавский, Новоусманский. Обычен. Леса. V-VII.

*Araneus angulatus* (Clerck, 1758)

Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Новоусманский. Не часто. Опушки, луга. VI-VII.

*Araneus cicre* (Savigny et Audouin, 1826) (= *Araneus schreibersii* (Hahn, 1834))

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.

Новоусманский. Обычен. Леса. VI-VIII.

*Araneus diadematus* (Clerck, 1758)

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Бобровский, Новоусманский. Обычен. Леса. VI-VIII.

*Araneus marmoreus* (Clerck, 1758) (= *A. rayi* (Scopoli, 1763), = *Epeira scalaris* (Panzer, 1793), = *A. rayi betulae* (Sulzer, 1776), = *A. marmoreus* var. *pyramidatus* (Clerck, 1758))

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Верхнехавский, Новоусманский. Обычен. Леса. VI-VIII.

*Araneus quadratus* (Clerck, 1758) (= *A. reaumurii* (Scopoli, 1763))

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Верхнехавский, Новоусманский. Обычен. Леса. V-VII.

*Araniella cucurbitina* (Clerck, 1758) (= *A. cucurbitinus* (Clerck, 1758))

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Борисоглебский, Новоусманский, Новохоперский, Павловский. Обычен. Леса. V-VIII.

*Araniella displicata* (Hentz, 1847) (= *A. displicatus* (Hentz, 1847), = *A. westringii* (Thorell, 1856))

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.

Верхнехавский, Новоусманский. Обычен. Леса. VI-VII.

*Cyclosa conica* (Pallas, 1772)

Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.

Бобровский, Верхнехавский, Новоусманский. Не часто. Леса. V-VIII.

*Gibbaranea bituberculata* (Walckenaer, 1802) (= *Araneus bituberculatus* (Walckenaer, 1802), = *Aranea abdomine bicorni* (Lepechin, 1771 & 1774), = *A. bicornuta* (Martini et Goese, 1778), = *A. bicornis* (Gmelin, 1789), = *Araneus dromedarius* (Walckenaer, 1802), = *Epeira lepechini* (Krynicky, 1837), = *E. melo* (Krynicky, 1837))

Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Бобровский, Новоусманский, Павловский. Обычен. Леса. V-VIII.

*Gibbaraea gibbosa* (Walckenaer, 1802) (= *Araneus gibbosum* (Walckenaer, 1802), = *Epeira arbustorum* (C.L. Koch, 1837)) (!)

Верхнехавский, Новоусманский. Редок. Леса. VII-VIII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Lariniodes cornutus* (Clerck, 1758) (= *Araneus cornutus* (Clerck, 1758), = *Aranea leuwenhoekii* (Scopoli, 1763), = *Epeira lyrata* (Fisher – Waldheim, 1830), = *E. tricolor* (Fisher – Waldheim, 1830), = *E. vicaria* (Kulczynski, 1885))

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Верхнехавский, Новоусманский. Обычен. Леса. V-VIII.

*Larinioides folium* (Schrank, 1803) (= *Araneus folium* (Schrank, 1803), = *Araneus suspicax* (O. Pickard - Cambridge, 1876), = *Epeira cornuta* (Thorell, 1875)) (!)

Верхнехавский. Редок. Леса. VI-VII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Larinioides ixobolus* (Thorell, 1873) (= *Araneus ixobolus* (Thorell, 1873), = *Aranea multopunctata* (Rosca, 1935))

Пантелеева, Караваев, 1992.

Новоусманский. Редок. Леса. VI-VII.

*Larinioides patagiatus* (Clerck, 1758) (= *Araneus patagiatus* (Clerck, 1758), = *A. ocellatus* (Clerck, 1758), = *A. dumetorum* (Fourcroy, 1758), = *A. potanini* (Simon, 1895)) (!)

Павловский. Редок. Леса. VIII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Larinioides sericatus* (Clerck, 1758) (= *A. sericatus* (Clerck, 1758), = *A. scolopetarius* (Clerck, 1758), = *A. undatus* (Olivier, 1789))

Пантелеева, Караваев, 1992.

Бобровский. Не часто. Леса. VII-VIII.

*Mangora acalypha* (Walckenaer, 1802)

Пантелеева, Караваев, 1992.

Бобровский, Новоусманский. Не часто. Леса. VI-VII.

*Neoscona adianta* (Walckenaer, 1802) (= *Araneus adiantus* (Walckenaer, 1802), = *Neoscona doenitzi* (Bosenberg et Strand, 1906))

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Бобровский, Борисоглебский, Верхнехавский, Новоусманский. Обычен. Леса. VI-VIII.

*Nuctenea silvicultrix* (C.L. Koch, 1844) (= *Araneus silvicultrix* (C.L. Koch, 1844)) (!)

Новоусманский. Редок. Леса. VI-VII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Nuctenea umbratica* (Clerck, 1758) (= *Araneus umbraticus* (Clerck, 1758), = *A. sexpunctatus* (Linnaeus, 1758))

Пичка, Скуфьин, 1981; Караваев, Пантелеева, 1992.  
Вн., Новоусманский. Не часто. Опушки, луга. VI-VII.

#### Семейство Cybaeidae

*Cybaeus tetricus* (C.L. Koch, 1839)  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Верхнехавский, Новоусманский. Не часто. Опушки, луга. VI-VII.

#### Семейство Clubionidae

*Cheiracantium erraticum* (Walckenaer 1802) (= *Ch. carnifex* (Fabricius, 1775), = *Ch. erroneum* (O. Pickard-Cambridge, 1873))  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Воронеж, Верхнемамонский, Лискинский. Не часто. Степи. VII-VIII.  
*Cheiracantium pennyi* (O. Pickard – Cambridge, 1873) (!)  
Воронеж, Кантемировский. Редко. Степи. VII-VIII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)  
*Cheiracantium punctorum* (Villers, 1789) (= *Ch. nutrix* (Walckenaer, 1802), = *Ch. italicum* (Canestrini et Pavesi, 1868))  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Воронеж, Вн., Кантемировский. Редко. Степи. VII-VIII.  
*Clubiona caerulea* (L. Koch, 1867)  
Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, Караваев, 1992.  
Новоусманский, Павловский. Не часто. Леса. VI – VII.  
*Clubiona genevisei* (L. Koch, 1866) (= *C. decora* (Blackwall, 1859)) (!)  
Новоусманский. Редко. Леса. VII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)  
*Clubiona germanica* (Thorell, 1870)  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Воронеж, Верхнехавский, Новоусманский. Не часто. Леса. VII.  
*Clubiona lutescens* (Westring, 1851) (!)  
Каменский, Лискинский. Не часто. Степи. VII-VIII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)  
*Clubiona neglecta* (O. Pickard – Cambridge, 1862) (= *C. montana* (L. Koch, 1867))  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Остроужский. Редко. Степи. VI-VII.  
*Clubiona pallidula* (Clerk, 1758) (= *C. holosericea* (Linnaeus, 1758), = *C. inconstans* (C. L. Koch, 1837)) (!)  
Верхнемамонский. Редко. Степи. VII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)  
*Clubiona reclusa* (O. Pickard – Cambridge, 1863) (= *C. grisea* L. Koch)  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Верхнехавский. Не часто. Опушки. VII – VIII.  
*Clubiona similis* (L. Koch, 1867)  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Новоусманский. Не часто. Опушки. VII – VIII.

#### Семейство Dictynidae

*Cicurina cicurea* (Fabricius, 1793)  
Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.  
Вн., Воронеж, Верхнехавский, Лискинский, Новоусманский, Павловский.  
Обычен. Эвритопен. VI-VIII.

#### Семейство Gnaphosidae

*Callilepis nocturna* (Linnaeus, 1758) (!)  
Воронеж, Новоусманский. Не часто. Опушки, луга. VI-VIII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)  
*Drassodes hypocrita* (Simon, 1878)  
Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, Караваев, 1992.  
Верхнехавский. Не часто. Леса. VI – IX.  
*Drassodes lapidosus* (Walckenaer, 1802) (!)  
Воронеж, Новоусманский, Павловский. Не часто. Леса. VI – VIII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)  
*Haplodrassus cognatus* (Westring, 1861) (= *Drassodes capnodes* (Thor, 1875))  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Новоусманский. Редко. Леса. VI – VII.  
*Haplodrassus minor* (O. Pickard – Cambridge, 1879) (!)  
Новоусманский. Редко. Леса. VI – VII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)  
*Haplodrassus signifier* (C.L. Koch, 1839) (= *Drassodes troglodytes* (C.L. Koch, 1839))  
Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, Караваев, 1992.  
Вн., Верхнехавский, Новоусманский. Не часто. Леса. VII – VIII.  
*Micaria formicaria* (Sundevall, 1831)  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Воронеж, Верхнемамонский, Лискинский. Не часто. Луга, степи. VII-VIII.  
*Micaria subopaca* (Westring, 1861) (= *M. albostrata* (L. Koch, 1878), = *M. humilis* (Kulz., 1885)) (!)  
Верхнехавский. Новоусманский, Павловский. Редко. Леса. VI-VII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)  
*Nomisia aussereri* (L. Koch, 1872)  
Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.  
Вн., Лискинский, Новоусманский. Не часто. Леса. VI – VIII.  
*Parasyrca vinnosus* (Simon, 1878) (= *Drassodes vinnosus* (Simon, 1878)) (!)  
Новоусманский. Редко. Леса. VI – VII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)  
*Trachyzelotes barbatus* (L. Koch, 1866) (= *Zelotes barbatus* (L. Koch, 1866)) (!)  
Лискинский. Редко. Степи. VII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

#### Семейство Linyphiidae

*Agyneta rurestris* (C.L. Koch, 1836) (= *Meioneta rurestris* (C.L. Koch, 1836))

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992; Остроухов, 2002.  
Воронеж, Вн., Верхнемамонский, Верхнехавский, Новоусманский. Обычен. Леса. VII-VIII.

*Bolyphanthes alticeps* (Sundevall, 1832)

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992. Воронеж, Новоусманский. Не часто. Леса. VI-VIII.

*Bolyphanthes luteolus* (Blackwall, 1833)

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992; Остроухов, 2002.

Воронеж, Лискинский. Не часто. Степи. VI-VIII.

*Centromerita bicolor* (Blackwall, 1833) (!)

Верхнемамонский. Редок. Опушки, луга. VI. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Centromerus capucinus* (Simon, 1884)

Пантелеева, Караваев, 1992; Остроухов, 2002.

Верхнехавский, Новоусманский. Не часто. Опушки, луга. VI-VIII.

*Centromerus dultus* (O. Pickard - Cambridge, 1875) (!)

Верхнехавский. Редок. Леса. VII-VIII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Centromerus silvaticus* (Blackwall, 1841)

Пантелеева, Караваев, 1992; Остроухов, 2002.

Верхнехавский, Новоусманский. Не часто. Опушки, луга. VI-VIII.

*Ceratinella brevis* (Wider, 1834) (!)

Павловский. Редок. Леса. VIII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Diplocephalus alpinus* (O. Pickard - Cambridge, 1872)

Пантелеева, 1982.

Остроужский. Редок. Леса. VII.

*Dopacochara speciosa* (Thorell, 1875)

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, Караваев, 1992; Остроухов, 2002.

Вн., Верхнехавский, Новоусманский. Не часто. Опушки, луга. VI-VII.

*Draepistica socialis* (Sundevall, 1832)

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, Караваев, 1992; Остроухов, 2002.

Воронеж, Вн., Верхнехавский, Семилукский. Не часто. Леса. VI-IX.

*Floronia bucculenta* (Clerck, 1758) (!)

Воронеж, Вн., Новоусманский, Семилукский. Редок. Леса. VII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Helophora insignis* (Blackwall, 1841)

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, Караваев, 1992; Остроухов, 2002.

Воронеж, Вн., Новоусманский, Семилукский, Хохольский. Обычен. Леса. VII-IX.

*Leptorhoptrum robustum* (Westring, 1851)

Пантелеева, Караваев, 1992.

Новоусманский. Редок. Леса. VII.

*Leptyphantes leprosus* (Ohlert, 1867)

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, Караваев, 1992.

Воронеж, Вн., Лискинский, Новоусманский. Обычен. Луга, степи. VI-VIII.

*Leptyphantes nebulosus* (Sundevall, 1830)

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992; Остроухов, 2002.

Вн., Новоусманский. Не часто. Леса. VI-VII.

*Leptyphantes tenuis* (Blackwall, 1852) (!)

Новоусманский. Редок. Опушки. VI-VII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Linyphia hortensis* (Sundevall, 1830)

Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Новоусманский, Павловский. Не часто. Леса. VII-VIII.

*Linyphia triangularis* (Clerck, 1758)

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, Караваев, 1992; Остроухов, 2002.

Лискинский, Новоусманский. Обычен. Леса. VI-VIII.

*Microlinyphia pusilla* (Sundevall, 1830) (= *Linyphia pusilla* (Sundevall, 1830))

Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992; Остроухов, 2002.

Вн., Верхнехавский, Новоусманский. Не часто. Леса. VI-VIII.

*Neriene montana* (Clerck, 1758) (!)

Воронеж, Новоусманский. Не часто. Леса. VI-VIII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Oedothorax retusus* (Westring, 1851) (!)

Верхнехавский. Редок. Леса. V. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Meioneta rurestris* (C.L. Koch, 1836)

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, Караваев, 1992; Остроухов, 2002.

Воронеж, Вн., Верхнехавский, Новоусманский. Обычен. Леса. VII-VIII.

*Poecilonychia variegata* (Blackwall, 1841)

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, Караваев, 1992.

Новоусманский, Семилукский. Не часто. Опушки. VII.

*Stemonyphantes lineatus* (Linneus, 1758)

Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.

Воронеж, Вн., Верхнехавский, Семилукский. Не часто. Опушки, луга. VII-VIII.

*Tapinopa longidens* (Wider, 1834) (!)

Новоусманский, Павловский, Семилукский. Не часто. Леса. VII-VIII.

(Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

#### Семейство Lycosidae

*Allohogna singoriensis* (Laxmann, 1770) (= *Lycosa singoriensis* (Laxmann, 1770), = *L. ucrainensis* (Jarocki, 1825), = *L. rossica* (Fischer - Waldheim, 1830), = *L. latreillei* (Hahn, 1833))

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Лискинский, Новоусманский. Обычен. Луга, леса. VI-VIII.

*Arctozoa figurate* (Simon, 1876) (= *A. sabulorum* (L. Koch, 1878))

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, Караваев, 1992.

Лискинский. Не часто. Степи. VIII.

- Arctosa cinerea* (Fabricius, 1777) (= *A. allodroma* (Walckenaer, 1802), = *Hyadeniosa invasa* (Saveljeva, 1972))  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Воронеж, Вн., Новоусманский. Не часто. Луга. VI–VIII.  
*Pardosa agricola* (Thorell, 1856) (= *P. arenicola* (O. Pickard – Cambridge, 1875), = *Lycosa fluviatilis* (Blackwall, 1861))  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Воронеж, Лискинский, Новоусманский. Не часто. Степи. VI–VIII.  
*Pardosa amentata* (Clerk, 1758) (!)  
Верхнехавский, Новоусманский. Не часто. Леса. VII–VIII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)  
*Pardosa lugubris* (Walckenaer, 1802) (= *Lycosa chelata* (O.F. Muller, 1764))  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Воронеж, Вн., Лискинский, Павловский. Не часто. Степи. VII–VIII.  
*Pardosa monticola* (Clerk, 1758)  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Верхнемамонский, Новоусманский. Не часто. Опушки. VII.  
*Pardosa palustris* (L., 1758) (= *Lycosa tarsalis* (Thorell, 1856), = *Pardosa herbigarda* (Blackwall, 1857) = *P. andersoni* (Gertsch, 1934)) (!)  
Вн., Верхнемамонский, Верхнехавский, Новоусманский. Обычен. Эврибионт. VII–VIII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)  
*Pardosa pratavaga pratavaga* (L. Koch, 1870) (= *Lycosa riparia* (C.L. Koch, 1847))  
Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.  
Вн., Верхнемамонский, Новоусманский. Не часто. Луга, степи. VI–VIII.  
*Pardosa saltuaria* (L. Koch, 1870)  
Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, Караваев, 1992.  
Вн., Лискинский, Новоусманский. Обычен. Луга, степи. VI–VII.  
*Pardosa sordidata* (Thorell, 1875)  
Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.  
Вн., Верхнехавский, Новоусманский. Обычен. Леса. VII–VIII.  
*Pirata hygrophilus* (Thorell, 1872)  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Вн., Верхнехавский, Новоусманский. Не часто. Луга, леса. VII–VIII.  
*Pirata piraticus* (Clerk, 1758)  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Вн., Верхнехавский, Лискинский. Не часто. Луга, леса. VII–VIII.  
*Tarentula accentuata* (Latreille, 1817) (= *Alopecosa accentuata* (Latreille, 1817), = *Tarentula barbipes* (Sundevall, 1832))  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Лискинский, Новоусманский, Рамонский. Обычен. Эврибионт. VI–VIII.  
*Tarentula schmidtii* (Hahn, 1835) (= *Alopecosa schmidtii* (Hahn, 1835), = *Tarentula eichwaldii* (Thorell, 1875))  
Пантелеева, Караваев, 1992.

- Вн., Верхнехавский, Новоусманский. Не часто. Леса. VI–VIII.  
*Tarentula solitaria* (O. Herman, 1879) (= *Alopecosa solitaria* (O. Herman, 1879))  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Верхнемамонский, Лискинский. Не часто. Степи. VII.  
*Tarentula sulzeri* (Pavesi, 1873) (= *Alopecosa sulzeri* (Pavesi, 1873))  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Воронеж, Лискинский. Не часто. Луга, степи. VII–VIII.  
*Tarentula trabalis* (Clerk, 1758) (= *Alopecosa trabalis* (Clerk, 1758), = *Lycosa vorax* (Walckenaer, 1802)) (!)  
Воронеж, Новоусманский. Редок. Луга. VI–VII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)  
*Trochosa dimidiata* (Thorell, 1875)  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Воронеж, Верхнемамонский, Лискинский. Не часто. Степи. VII–VIII.  
*Trochosa robusta* (Simon, 1876) (= *T. lapidicola* (Hahn, 1827))  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Вн., Новоусманский. Обычен. Леса. VII–VIII.  
*Trochosa ruricola* (De Geer, 1778)  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Воронеж, Вн., Новоусманский. Не часто. Леса. VII–VIII.  
*Trochosa terricola* (Thorell, 1856)  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Вн., Верхнехавский, Лискинский, Новоусманский. Обычен. Леса. VI–VIII.  
*Tricca lutetiana* (Simon, 1876) (= *Trochosa lucorum* (L. Koch, 1878))  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Верхнехавский, Новоусманский. Не часто. Леса. VII.  
*Xerolycosa miniata* (C.L. Koch, 1834)  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Вн., Новоусманский. Не часто. Луга. VI–VII.  
*Xerolycosa nemoralis* (Westring, 1861)  
Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, Караваев, 1992.  
Вн., Новоусманский. Не часто. Леса. VII.

#### Семейство Micrhiphanidae

- Ceratinella brevipes* (Westring, 1851)  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Вн., Новоусманский, Острогжский. Не часто. Леса. VII–VIII.  
*Diplocephalus alpinus* (O. Pickard – Cambridge, 1872) (!)  
Лискинский, Острогжский. Не часто. Кальцефитный вид. VI. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

#### Семейство Nesticidae

- Nesticus cellulanus* (Clerk, 1758)  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Вн., Верхнехавский, Новоусманский. Не часто. Леса. VII.



## Семейство Pholcidae

*Pholcus phalangoides* (Fuesslin, 1775.)

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.  
Вн., Новоусманский. Обычен. Леса, встречается в жилых постройках. VI-VIII.

## Семейство Pisauridae

*Dolomedes fimbriatus* (Clerck, 1758) (= *D. limbatus* Hahn, 1831)

Пантелеева, Караваев, 1992.  
Вн., Верхнехавский, Лискинский, Новоусманский. Обычен. Прибрежные биотопы. VI-VIII.

*Dolomedes plantarius* (Clerck, 1758) (= *D. marginatus* (Oliver, 1789)) (!)

Вн., Новоусманский. Редок. Прибрежные биотопы. VII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

## Семейство Salticidae

*Asianellus festivus* (C.L. Koch, 1834) (= *Aelurillus festivus* (C.L. Koch, 1834), = *Phlegra festiva* (C.L. Koch, 1834), = *Attus melanotarsus* (Grube, 1861), = *Aelurillus gilvus* (Simon, 1868))

Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Новоусманский. Не часто. Луга. VI-VII.

*Ballus depressus* (Walckenaer, 1802) (= *B. chalybeius* (Walckenaer, 1802), = *Attus brevipes* (Hahn, 1832)) (!)

Вн., Новоусманский, Павловский. Не часто. Леса. VII-VIII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Evarcha arcuata* (Clerck, 1758) (= *E. marcovii* (Scopoli, 1763), = *Attus farinosus* (C.L. Koch, 1837), = *A. albociliatus* (Simon, 1868))

Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Новоусманский. Не часто. Леса. VI-VII.

*Euophrys erratica* (Walckenaer, 1825) (= *Euophrys calida* (Walckenaer, 1802))

Пантелеева, Караваев, 1992.

Воронеж, Вн., Лискинский, Новоусманский. Не часто. Опушки, степи. VI-VII.

*Heliophanus cupreus* (Walckenaer, 1802) (!)

Вн., Лискинский, Новоусманский. Не часто. Опушки, степи. VI-VII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Heliophanus flavipes* (Hahn, 1832) (= *H. ritteri* (Scopoli, 1763)) (!)

Вн., Верхнехавский, Лискинский, Новоусманский. Не часто. Луга, степи. VI-VII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Phlegra fasciata* (Hahn, 1826) (= *Ph. subfasciata* (Simon, 1868))

Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Верхнехавский, Лискинский. Не часто. Степи. VII-VIII.

*Salticus cingulatus* (Panzer, 1797)

Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Верхнехавский, Новоусманский. Обычен. Луга, степи. VII-VIII.

*Salticus scenicus* (Clerck, 1758)

Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Новоусманский. Не часто. Луга, опушки. VII.

*Sitticus floricola* (C.L. Koch, 1837) (!)

Вн., Верхнехавский, Лискинский. Не часто. Степи. VII-VIII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Sitticus saxicola* (C.L. Koch, 1846) (!)

Лискинский, Новоусманский. Редок. Степи. VI. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Sitticus terebratus* (Clerck, 1758) (!)

Верхнехавский, Лискинский. Не часто. Степи. VII-VIII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Sitticus zimmermani* Simon, 1877 (= *S. alpicola* (Kulczynski, 1887)) (!)

Новоусманский. Редок. Опушки. VII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Yllenus arenarius* (Menge in Simon, 1868) (!)

Вн., Новоусманский. Не часто. Луга. VI-VII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Yllenus vittatus* (Thorell, 1875)

Пантелеева, Караваев, 1992.

Верхнехавский. Не часто. Леса. VI.

## Семейство Tetragnatidae

*Metellina segmentata* (Clerck, 1758) (= *Meta segmentata* (Clerck, 1758), = *M. reticulata* (Linnaeus, 1758))

Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Новоусманский. Редок. Леса. VII.

*Pachygnata degeeri* (Sundevall, 1830)

Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Новоусманский. Не часто. Опушки. VII.

*Pachygnata clercki* (Sundevall, 1823) (!)

Вн., Новоусманский. Редок. Опушки. V-VI. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Tetragnata extensa* (Linnaeus, 1758) (= *Tetragnata nowickii* (L. Koch, 1870), = *Tetragnata groenlandica* (Thorell, 1872))

Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Верхнехавский, Новоусманский. Не часто. Леса. VI-VII.

*Tetragnata montana* (Simon, 1874) (= *T. solandri* (Fickert, 1874))

Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Новоусманский. Не часто. Прибрежные биотопы. VII-VIII.

*Tetragnata obtusa* C.L. Koch, 1837 (!)

Вн., Новоусманский. Редок. Луга. VII-VIII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Zygiella stroemi* (Thorell, 1875)

Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Новоусманский. Не часто. Леса. VI-VII.

## Семейство Theridiidae

*Achaearanea tepidariorum* (C. L. Koch, 1841) (= *Theridium tepidariorum* (C. L. Koch, 1841)) (!)

Верхнемамонский, Новоусманский. Не часто. Эврибионт. VI-VIII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Anelosimus vittatus* (C.L. Koch, 1836) (= *Theridium vittatum* (C.L. Koch, 1836))

Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Новоусманский. Не часто. Леса. VII-VIII.

*Euplognatha ovata* (Clerck, 1758) (= *Theridium ovatum* (Clerck, 1758), = *Phyllonethis lineata* (Clerck, 1758), = *Theridium redimitum* (Clerck, 1758))

Пантелеева, 1982; Пантелеева, Караваев, 1992.

Верхнемамонский. Обычен. Степи. VI-VIII.

*Steatoda bipunctata* (Linneus, 1758) (= *Phrurolithus ornatus* (C.L. Koch, 1839))

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Верхнемамонский, Новоусманский. Обычен. Леса, встречаются в жилых домах. VI-VIII.

*Steatoda castanea* (Clerck, 1758) (= *Teutana castanea* (Clerck, 1758)) (!)

Вн., Новоусманский. Не часто. Леса, встречаются в жилых домах. VI-VIII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Steatoda grossa* (C. L. Koch, 1838) (= *Teutana grossa* (C. L. Koch, 1838))

(!)

Вн., Новоусманский. Не часто. Леса, встречаются в жилых домах. V-X. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Steatoda phalerata* (Panzer, 1801) (= *Asagena phalerata* (Panzer, 1801))

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Верхнемамонский, Новоусманский. Обычен. Эврибионт. VI-VII.

*Theridion bimaculatum* (Linneus, 1767)

Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Верхнемамонский, Новоусманский. Не часто. Опушки, степи. VI-VII.

*Theridion nigrovariegatum* Simon, 1873 (!)

Верхнемамонский. Редок. Леса. VII-VIII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Theridium sisypium* (Clerck, 1758) (!)

Вн., Новоусманский. Редок. Леса. VII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Theridium varians* (Hahn, 1833)

Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Верхнемамонский, Новоусманский. Не часто. Эврибионт. VII-VIII.

## Семейство Thomisidae

*Diaea dorsata* (Fabricius, 1777)

Пантелеева, Караваев, 1992; Смирнов, 2003.

Лискинский. Редок. Степи. VII.

*Misumena vatia* (Clerck, 1758) (= *Mesumena calycina* (Linnaeus, 1758), = *Thomisus citreus* (De Geer, 1778))

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, Караваев, 1992; Смирнов, 2003.

Вн., Лискинский, Новоусманский, Новохоперский, Семилукский. Обычен. Луга, степи. VI-VIII.

*Misumenops tricuspidata* (Fabricius, 1775) (= *Thomisus delicatulus* (Walckenaer, 1802), = *Th. diana* (Walckenaer, 1805), = *Th. arciger* (Grube, 1861))

Пичка, Скуфьин, 1981; Пантелеева, Караваев, 1992; Смирнов, 2003.

Вн., Бобровский, Новоусманский, Новохоперский, Семилукский. Обычен. Луга, опушки, приусадебные участки. V-VIII.

*Paratibellus oblongisculus* (Lucas, 1846)

Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Новоусманский. Не часто. Леса, луга. VI-VII.

*Philodromus dispar* Walckenaer, 1826 (!)

Новоусманский. Редок. Луга. V-VI. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Philodromus margaritanus* (Clerck, 1758) (= *Philodromus tigninus* (De Geer, 1778)) (!)

Новоусманский. Редок. Опушки. V-VI. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Tibellus oblongus* (Walckenaer, 1802) (= *T. parallelus* (C.L. Koch, 1837), = *Thanatus trilineatus* (P. Muller, 1775), = *Th. sensu* C.L. Koch, 1837)

Пантелеева, Караваев, 1992; Смирнов, 2002.

Вн., Верхнемамонский, Новоусманский. Не часто. Степи. V-VII.

*Thanatus arenarius* Thorell, 1872

Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Верхнемамонский, Новоусманский. Не часто. Луга, степи. V-VII.

*Thanatus formicinus* (Clerck, 1758) (!)

Верхнемамонский. Редок. Степи. VII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Thomisus albus* (Gmelin, 1789) (= *Aranea basi abdominis bicorni* (Lepechin, 1771 & 1774), = *Thomisus onustus* (Walckenaer, 1805), = *Th. abbreviatus* (Walckenaer, 1826), = *Th. auriculatus* (Prach, 1866)) (!)

Лискинский. Редок. Степи. VII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Xysticus acerbus* (Thorell, 1872) (!)

Верхнемамонский. Редок. Степи. VII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Xysticus audax* (Schränk, 1803) (= *X. pini* (Hahn, 1832))

Пантелеева, Караваев, 1992.

Лискинский. Редок. Степи. VII.

*Xysticus cristatus* (Clerck, 1758) (= *X. viaticus* (Linnaeus, 1758))

Пантелеева, Караваев, 1992; Смирнов, 2002.

Вн., Бобров, Новоусманский. Не часто. Луга. VII.

*Xysticus erraticus* (Blackwall, 1834)

Пантелеева, Караваев, 1992.

Верхнемамонский, Павловский. Не часто. Опушки. VII-VIII.

*Xysticus gallicus* (Simon, 1875) (!)

Вн., Новоусманский. Редок. Опушки. VII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)

*Xysticus kochi* (Thorell, 1872)

Пантелеева, Караваев, 1992.

Вн., Новоусманский. Не часто. Опушки, луга. VI-VII.

- Xysticus luctuosus* (Blackwall, 1836) (!)  
Вн., Новоусманский, Семилуцкий. Редок. Опушки, прибрежные биотопы.  
VI-VII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)
- Xysticus ninnii* (Thorell, 1872) (!)  
Семилуцкий. Редок. Прибрежные биотопы. VI. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)
- Xysticus robustus* (Hahn, 1832) (= *X. fuscus* (C.L. Koch, 1837), = *X. brevitarsis* (Simon, 1870))  
Пантелеева, Караваев, 1992; Смирнов. 2002.  
Бобровский. Не часто. Луга. VII.
- Xysticus striatipes* (L. Koch, 1870) (= *X. perogaster* (Thorell, 1872)) (!)  
Верхнеаманский. Редок. Опушки. VIII. (Сообщ. Н.Ю. Пантелеевой)
- Xysticus viduus* (Kulczynski, 1898)  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Бобров. Редок. Луга. VII.
- Xysticus ulmi* (Hahn, 1831)  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Воронеж, Вн. Редок. Луга. VI-VII.

#### Семейство Zoridae

- Zora spinimana* (Sundevall, 1832) (= *Zora maculata* (Blackwall, 1833))  
Пантелеева, Караваев, 1992.  
Вн., Новоусманский. Не часто. Опушки. VII.

#### Отряд ACARI

#### Подотряд PARASITIFORMES

##### Надсемейство Gamasoidea

##### Семейство Ascaidae

- Euryparasitus emarginatus* C.L. Koch  
Агапова, 1966, 1967б, 1968.  
ВБГПЗ, V.
- Cyrtolaelaps mucronatus* G. et R. Can  
Агапова, 1966, 1967б, 1968.  
ВБГПЗ, II.

##### Семейство Haemogamasidae

- Haemogamasus ambulans* Thorell  
Агапова, 1966, 1967б, 1968.  
Острогожский, VII, VIII.
- Haemogamasus hirsutosimilis* Willm.  
Агапова, 1966.  
На лесной мыши.
- Haemogamasus hirsutus* Berl.  
Агапова, 1966, 1967б, 1968.

ВБГПЗ, V.

- Haemogamasus horridus* Mich.  
Агапова, 1966, 1967б, 1968.  
ВБГПЗ, VII.

- Haemogamasus nidi* Mich.  
Агапова, 1966, 1967б, 1968.  
ВБГПЗ, ХГЗ, X.

- Haemogamasus zachvatkini* Berg.  
Агапова, 1966, 1967б, 1968.  
ВБГПЗ, VI.

#### Семейство Laelaptidae

*Androlaelaps sardous* Berl.

- Агапова, 1967б, 1968.  
ВБГПЗ, VI.

- Eulaelaps stabularis* C.L. Koch  
Агапова, 1966, 1967б, 1968.  
ВБГПЗ, ХГЗ, V-VIII.

- Haemolaelaps glasgovi* Ewing  
Агапова, 1966, 1967б, 1968.

- Лискинский, Россошанский, Таловский, Калачеевский, Усманский бор, окр.  
Новохоперска, II.

- Hyperlaelaps amphibious* Zachv.  
Агапова, 1966, 1967б, 1968.  
ХГЗ, VII-IX.

- Hyperlaelaps arvalis* Zachv.  
Агапова, 1966, 1967б, 1968.  
ВБГПЗ, Богучарский, VI, VII.

- Hypoaspis heselhausi* Oudem.  
Агапова, 1966, 1967б, 1968.  
ВБГПЗ, ХГЗ, VI, VII.

- Hypoaspis murinus* Strandm. Et Men.  
Агапова, 1966, 1967б, 1968.

- ВБГПЗ, Новоусманский, Верзехавский, Новохоперский, Поворинский, VII,  
VIII.

- Laelaps agilis* C.L. Koch  
Агапова, 1966, 1967б, 1968.  
ХГЗ, VIII, IX.

- Laelaps algericus* Hirst.  
Брегетова, 1956; Агапова, 1966, 1967б, 1968.  
ВБГПЗ, ХГЗ, XII.

- Laelaps hilaris* C.L. Koch  
Агапова, 1966, 1967б, 1968.  
Воронежская обл., всюду, III.

*Laelaps jettmari* Vitzth.

Агапова, 1966, 1967б, 1968.  
 Новохоперский, Поворинский, Таловский, Лискинский, VII, VIII.  
*Laelaps micromydis* Zachv.  
 Бреgetова, 1956; Агапова, 1966, 1967б, 1968.  
 Воронежская обл. ХГЗ, VIII.  
*Laelaps muris* Ljungh.  
 Агапова, 1966, 1967б, 1968.  
 Воронежская обл., всюду, V.  
*Laelaps pavlovskiy* Zachv.  
 Агапова, 1966, 1967б, 1968.  
 ХГЗ, VII, VIII.  
*Myonyssus gigas* Oudms.  
 Агапова, 1966, 1967б, 1968.  
 Воронежская обл., всюду, IX.  
*Myonyssus rossicus* Bregetova, 1956  
 Бреgetова, 1956.  
 Воронежская обл.

#### Семейство Macrochelidae

*Macrocheles decoloratus* C.L. Koch  
 Агапова, 1967б, 1968.  
 ВБГПЗ, Калачеевский, Петропавловский, Павловский, V-X.

#### Семейство Macroonyssidae

*Hirstionyssus criceti* Sulz.  
 Агапова, 1966, 1967б, 1968.  
 Бобровский, Бутурлиновский, Петропавловский, VII.  
*Hirstionyssus eusoricis* Breg.  
 Агапова, 1967б, 1968.  
 Россошанский, Бутурлиновский, VI, VII.  
*Hirstionyssus eversmanni* Zem.  
 Агапова, 1966, 1967б, 1968.  
 Бутурлиновский, VIII.  
*Hirstionyssus isabellinus* Oudms.  
 Агапова, 1966, 1967б, 1968.  
 Воронежская обл., всюду, VI-VIII.  
*Hirstionyssus macedonicus* Hirst.  
 Агапова, 1966, 1967б, 1968.  
 Бобровский, VI.  
*Hirstionyssus musculi* Iohnst.  
 Агапова, 1966, 1967б, 1968.  
 Воронежская обл., всюду, VI-VIII.  
*Hirstionyssus soricis* Turc.  
 Агапова, 1966.  
 На водяной крысе и обыкновенной полевке.

*Steatonyssus musculi* Schrank  
 Агапова, 1967б, 1968.  
 ВБГПЗ, VI.

#### Семейство Parasitidae

*Pergamasus brevicornis* Berl.  
 Агапова, 1966, 1967б, 1968.  
 ВБГПЗ, VI, VII.

#### Семейство Spinturnicidae

*Spinturnix vespertilionis* L.  
 Агапова, 1967б, 1968.  
 ВБГПЗ, VII.

#### Надсемейство Ixodoidea

##### Семейство Ixodidae

*Dermacentor marginatus* (Sulz.)  
 Покровская, 1951, 1953, 1956, 1959; Агапова, 1962; Негроров, Смирнов, 1967.  
 Апрель-октябрь. Естественные пастбища, степные залежи, балки.  
 Переносчик опасных заболеваний. ХГЗ, на зубрах. Вн., V, на водяной полевке.

*Dermacentor pictus* Herm.

Покровская, 1959

Пойменные луга и леса.

*Haemaphysalis punctata* Can. et Fanz.

Покровская, 1959; Агапова, 1962.

Апрель-июль. Нагорные дубравы с редким травостоем, байрачные кустарники, опушки леса. Встречается редко. Переносчик опасных заболеваний. ХГЗ, на зубрах.

*Hyalomma scupense* P. Sch.

Покровская, 1959

Сентябрь-май. Острогожский, Лискинский, Бутурлиновский р-н. Паразитирует на всех фазах развития на крупном рогатом скоте, на лошадях.

*Ixodes apronophorus* P. Sch.

Негров, Смирнов, 1967.

Вн., V, на водяной полевке.

*Ixodes ricinus* (L.)

Покровская, 1959; Агапова, 1962; Негроров, Смирнов, 1967.

Апрель-сентябрь. Усманский бор, Хреновской бор, Телермановский лес, Шипов лес. Лесной вид. Переносчик опасных заболеваний. ХГЗ, на зубрах. Вн., V, на водяной полевке.

#### Подотряд SARCOPTIFORMES

##### Группа ACARIDIAE

## Семейство Algophagidae

*Algophagus* sp.

Силина, 2002.

Усманский бор, болото Клюквенное-1, на камыше, лето, 2001, 1 экз.  
Гидробионт. Альгофаг.

## Семейство Anoetidae

*Histiostoma* sp. (probl. *nigrelli* Haghes et Jackson, 1958)

Силина, 2002.

Усманский бор, болото Клюквенное-1, в сфагнуме, лето, 2001, 1 экз.  
Гидробионт.

## Группа ORIBATEI

## Надсемейство Carabodoidea

## Семейство Carabodidae

*Carabodes areolatus* Berlese

Колычева, 1994а, 1994б, 2000.

ВБГПЗ, окр. Воронеж, VI, VII.

*Carabodes coriaceus* Koch

Колычева, 1992, 1994а, 1994б, 1996а, 1996б, 1997, 2000.

ВБГПЗ, окр. Воронеж, VI-IX.

*Carabodes femoralis* Nic.

Колычева, 1992, 1994а, 1994б, 1996а, 1996б, 1997, 2000.

ВБГПЗ, окр. Воронеж, VI, VII.

*Carabodes labyrinthicus* Mich.

Колычева, 1994а, 1994б, 2000.

ВБГПЗ, окр. Воронеж, VI-VIII.

*Carabodes marginatus* Mich.

Колычева, 1992, 1994а, 1994б, 1996а, 1996б, 1997, 2000.

ВБГПЗ, окр. Воронеж.

*Carabodes minusculus*.

Колычева, 2000.

Воронежская обл.

*Carabodes reticulatus*

Колычева, 1992, 1994а, 1994б, 1996а, 1996б, 1997, 2000.

Воронежская обл.

## Семейство Tectocephidae

*Tectocephus knullei* Vaněk

Колычева, 1994б, 2000.

ВБГПЗ, VII.

*Tectocephus velatus* Mich.

Колычева, 1994а, 1994б, 1996а, 1996б, 1997, 2000.

ВБГПЗ, окр. Воронеж, VI-IX.

## Надсемейство Ceratozetoidae

## Семейство Ceratozetidae

*Ceratozetes maximus*

Колычева, 2000.

Воронежская обл.

*Ceratozetes mediocris* Berlese

Колычева, 1992, 1994а, 1994б.

ВБГПЗ, окр. Воронеж, VII-IX.

*Ceratozetes minutissimus*

Колычева, 2000.

Воронежская обл.

*Ceratozetes parvulus* Sellnick

Колычева, 1992, 1994а, 1994б.

ВБГПЗ, окр. Воронеж, VII, VIII.

*Ceratozetella sellnicki* Rajski

Колычева, 1994б.

ВБГПЗ, VII.

*Ceratozetoides cisalpinus*

Колычева, 2000.

Воронежская обл.

*Diaptoribates dubinini* Shaldybina

Колычева, 1994б.

ВБГПЗ, VI, VII.

*Diaptoribates notatus* Thorell

Колычева, 1994б.

ВБГПЗ, VI, VII.

*Diaptoribatus variabilis* Hemmer

Колычева, 1992, 1994а, 1994б, 1997.

ВБГПЗ, окр. Воронеж, VII, VIII.

*Punctoribates hexagonus*

Колычева, 2000.

Воронежская обл.

*Punctoribates zachvatkini* Shldybina

Колычева, 1994б.

ВБГПЗ, VI, VII.

*Trichoribates novus* Sellnick

Колычева, 1992, 1994а, 1994б.

ВБГПЗ, окр. Воронеж, VII, VIII.

## Семейство Chamobatidae

*Chamobates borealis* Tragardh

Колычева, 1994б.

ВБГПЗ, VI, VII.

*Chamobates birulai*

Колычева, 2000.

Воронежская обл.

*Chamobates incisus*

Колычева, 2000.  
Воронежская обл.

*Chamobates caucasicus*

Колычева, 2000.  
Воронежская обл.

**Семейство Zetomimizidae**

*Heterozetes palustris* (Willmann, 1917). (= *Ceratizetes palustris* Willmann, 1917)

Силина, 2002.  
Усманский бор, болото Клюквенное-1, лето, 2001.

*Zetomimus furcatus* (Pearce et Warburton) (= *Oribata furcata* Pearce et Warburton.)  
Колычева, 1994б.  
ВБГПЗ, VII.

**Надсемейство Collohmannoidea****Семейство Collohmanniidae**

*Collohmanna gigantean* Sellnick, 1922  
Колычева, 2000.  
Воронежская обл.

**Надсемейство Cymbaeremoidea****Семейство Cymbaeremaeidae**

*Scapheremacus palustris* Sellnick  
Колычева, 1994б.  
ВБГПЗ, VI.

**Надсемейство Eremaeidea****Семейство Eremaeidae**

*Eremaeus hepaticus* C.L. Koch  
Колычева, 1992, 1994а, 1994б.  
ВБГПЗ, окр. Воронежа, VII, IX.

**Надсемейство Eremuloidea****Семейство Damaeolidae**

*Fossermeus lacinatus* Berlese  
Колычева, 1994б.  
ВБГПЗ, VII.

**Надсемейство Eulohmannoidea****Семейство Eulohmanniidae**

*Eulochmania ribagai* Berlese  
Колычева, 1994а, 2000.  
Окр. Воронежа, VII. Реликтовый вид.

**Надсемейство Euphthiracaridea****Семейство Euphthiracaridae***Euphthiracarius cribrarie* Berlese

Колычева, 1994б, 2000.  
ВБГПЗ, VI, VII.

*Rhysotritia ardua* C.L. Koch

Колычева, 1994б.  
ВБГПЗ, VII.

*Rhysotritia duplicata* Grandjean

Колычева, 1992, 1994а, 1994б.  
ВБГПЗ, окр. г. Воронежа, VII.

**Надсемейство Galumnoidea****Семейство Galumnidae***Galumna europea* Berlese

Колычева, 1992, 1994а, 1994б.  
ВБГПЗ, окр. Воронежа, VII, VIII.

*Galumna lanceata* Oudemans

Колычева, 1994б.  
ВБГПЗ, VI, VII.

*Pergalumna nervosa* Berlese

Колычева, 1994б.  
ВБГПЗ, VI, VII.

**Семейство Parakalummidae***Neoribates roubali* Berlese

Колычева, 1994б.  
ВБГПЗ, VI, VII.

*Protokalumma auranthiaca* Oudemans

Колычева, 1994б.  
ВБГПЗ, VII.

**Надсемейство Hermannielloidea****Семейство Hermanniellidae***Hermanniella punctata* Berlese

Колычева, 1994б.  
ВБГПЗ, VII, VIII.

*Hermanniella septentrionalis* Berlese

Колычева, 1994б.  
ВБГПЗ, VI, VII.

**Надсемейство Hydrozetoidea****Семейство Hydrozetidae***Hydrozetes (H.) confervae* (Oudemans, 1896)

Силина, 2002.

Усманский бор, болото Клюквенное-1, в сфагнуме, лето, 2001, 1 экз.  
*Hydrozetes (H.) lemnae* (Coggi, 1899)  
 Силина, 2002; Силина, Прокин, 2002.  
 Усманский бор, болото Клюквенное-1, лето, 2000, 2001.

#### Семейство Limnozetestidae

*Limnozetes ciliatus* (Schrank, 1803)  
 Силина, 2002.  
 Усманский бор, болото Клюквенное-1, в сфагнуме, лето, 2001, 1 экз.  
*Limnozetes foleolatus* (Willmann, 1939).  
 Силина, 2002.  
 Усманский бор, болото Клюквенное-1, в сфагнуме, лето, 2001, 1 экз.

#### Надсемейство Hypochthonoidea

##### Семейство Brachychthoniidae

*Eobrachychthonius latter* Berlese  
 Колычева, 1994б, 1997.  
 ВБГПЗ, VI, VII.

*Liochthonius alpestris* Forsslund  
 Колычева, 1954б.  
 ВБГПЗ, окр. Воронеж, VII-IX.

*Liochthonius horridus* Sellnick  
 Колычева, 1994а, 1994б.  
 Окр. Воронеж, VII.

*Liochthonius muscorum* Forsslund  
 Колычева, 1994б, 2000.  
 ВБГПЗ, VII.

*Liochthonius persillus* Berlese  
 Колычева, 1994а, 1994б.  
 Окр. Воронеж, VII, VIII.

*Sellnickochthonius suecicus* Forsslund  
 Колычева, 1994б, 1997.  
 ВБГПЗ, VI-VIII.

##### Семейство Cosmochthoniidae

*Cosmochthonius lanatus* Michael  
 Колычева, 1994б, 1997.  
 ВБГПЗ, VI, VII.

##### Семейство Enochthoniidae

*Hypochthoniella minutissima* Berlese  
 Колычева, 1992, 1994а, 1994б, 1996, 1997, 2000.  
 ВБГПЗ, окр. Воронеж, VII-IX.

#### Семейство Heterochthoniidae

*Heterochthonius gibbus* Berlese  
 Колычева, 1994а, 1994б, 1996а, 2000.  
 Окр. Воронеж, VII-IX.

#### Надсемейство Liacaroidea

##### Семейство Astegistidae

*Furcoribula furcillata* Nord.  
 Колычева, 1994б.  
 ВБГПЗ, VII.

##### Семейство Liacaridae

*Adoristes ovatus* C.L. Koch  
 Колычева, 1992, 1994а, 1994б.  
 ВБГПЗ, окр. Воронеж, VI, VII.  
*Birsteinus clavatus* D. Krivolutsky  
 Колычева, 1994б.  
 ВБГПЗ, VII.

##### Семейство Metrioppiidae

*Metrioppia helvetica* Grandjean  
 Колычева, 1994б, 2000.  
 ВБГПЗ, VII.

#### Надсемейство Liodoidea

##### Семейство Liodidae

*Liodes theleproctus* Hermann  
 Колычева, 1992, 1994а, 1994б.  
 ВБГПЗ, окр. Воронеж, VI-IX.

#### Надсемейство Lohmannoidea

##### Семейство Lohmanniidae

*Papillacarus aciculatus* Berlese  
 Колычева, 1994а, 1994б.  
 Окр. Воронеж, VI, VII.

#### Надсемейство Nanhermannoidea

##### Семейство Nanhermanniidae

*Cythermannia tuberculata* Balogh.  
 Колычева, 1992, 1994б, 1997, 2000.  
 ВБГПЗ, VII.

#### Надсемейство Nothroidea

##### Семейство Camisiidae

*Camisia horrida* Hermann

Колычева, 1992, 1994а, 1994б.

ВБГПЗ, окр. Воронеж, VIII.

*Heminothrus targionii* Berlese

Колычева, 1994б.

ВБГПЗ, VII, VIII.

*Neonothrus humicola* Forsslund

Колычева, 1994б, 1997.

ВБГПЗ, VII, VIII.

*Platynothrus peltifer* C.L. Koch

Колычева, 1992, 1994б.

ВБГПЗ, VII.

#### Семейство Malaconothridae

*Trimalaconothrus tardus* (Michael, 1888)

Колычева, 2000; Силина, 2002; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, болото Ключевное-1, лето, 2000, 2001.

#### Семейство Nothridae

*Nothrus palustris* C.L. Koch

Колычева, 1994б.

ВБГПЗ, VI.

*Nothrus parvus*

Колычева, 2000.

Воронежская обл.

*Nothrus pratensis* Sellnick

Колычева, 1994а, 1994б, 1997.

ВБГПЗ, VII, VIII.

*Nothrus silvestris* Nicolet

Колычева, 1994а, 1994б, 1997.

ВБГПЗ, VIII.

#### Семейство Thrypochthoniidae

*Thrypochthonius tectorum* Berlese

Колычева, 1994б, 1997.

ВБГПЗ, VII, VIII.

#### Надсемейство Oppioidea

##### Семейство Oppiidae

*Multioppia glabra* Mihelčič

Колычева, 1992, 1994а, 1994б, 1996а, 1996б, 1997.

ВБГПЗ, окр. Воронеж, VI, VII.

*Oppia alejnicovae* Gatilova et D. Krivolutsky

Колычева, 1994б.

ВБГПЗ, VII.

*Oppia bicarinata* Paoli

Колычева, 1994а, 1994б, 1997.

ВБГПЗ, окр. Воронеж.

*Oppia insculpta* Paoli

Колычева, 1994а, 1994б, 1997.

ВБГПЗ, окр. Воронеж, VI-VIII.

*Oppia lejnicovae*

Колычева, 2000.

Воронежская обл.

*Oppia unicarinata* Paoli

Колычева, 1992, 1994а, 1994б.

Воронежская обл.

*Oppiella nova* Oudemans

Колычева, 1994б, 1997.

ВБГПЗ, окр. Воронеж, VI-VIII.

*Quadrioppia quadricarinata* Michael

Колычева, 1994б, 1996а, 1996б, 2000.

ВБГПЗ, окр. Воронеж, VI, VII, IX.

#### Надсемейство Oribatelloidea

##### Семейство Achipteridae

*Achipteria nitens* Nicolet

Колычева, 1994а, 1994б, 2000.

ВБГПЗ, окр. Воронеж, VII, VIII.

*Parachipteria bellus* Sellnick

Колычева, 1994б.

ВБГПЗ, VI, VII.

*Parachipteria patavinus* Oudemans

Колычева, 1994б, 2000.

ВБГПЗ, VI, VII.

#### Семейство Oribatellidae

*Oribatella angulosa* Csiszar

Колычева, 1994б, 2000.

ВБГПЗ, VI, VII.

*Tectoribates proximus* Berlese

Колычева, 1994б, 2000.

ВБГПЗ, VII.

#### Семейство Tegoribatidae

*Lepidozetes latipilosus* Hammer, 1952

Колычева, 2000.

Воронежская обл.



**Надсемейство Oribatuloidea**  
**Семейство Haplozetidae**

*Haplozetes vindobanensis* Willmann

Колычева, 1994б.

ВБГПЗ, VI, VII.

*Peloribates europaeus* Willmann

Колычева, 1994б.

ВБГПЗ, VII.

**Семейство Oribatulidae**

*Oribatula tibialis* Nicolet

Колычева, 1994б, 1996а, 1996б, 1997, 2000.

ВБГПЗ, окр. Воронежа, VI, VII.

*Oribatulata pallida* Banks, 1906 (= *Zygoribatula bulanovae* Kulijev, 1961)

Колычева, 2000.

Воронежская обл.

*Zygoribatula cognata* Oudms

Колычева, 1994б.

ВБГПЗ, окр. Воронежа, VI, VII.

*Zygoribatula tenuelamellata*

Колычева, 2000.

Воронежская обл.

**Семейство Scheloribatidae**

*Liebstadia similes* Michael

Колычева, 1994б.

ВБГПЗ, VII.

*Schelorbates laevigatus* C.L. Koch

Колычева, 1992, 1994а, 1994б, 2000.

ВБГПЗ, окр. Воронежа, VI, VII.

*Schelorbates latipes* C.L. Koch

Колычева, 1994а, 1994б, 2000.

ВБГПЗ, окр. Воронежа.

*Schelorbates pallidulus* C.L. Koch

Колычева, 1992, 1994б, 2000.

ВБГПЗ, VI.

**Надсемейство Pelopoidea**

**Семейство Pelopidae**

*Eupelpos torulosus* C.R. Koch

Колычева, 1994б.

ВБГПЗ, VI, VII.

**Надсемейство Phthiracaroidae**  
**Семейство Phthiracaridae**

*Steganacarus striculum* C.L. Koch

Колычева, 1994б.

ВБГПЗ, VII.

**Подотряд TROMBIDIFORMES**

**Семейство Eriophyidae**

*Aceria eriobia* (Nal.).

Вредители с.-х., 1973.

Воронежская обл. На кленах.

*Aceria longisetosa* Nal.

Вредители с.-х., 1973.

Воронежская обл. На березах.

*Aceria populi* (Nal.).

Вредители с.-х., 1973.

Воронежская обл. На осине и тополях.

*Aceria rudis* (Cap.).

Вредители с.-х., 1973.

Воронежская обл. На березах.

*Aculus ulmicola* (Nal.).

Вредители с.-х., 1973.

Воронежская обл. На вязах.

*Eriophyes convolvens* Nal.

Вредители с.-х., 1973.

Воронежская обл. На бересклете.

*Eriophyes laevis* Nal.

Вредители с.-х., 1973.

Воронежская обл. На ольхе.

*Eriophyes leiosoma* (Nal.).

Вредители с.-х., 1973.

Воронежская обл. На липах.

*Eriophyes macrochelus* Nal. (= *Aceria*)

Ванин С., Ванин И., 1927; Волгин, 1955; Вредители с.-х., 1973; Негроров, Шестопадова, 1980.

Воронежская обл., Воронеж, VI-VIII. 1974-1980 ботсад ВГУ (на клене полевым и остролистном).

*Eriophyes macrorhynchus* Nal. (= *Aceria*)

Ванин С., Ванин И., 1927; Волгин, 1955; Вредители с.-х., 1973; Негроров, Шестопадова, 1980.

Воронежская обл., Воронеж, ботсад ВГУ, VI-VIII. 1974-1980 (на клене);

Воронеж (центр) 7.VII.1978 (на яворе).

*Eriophyes mali* (Nal.).

Вредители с.-х., 1973.

Воронежская обл. На яблоне.  
*Eriophyes malinus* (Nal.).  
 Вредители с.-х., 1973.  
 Воронежская обл. На яблоне.  
*Eriophyes paderinus* Nal.  
 Вредители с.-х., 1973.  
 Воронежская обл. На черемухе.  
*Eriophyes padi* (Nal.).  
 Вредители с.-х., 1973.  
 Воронежская обл. На черемухе.  
*Eriophyes padiprunianus* Nal.  
 Вредители с.-х., 1973.  
 Воронежская обл. На сливе и терне.  
*Eriophyes pyri* (Pgst.).  
 Вредители с.-х., 1973.  
 Воронежская обл. На груше.  
*Eriophyes tiliæ* Nal.  
 Вредители с.-х., 1973.  
 Воронежская обл. На липе.  
*Phyllocoptes gymnaspiis* Nal.  
 Негрбов, Шестопапова, 1980.  
 Воронеж, ботсад ВГУ, 9.VI.1979 (на листьях полевого клена).  
*Phyllocoptes populi* (Nal.).  
 Вредители с.-х., 1973.  
 Воронежская обл. На осине.

#### Семейство Myobiidae

*Myatrombicula muris* Oudm  
 Агапова, 1967а.  
 ХГЗ, X.  
*Trombicula zachvatkini* Schlug  
 Агапова, 1967а.  
 ХГЗ, IX, X.

#### Семейство Phytoptidae

*Phytoptus tetratrichus* Nal.  
 Вредители с.-х., 1973.  
 Воронежская обл. На липах.

#### Семейство Tetranychidae

*Bryobia redicorzevi* Reck.  
 Положенцев, Земляной, 1962.  
 Воронеж, Детский парк. На яблоне, груше, рябине, сливн., вишне.  
*Eotetranychus tiliarum* Herm.  
 Положенцев, Земляной, 1962.

Воронеж, Детский парк. На липе, кленах, вязе, тополях.  
*Metatetranychus ulmi* C.L.  
 Положенцев, Земляной, 1962; Положенцев, Негрбов, 1980.  
 Окр. Воронежа, на терне; Воронеж, Детский парк. На груше, яблоне, розах, боярышнике, лохе узколистном, терне, алыче, акации.  
*Paratetranychus uniuquis* Jacobi.  
 Положенцев, Земляной, 1962.  
 Воронеж, Детский парк. На ели серебристой.  
*Schizotetranychus aceri* Reck.  
 Положенцев, Земляной, 1962.  
 Воронеж, Детский парк. На кленах, каштане.  
*Schizotetranychus carpinii* Oud.  
 Положенцев, Земляной, 1962.  
 Воронеж, Детский парк. На лещине, рябине.  
*Schizotetranychus salicicola* Zacher.  
 Положенцев, Земляной, 1962.  
 Воронеж, Детский парк. На иве-бредине, тополях.  
*Schizotetranychus schisopus* Zacher.  
 Положенцев, Земляной, 1962.  
 Воронеж, Детский парк. На иве-бредине, тополях.  
*Tetranychus urticae* Koch.  
 Положенцев, Земляной, 1962.  
 Воронеж, Детский парк. На липе, кленах, акации, дубе, калине, жимолости, спирее.  
*Tetranychus vinnensis* Zacher  
 Положенцев, Земляной, 1962.  
 Воронеж, Детский парк. На боярышнике, березе, липе, дубе, вишне, яблоне, вязе..

#### Коропта Eleutherengona

#### Семейство Homocaligidae

*Homocaligus amphibius* Wainstein, 1975.  
 Сирина, 2002.  
 Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1, в воде, в сфагнуме, в мочажине камышово-сфагнового биоценоза, лето, 2001, 6 экз. Полуводный вид, обитает по берегам рек и во временных водоемах.

#### Коропта Parasitengona

#### Фаланга Trombidia

#### Семейство Calyptostomatidae

*Calyptostoma brevirostris* Wainstein, 1977.  
 Сирина, 2002.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1, лето, 2001. Полуводный вид. Обитает на болотах, по берегам рек, во временных водоемах.

#### Фаланга Hydrachnidia

##### Надсемейство Limnocharoidea Семейство Limnocharidae

*Limnochares aquatica* Linne, 1758 (= *holosericera* Latr.)

Сент-Илер, 1925; Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992, Силина, 1995; Негроров В.В., Хмелев, 1999.

Окр. Воронеж, озера; Бобровский, Большая Пчелиновская дача, р. Битюг, 25.VIII.1997, кладки на кувшинке; Вн., р. Усмань, медаль, рипаль, затоны. Обитает в прудах, озерах, старицах рек и водотоках с илистым грунтом. Личинки паразитируют на водных клопах и стрекозах.

##### Надсемейство Eylaoidea Семейство Eylaidae

*Eylais hamata* Koenike, 1897

Сент-Илер, 1925; Шилло, Боброва, 1965; Силина, 1995.

Окр. Воронеж, озера; р. Дон (Верхний Дон). Обитает в болотах, заросших прудах, лужах, озерах, водохранилищах. Личинки паразитируют на водных жуках, в жабрах рыб.

*Eylais infundibulifera* Koenike, 1897 (= *bifurca* Piersig, = *relicta* Halb., = *incisa* Daday)

Сент-Илер, 1925; Силина, 1995.

Окр. Воронеж, озера. Обитает в малых, пойменных водоемах, в устьях ручьев. Личинки паразитируют на водных жуках.

*Eylais mutila* Koenike, 1897 (!)

Усманский бор, Вн., р. Усмань, рипаль, 12. VI. 2004, 2 экз. (сообщ. А.Е. Силиной). Обитает в малых проточных и стоячих водоемах.

##### Надсемейство Hydrphantoidea Семейство Hydrdromidae

*Hydrodroma dispiciens* (Muller, 1776)

Сент-Илер, 1925; Шилло, Боброва, 1965; Силина, Тузовский, 1994; Силина, 1995; Негроров, Шишлова, 2003.

Окр. Воронеж, озера; притоки Верхнего Дона; Вн., р. Усмань, VI (личинки); Воронежское вдхр. Обитает в прудах, лужах, канавах, озерах, водохранилищах и слаботекущих реках. Личинки паразитируют на хищниках.

##### Семейство Hydrphantidae

*Hydrphantès ruber* (Geer, 1778)

Сент-Илер, 1925; Силина, 1995.

Окр. Воронеж, озера; ВБГПЗ, р. Усмань, 6.VI.2000, 1 имаго (сообщ. А.Е. Силиной). Обитает в болотах, прудах, заросшей части озер, водохранилищах, в слаботекущих реках. Личинки паразитируют на комарах.

*Hydrphantès planus* Thon, 1899

Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1, 2001 г. Обитает в мелких заросших водоемах.

##### Надсемейство Hydrachnoidea Семейство Hydrachnidae

*Hydrachna cruenta* Muller, 1776 (= *cruenta* Krend, = *binominata* Thor.)

Сент-Илер, 1925.

Окр. Воронеж, озера; Лимнофил. Личинки паразитируют на водных клопах и жуках.

*Hydrachna geographica* Muller, 1776

Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанцова, 1994; Силина, 1995, 2002а.

Затоны, озера, притоки Верхнего Дона; Новоусманский, р. Усмань, рипаль, затоны, пойменные озера; Воронежское вдхр. Лимнофил. Личинки паразитируют на *Dytiscidae*.

*Hydrachna skorikowi* Piersig, 1899

Силина, 2002; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1, лето, 1991, 2001. Лимнофил.

*Hydrachna uniscutata* var. *sinuata* Sokolov, 1931 (!)

Усманский бор, Вн., р. Усмань, рипаль, 8.VI.2004, 1 экз. (сообщ. А.Е. Силиной). Лимнофил.

##### Надсемейство Hygrobatoidae Семейство Lebertidae

*Lebertia* sp.

Силина, Тузовский, 1994; Силина, 1995.

Вн., р. Усмань, быстринный участок, личинки, V.

##### Семейство Oxidae

*Oxus angustipositus* Viets, 1908.

Силина, 2002; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1, лето, 2000, 2001. Обитает в озерах, болотах, заросших прудах и канавах.

*Oxus ovalis* (Muller, 1776) (= *strigatus* Mull., = *oblonga* Koen.)

Негров, Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Обитает в озерах, прудах, болотах, заросших водотоках.

##### Семейство Limnesiidae

*Limnesia connata* Koenike, 1895

Силина, 2002; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1, лето, 2000, 2001. Обитает в озерах, прудах, болотах и слабопроточных водоемах.

*Limnesia maculata* (Muller, 1776)

Силина, Тузовский, 1994; Силина, 1995, 2002a; Негрбов, Шишлова, 2003; Силина, Прокин, 2004.

Воронежское вдхр.; Вн., р. Усмань, на заиленном грунте; Обитают в озерах, прудах, водохранилищах и слабопроточных водоемах. Личинки паразитируют на имаго *Cricotopus tricinctus* и *Polypedium convictum*. Лимнофил.

*Limnesia fulgida* Koch, 1836 (!)

Усманский бор, Вн., р. Усмань, рипаль, 8.VI.2004, 3 экз. (сообщ. А.Е. Силиной). Обитает в непроточных и слабопроточных водоемах.

*Limnesia* sp.

Силина, Тузовский, 1994; Силина, 1995.

Вн., р. Усмань, на песчаном грунте. Личинки паразитируют на *Stictochironomus pictulus*.

#### Семейство Hygrobatidae

*Hygrobatas nigromaculatus* Lebert, 1879

Силина, Тузовский, 1994; Силина, 1995.

Вн., р. Усмань, заиленный грунт, заросли, личинки, VI. Личинки паразитируют на хирономидах. Эврибионт.

*Hygrobatas longipalpis* Hermann, 1804

Силина, Тузовский, 1994; Силина, 1995.

Вн., р. Усмань, ил, в зарослях. Обитает в проточных водоемах, озерах и водохранилищах. Личинки паразитируют на хирономидах.

*Hygrobatas* sp.

Силина, Тузовский, 1994; Силина, 1995;

Вн., Р. Усмань, в реофильных ценозах – личинки 3 видов, требующих описания. (Коммент. А.Е. Силиной).

#### Семейство Unionicolidae

*Unionicola figuralis* Koch, 1836

Сент-Илер, 1925; Силина, 1995.

Окр. Воронеж, озера; Обитает в непроточных и слабопроточных водоемах. Личинки паразитируют на хирономидах.

*Unionicola crassipes* (Muller, 1776)

Силина, Тузовский, 1994; Силина, 1995, 2002a.

Воронежское вдхр.; Вн., р. Усмань. Обитает в больших и малых реках, озерах, реже в болотах. Личинки паразитируют на хирономидах, V-VIII.

*Unionicola minor* (Soag, 1900)

Силина, Прокин, 2004.

Верховье Воронежского вдхр. Обитает в озерах, прудах, водохранилищах. Личинка на имаго *Cryptochironomus albofasciatus*, на свет.

*Neumania deltoidea* (Piersig, 1894)

Негробов, Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Обитает в непроточных водоемах.

*Neumania vernalis* (Muller, 1776)

Силина, 2002.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1, в сфагнуме, лето, 2001, 1 экз. Обитает в устьях рек, ручьев, в малых непроточных водоемах. Личинки паразитируют на хирономидах.

#### Семейство Pionidae

*Piona longipalpis* Krendowsky, 1878

Сент-Илер, 1925; Шилло, Боброва, 1965; Силина, 1995; Негробов, Шишлова, 2003.

Окр. Воронеж, озера; озера Верхнего Дона; Воронежское вдхр.; Р. Усмань, ВБГПЗ, 6.VI.2000, 1 экз., Вн., 8-12.VI.2004, 11 экз. (сообщ. А.Е. Силиной). Обитает в больших и малых реках, озерах, временных водоемах

*Piona alpicola* (Neuman, 1880) (= *controversiosa* (Piers.))

Соколов, 1925; Силина, 1995.

Пруд у с. Сеньковские Выселки. Обитает в прудах, устьях рек, заболоченностях.

*Piona coccinea* Koch, 1836

Негробов, Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Обитает в озерах, реках, временных водоемах.

*Piona coccinea* var. *stjordalensis* (Thor, 1897)

Негробов, Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Лимнофил, обитатель прибрежий.

*Tiphys ensifer* (Koenike, 1895)

Силина, 2002.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1, в сфагнуме, лето, 2001, 2 экз. Обитает в мелких стоячих водоемах, болотах. Личинки паразитируют на хирономидах.

#### Семейство Mideopsidae

*Mideopsis orbicularis* Muller, 1776

Силина, Тузовский, 1994; Силина, 1995.

Вн., р. Усмань, на заиленном песке. Обитает в озерах, прудах, водохранилищах и водотоках. Имаго VIII.

*Midea orbiculata* (Muller, 1776)

Силина, 2002.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1, на осоке, рогозе, кувшинке и в сфагнуме, лето, 2001, 11 экз. Обитает в непроточных водоемах и водотоках с медленным течением.

#### Семейство Arrenuridae

*Micrarrenurus albator* (Muller, 1776)

Силина, Тузовский, 1994; Силина, 1995.

Вн., р. Усмань, на заиленном песке. Лимнофил.

*Megaluracarus globator* (Muller, 1776) (= *tubulator* Mull.)

Силина, 2002.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1, лето, 2001. Обитает в малых и временных водоемах, озерах, устьях рек. Личинки паразитируют на водных жуках, личинках стрекоз и кровососущих комаров.

*Micruracarus sinuator* (Muller, 1776)

Силина, Тузовский, 1994; Силина, 1995.

Вн., р. Усмань, на заиленном песке. Лимнофил. Личинки паразитируют на хирономидах.

*Truncaturus viktorovi* Tuzovskij, 1976

Силина, 2002.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1, на сабельнике и в сфагнуме, лето, 2001, 6 экз. Личинки паразитируют на имаго насекомых.

*Arrenurus* (s.l.) spp.

Силина, Тузовский, 1994; Силина, 1995.

Усманский бор, Вн., р. Усмань, бол. Клюквенное-1, личинки не менее 5 видов, не описанных ранее.

#### Когорта Eupodina

##### Семейство Halacaridae

*Porolohmannella violacea* (Kramer, 1879)

Силина, 2002.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1, на рогозе широколистном, лето, 2001, 1 экз. Обитает в реках, озерах, сфагновых болотах; встречен на жабрах речных раков.

*Caspihalacarus hyrcanus* Viets, 1928 (!)

Павловский, р. Дон, с. Украинская Буиловка, правобережная рипаль, глубина 2 м, на камнях у выходов гранита, 26.VI.2003, 1 экз. (сообщ. А.Е. Силиной).

#### ПОДТИП TRACHEATA

##### КЛАСС MYRIAPODA

##### ПОДКЛАСС DIPLOPODA

##### Отряд JULIFORMIA

##### Семейство Julidae

*Megaphyllum sjællandicum* Mein.

Емец, 1997.

Усманский бор: окр. пос. Сомово, ВБГПЗ.

*Rossium kessleri* Lohm.

Емец, 1997.

Усманский бор: окр. пос. Сомово, ВБГПЗ.

#### ПОДКЛАСС CHILOPODA

##### Отряд GEOPHILOMORPHA

##### Семейство Geophilidae

*Archogeophilus macrocephalis* Folkmanova, Dobroruca.

Назаров, 1992.

Усманский бор. В почвенных пробах.

*Geophilus proximus* C.L. Koch.

Назаров, 1992.

Усманский бор. В почвенных пробах.

*Pachymerium ferrugineum* C.L. Koch.

Назаров, 1992.

Усманский бор. В почвенных пробах.

##### Отряд SCUTIGEROMORPHA

*Scutigera coleoptrata* (!)

Кантемировка, помещение школы. Средиземноморский вид, встречается в Крыму и на Кавказе. (Сообщен. В.А. Агафонова)

#### КЛАСС INSECTA

##### ПОДКЛАСС APTERYGOTA

##### Отряд THYSANURA

##### Семейство Lepismatidae

*Lepisma saccharina* L.

Положенцев, Негрбов В.П., 1967; Скуфьин, 1978.

Помещения Воронежа, 5.V.1956, 42 экз.

##### Отряд DIPLURA

##### Семейство Campodeidae

*Campodea staphylinus* Westw.

Скуфьин, 1978.

В почве.

##### Отряд COLLEMBOLA

##### Подотряд METAXYPLEONA

##### Семейство Poduridae

*Podura aquatica* Linnaeus, 1758.

Положенцев, Негробов В.П., 1967; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Тимофеев, 1998; Тимофеев, 2000; Тимофеев, Негробов, 2001; Силина, 2002  
Старица р. Воронеж, 24.VI.1956, 137 экз. ВБГПЗ, Див., окр. Воронежа (агрокатена). Усманский бор, болото Ключевное-1.

#### Подотряд PODUROMORPHA

##### Семейство Hypogastruridae

*Hypogastrura (Ceratophysella) armata* Nicolet, 1842.  
Тимофеев, 1998.

ВБГПЗ, окр. Воронежа (агрокатена).

*Hypogastrura (Ceratophysella) mosquensis* Becker, 1905.  
Тимофеев, 1998.  
ВБГПЗ.

*Hypogastrura (Ceratophysella) succinea* Gisin, 1949.  
Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негробов, 2001.  
Див., окр. Воронежа (агрокатена).

*Hypogastrura (Hypogastrura) assimilis* Krausbauer, 1898.  
Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негробов, 2001.  
Див., окр. Воронежа (агрокатена).

*Hypogastrura (Hypogastrura) distincta* Axelson, 1902.  
Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негробов, 2001.  
ВБГПЗ.

*Hypogastrura (Hypogastrura) manubrialis* Tullberg, 1869.  
Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негробов, 2001.  
ВБГПЗ, Див., окр. Воронежа (агрокатена).

*Hypogastrura (Hypogastrura) sahlbergi* Reuter, 1895.  
Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негробов, 2001.  
ВБГПЗ.

*Hypogastrura (Hypogastrura) socialis* Uzel, 1891.  
Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негробов, 2001.  
ВБГПЗ, Див.

*Hypogastrura (Hypogastrura) vernalis* Carl, 1901.  
Тимофеев, 1998.  
ВБГПЗ.

*Hypogastrura (Hypogastrura) viatica* Tullberg, 1872.  
Тимофеев, 1998; Тимофеев, 2000.  
ВБГПЗ, Див., окр. Воронежа (агрокатена)

*Schoetella ununguiculata* Tullberg, 1869.  
Тимофеев, 1998.  
Див.

*Willemia anophthalma* Börner, 1901.  
Тимофеев, 1998.  
ВБГПЗ.

*Willemia intermedia* Mills sensu Huther, 1962

Тимофеев, 1998.

Див.

*Xenylla maritima* Tullberg sensu lato.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негробов, 2001.

Див.

##### Семейство Neanuridae

##### Подсемейство Brachystomellinae

*Brachystomella parvula* Schaffer, 1896.

Тимофеев, 1998.

ВБГПЗ.

##### Подсемейство Frieseinae

*Friesea (Conotelsa) afurcata* Denis, 1947.

Тимофеев, 1998.

Див.

*Friesea (Friesea) mirabilis* Tullberg, 1871.

Тимофеев, 1998.

ВБГПЗ, окр. Воронежа (агрокатена).

*Friesea (Friesea) stachi* Kseneman, 1936.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негробов, 2001.

ВБГПЗ.

##### Подсемейство Neanurinae

*Neanura muscorum* Templeton, 1835.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негробов, 2001.

ВБГПЗ, Див., окр. Воронежа (агрокатена).

*Neanura (Neanura) parva* Stach, 1947.

Тимофеев, 1998.

ВБГПЗ.

##### Подсемейство Pseudachorutinae

*Micranurida pygmaea* Börner, 1901.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негробов, 2001.

ВБГПЗ.

*Pseudachorutes parvulus* Börner, 1901.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негробов, 2001.

ВБГПЗ.

*Pseudachorutes subcrassus* Tullberg, 1871.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негробов, 2001.

ВБГПЗ.

##### Семейство Onychiuridae

##### Подсемейство Onychiurinae

*Protaphorura armatus* Tullberg, 1869.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негробов, 2001.

ВБГПЗ, окр. Воронежа (агрокатена).

*Protaphorura fimatus* Gisin, 1952.

Тимофеев, 1998.

ВБГПЗ.

*Protaphorura furcifer* Börner, 1901.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негроров, 2001.

ВБГПЗ.

#### Подсемейство Tullbergiinae

*Metaphorura affinis* Börner, 1902.

Тимофеев, 1998.

ВБГПЗ, Див.

*Mesaphorura crassiuspis* Gisin, 1944.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негроров, 2001.

ВБГПЗ.

*Mesaphorura krausbaueri* Börner, 1901.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негроров, 2001.

ВБГПЗ, окр. Воронеж (агрокатена).

*Stenaphorura quadrispinata* Börner, 1901.

Тимофеев, 1998.

ВБГПЗ, Див.

#### Подотряд ENTOMOBRYOMORPHA

##### Семейство Isotomidae

*Anurophorus laticis* Nicolet, 1842.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негроров, 2001.

ВБГПЗ.

*Archisotoma pulchilla* Monies, 1949.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негроров, 2001.

Див.

*Ballistura crassicauda* Tullberg, 1871.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, 2000; Тимофеев, Негроров, 2001.

ВБГПЗ.

*Ballistura schoetti* Dalla Torre, 1895.

Тимофеев, 1998.

ВБГПЗ, Див.

*Cryptopygus bipunctata* Axelson, 1903.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негроров, 2001.

Див.

*Cryptopygus exilis* Gisin, 1944.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негроров, 2001.

Див.

*Cryptopygus thermophila* Gisin, 1947.

Тимофеев, 1998.

Див., окр. Воронеж (агрокатена).

*Folsomia diplophthalma*, Axelson, 1902.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негроров, 2001.

ВБГПЗ, Див., окр. Воронеж (агрокатена).

*Folsomia fimetaria* Linne, 1758.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негроров, 2001.

ВБГПЗ, Див., окр. Воронеж (агрокатена).

*Folsomia fimetariodes* Axelson, 1903.

Тимофеев, 1998.

Див.

*Folsomia inoculata* Stach, 1947.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негроров, 2001.

ВБГПЗ, Див., окр. Воронеж (агрокатена).

*Folsomia multiseta* Stach, 1947.

Тимофеев, 1998.

ВБГПЗ.

*Folsomia quadrioculata* Tullberg, 1871.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негроров, 2001.

ВБГПЗ, Див., окр. Воронеж (агрокатена).

*Isotoma (Isotoma) antennalis* Bagnall, 1940.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негроров, 2001.

ВБГПЗ.

*Isotoma (Isotoma) olivacea* Tullberg, 1871.

Тимофеев, 1998.

ВБГПЗ.

*Isotoma (Isotoma) violacea* Tullberg, 1876.

Тимофеев, 1998.

ВБГПЗ, Див.

*Isotoma (Isotoma) viridis* Bourlet, 1839.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негроров, 2001; Силина, 2002.

ВБГПЗ, Див., окр. Воронеж (агрокатена). Усманский бор, болото Клюквенное-1.

*Isotoma (Parisotoma) notabilis* Schaffer, 1896.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негроров, 2001.

ВБГПЗ, Див., окр. Воронеж (агрокатена).

*Isotomiella minor* Schaffer, 1896.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негроров, 2001.

ВБГПЗ, Див., окр. Воронеж (агрокатена).

*Isotomodes prodacta* Axelson, 1906.

Тимофеев, 1998.

ВБГПЗ, Див.

*Isotomurus palustris* Muller, 1776.

Тимофеев, 1998; Силина, 2002.

ВБГПЗ. Усманский бор, болото Клюквенное-1.

*Proisotoma (Clavisotoma) tuberculata* Stach, 1947.

Тимофеев, 1998.

Окр. Воронеж (агрокатена).

*Proisotoma (Proisotoma) minuta* Tullberg, 1871.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негроров, 2001.

ВБГПЗ, Див., окр. Воронеж (агрокатена).

*Proisotoma (Proisotoma) subminuta* Denis, 1950.

Тимофеев, 1998.

Див.

*Vertagopus cinerea* Nicolet, 1841.

Тимофеев, 1998.

ВБГПЗ.

#### Семейство Tomoceridae

*Tomocerus (Tomocera) minutus* Tullberg, 1876.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негроров, 2001.

ВБГПЗ.

*Tomocerus (Tomocerus) vulgaris* Tullberg, 1871.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негроров, 2001.

ВБГПЗ.

#### Семейство Entomobryidae

##### Подсемейство Entomobryinae

*Entomobrya (Entomobrya) corticalis* Nicolet, 1841.

Тимофеев, 1998.

ВБГПЗ.

*Entomobrya (Entomobrya) lanuginosa* Nicolet, 1841.

Тимофеев, 1998.

Див.

*Entomobrya (Entomobrya) marginata* Tullberg, 1871.

Тимофеев, 1998.

Див.

*Entomobrya (Entomobrya) multifasciata* Tullberg, 1871.

Тимофеев, 1998.

Див.

*Entomobrya (Entomobrya) muscorum* Nicolet, 1841.

Тимофеев, 1998.

ВБГПЗ.

*Entomobrya (Entomobrya) nivalis* Linnaeus, 1758.

Тимофеев, 1998.

ВБГПЗ, окр. Воронеж (агрокатена).

*Entomobrya (Entomobrya) puncteola* Uzel, 1891.

Тимофеев, 1998.

Див.

*Entomobrya (Entomobrya) quinquelineata* Börner, 1901.

Тимофеев, 1998.

ВБГПЗ.

##### Подсемейство Lepidocyrtinae

*Lepidocyrtus (Lepidocyrtus) curvicolis* Bourlet, 1893.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негроров, 2001.

Див.

*Lepidocyrtus (Lepidocyrtus) cyaneus* Tullberg, 1871.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негроров, 2001.

ВБГПЗ, Див., окр. Воронеж (агрокатена).

*Lepidocyrtus (Lepidocyrtus) lanuginosus* Gmelin, 1788.

Тимофеев, 1998.

ВБЛГПЗ, окр. Воронеж (агрокатена).

*Lepidocyrtus (Lepidocyrtus) ruber* Schott, 1902.

Тимофеев, 1998.

ВБГПЗ.

*Pseudosinella alba* Packard, 1873.

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негроров, 2001.

ВБГПЗ, окр. Воронеж (агрокатена).

*Pseudosinella immaculata* Lie-Pettersen, 1896.

Тимофеев, 1998.

Окр. Воронеж (агрокатена).

*Pseudosinella octopunctata* Börner, 1901.

Тимофеев, 1998.

ВБГПЗ.

##### Подсемейство Orchesellinae

*Orchesella flavescens* Bourlet, 1893.

Тимофеев, 1998.

ВБГПЗ.

*Orchesella bifasciata* Nicolet, 1841.

Тимофеев, 1998.

ВБГПЗ.

#### Подотряд NEELIPLEONA

##### Семейство Neelidae

*Megalothorax minimus* Willem, 1900

Тимофеев, 1998.

Див., окр. Воронеж (агрокатена).

#### Подотряд SYMPHYPLEONA

##### Семейство Arrhopalitidae

*Arrhopalites caecus* Tullberg, 1871

Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негроров, 2001.

ВБГПЗ, Див., окр. Воронеж (агрокатена).

*Arrhopalites principalis* Stach, 1945.

Тимофеев, 1998.

Див.

##### Семейство Bourletiellidae

*Bourletiella hortensis* Fitch, 1863.

Тимофеев, 1998.



Див., окр. Воронежа (агрокатена).  
*Heterosminthurus insignis* Reuter, 1879.  
 Тимофеев, 1998.  
 ВБГПЗ, окр. Воронежа (агрокатена).

#### Семейство Dicyrtomidae

*Dicyrtoma fusca* Lucas, 1849.  
 Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негрбов, 2001.  
 ВБГПЗ.

*Dicyrtomina minuta* Fabricius, 1783.  
 Тимофеев, 1998.  
 ВБГПЗ.

*Ptenothrix atra* Linnaeus, 1758.  
 Тимофеев, 1998.  
 ВБГПЗ.

#### Семейство Katiannidae

*Sminthurinus aureus* Lubbock, 1862.  
 Тимофеев, 1998.  
 ВБГПЗ.

*Sminthurinus trinotatus* Axelson, 1905.  
 Тимофеев, 1998.  
 ВБГПЗ.

*Sminthurinus niger* Lubbock, 1868.  
 Тимофеев, 1998.  
 ВБГПЗ.

#### Семейство Sminthuridae

*Sminthurus flaviceps* Tullberg, 1871.  
 Тимофеев, 1998.  
 Див.

*Sminthurus multipunctatus* Schaffer, 1896.  
 Тимофеев, 1998.  
 Окр. Воронежа (агрокатена).

*Sminthurus viridis* Linnaeus, 1758.  
 Тимофеев, 1998; Тимофеев, Негрбов, 2001.  
 ВБГПЗ, окр. Воронежа (агрокатена).

#### Семейство Sminthurididae

*Sminthurides aquaticus* Bourlet, 1842.  
 Тимофеев, 1998.  
 ВБГПЗ, окр. Воронежа (агрокатена).

*Sminthurides assimilis* Krausbauer, 1898.  
 Тимофеев, 1998.  
 ВБГПЗ.

*Sminthurides malmgreni* Tullberg, 1876.  
 Тимофеев, 1998.  
 ВБГПЗ.

*Sphaeridia pumilis* Krausbauer, 1898.  
 Тимофеев, 1998.  
 ВБГПЗ, окр. Воронежа (агрокатена).

### ПОДКЛАСС PTERYGOTA

#### Отряд EPHEMEROPTERA

##### Семейство Potamanthidae

*Potamanthus luteus* (L., 1767)  
 Шилло, Боброва, 1965.  
 Воронеж; р. Дон в пределах Воронежской обл.; Вн., р. Усмань. Не часто.

##### Семейство Ephemeridae

*Ephemerula vulgata* L., 1858  
 Сент-Илер, 1935; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Скуфийн, 1978; Паенко, 1992; Силина, Клюге, 1994; Клюге, Силина, 1994; Силина, 1995; Шишлова, 2004.  
 Воронеж, Воронежское вдхр.; Вн.; ВБГПЗ; р. Усмань, пойменные озера. Массовый. Вылет V.

##### Семейство Polymitarcidae

*Ephoron virgo* (Olivier, 1791) (= *Polymitarcys virgo* Ol.)  
 Сент-Илер, Бухалова, 1937; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Красненков, 1966; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, Прокин, 2004; Силина, 2004.  
 Воронеж, Воронежское вдхр.; Нововоронеж, Острогожский, Павловский, р. Дон; Вн., р. Усмань. Массовый. Вылет VII.

##### Семейство Palingeniidae

*Palingenia sublongicauda* Tshernova, 1949  
 Красненков, 1966.  
 Павловский, р. Дон. Не часто. Вылет VII.

##### Семейство Heptageniidae

*Heptagenia flava* Rostok, 1878 (!)  
 Воронеж, р. Дон; Вн., р. Усмань. Не часто. Вылет VI-VIII. (Сообщ. А.Е. Силиной).

*Heptagenia fuscogrisea* (Retzius, 1783)  
 Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, Клюге, 1994; Клюге, Силина, 1994; Силина, 1995; Шишлова, 2004.

Воронеж, Воронежское вдхр.; Вн., р. Усмань, пойменные озёра; р. Дон. Обычен. Вылет V.

*Heptagenia sulphurea sulphurea* (Muller, 1776) (!)

Воронеж, Павловский, р. Дон; Вн., р. Усмань, на перекатах. Не часто. (Сообщ. А.Е. Силиной)

*Ecdyonurus* sp.

Бухалова, 1935; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шилло, Боброва, 1965. Воронеж, Гремяченский, р. Дон, на перекатах.

#### Семейство Ephemerellidae

*Ephemerella ignita* (Poda, 1761) (!)

Воронеж (р. Дон). Редкий. (Сообщ. А.Е. Силиной)

#### Семейство Siphonuridae

*Siphonurus alternatus* Say, 1824 (= *linnaeanus* Eaton, 1871) (!)

Воронеж, р. Дон; ВБГПЗ, р. Усмань. Редкий. (Сообщ. А.Е. Силиной).

*Siphonurus* sp.

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965. Для р. Дон указан как *S. lacustris* Etn. Не часто.

#### Семейство Baetidae

*Cloeon* (s. str.) *dipterum* L., 1761

Скуфьин, 1978; Силина, 1993, 1994, 1995; Силина, Клюге, 1994; Силина, Прокин, 2004.

Воронеж, Воронежское вдхр.; Вн., р. Усмань, пойменные озера, лесные террасовые озера, бол. Клюквенное-1. Указание данного вида в гидробиологических работах (Сент-Илер, 1925; 1935; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Пасенко, Маликов, Степанцова, 1992) может являться ошибочным, так как надежная идентификация близких симпатрических видов *Cloeon dipterum* L. и *C. inscriptum* Bgtss. возможна только для имагинальной стадии (коммент. А.Е. Силиной). В пойменных озерах р. Усмань массовый вид. Вылет V-IX.

*Cloeon inscriptum* Bengtsson, 1914

Силина, 1993, 1994, 1995; Силина, Клюге, 1994; Клюге, Силина, 1994; Силина, Прокин, 2004.

Воронеж, Воронежское вдхр.; Вн., р. Усмань, пойменные озера, лесные террасовые озера, бол. Клюквенное-1. В пойменных озерах р. Усмань и террасовых озерах Усманского бора массовый вид. Вылет V-VIII.

*Cloeon (Centroptilum) luteolum* (Muller, 1776)

Шилло, 1949; Силина, Клюге, 1994; Силина, 1995.

Вн., р. Усмань, бол. Клюквенное-1. В р. Усмань массовый вид. Р. Битюг в пределах Воронежской обл. Вылет V-VIII.

*Cloeon (Similicloeon) simile* Eaton, 1870

Силина, Прокин, 2004.

Воронеж, Воронежское вдхр.; Вн., р. Усмань, лесные террасовые озера. Редкий.

*Cloeon (Similicloeon)* sp.

Шилло, 1949; Пасенко, Маликов, Степанцова, 1992.

Новоусманский, пойменные озера р. Усмань; р. Битюг в пределах Воронежской обл. Редкий.

*Cloeon (Procloeon) bifidum* Bengtsson, 1912 (!)

Воронеж, Воронежское вдхр., Острогожский, р. Дон; Вн., р. Усмань, пойменные озера. Обычный. Вылет VI-VIII. (Сообщ. А.Е. Силиной).

*Baetis (Labiobaetis) atrebatinus* Eaton, 1870 (!)

Вн., р. Усмань. Не часто. Вылет VII-X. (Сообщ. А.Е. Силиной).

*Baetis (Labiobaetis) tricolor* Tshernova, 1928 (!)

Острогожский, р. Дон; Вн., р. Усмань. Редкий. (Сообщ. А.Е. Силиной).

*Baetis (Baetiella) buceratus* Eaton, 1870 (!)

ВБГПЗ, р. Усмань. Редкий. (Сообщ. А.Е. Силиной).

*Baetis (Baetiella) fuscatus* (L., 1761)

Силина, Клюге, 1994; Силина, 1995.

Острогожский, р. Дон; Вн., р. Усмань. В р. Усмань массовый вид. Вылет V-IX.

*Baetis (Baetiella) rhodani* Pictet, 1845 (!)

Павловский, родник в гранитном карьере; Вн., р. Усмань. Редкий. (Сообщ. А.Е. Силиной).

*Baetis (Baetiella) vernus* Curtis, 1834 (!)

ВБГПЗ, Вн., р. Усмань. Не часто. Вылет VI-VIII. (Сообщ. А.Е. Силиной).

*Baetis (Nigrobaetis) muticus* (L., 1758) (= *pumila* Burmeister, 1839)

Шилло, 1949.

Р. Битюг в пределах Воронежской обл.

*Baetis (Nigrobaetis) niger* (L., 1761)

Силина, Клюге, 1994.

Вн., р. Усмань. Не часто. Вылет VI-VII.

*Baetis* sp.

Бухалова, 1935; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960.

Воронеж, р. Воронеж, Воронежское вдхр., р. Усмань; Петропавловский, р. Дон; Россошанский, р. Толучеевка, р. Черная Калитва.

#### Семейство Oligoneuriidae

*Oligoneuriella* sp.

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1935; Шилло, Боброва, 1965.

Указание для рек Дон и Воронеж вида *Oligoneuriella rhenana* Imheff, 1852 является ошибочным. На территории области вероятно нахождение *O. pallida* (Hagen, 1855) (коммент. А.Е. Силиной).

#### Семейство Leptophlebiidae

*Leptophlebia marginata* (L., 1768)

Силина, Клюге, 1994; Клюге, Силина, 1994; Шишлова, 2004.

Воронеж, Воронежское вдхр.; ВБГПЗ, Вн., р. Усмань, пойменные озера. Не часто.

*Leptophlebia vespertina* (L., 1767)

Клюге, Силина, 1994; Силина, 1995.

Вн (р. Усмань, пойменные озера). Массовый. Вылет V.

*Habrophlebia fusca* (Curtis, 1834)

Шилло, Боброва, 1965; Паенко, 1992.

р. Дон, р. Усмань в пределах Воронежской обл.

*Paraleptophlebia* sp.

Шилло, 1949.

Р. Битюг в пределах Воронежской обл..

#### Семейство Caenidae

*Brachycercus* sp.

Шилло, Боброва, 1965.

р. Дон, притоки Дона (в пределах Воронежской обл.).

*Caenis horaria* (L., 1758)

Шилло, 1949; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, Клюге, 1994; Силина, 2002, 2005; Силина, Прокин, 2004; Шишлова, 2004.

Воронеж, Воронежское вдхр.; ВБГПЗ, р. Усмань, пойменные озера старицы Усмани и Дона, оз. Маклок, р. Битюг. Массовый. Вылет VI-VIII.

*Caenis macrura* Stephens, 1835

Шилло, Боброва, 1965; Силина, 2002; Силина, Прокин, 2004; Шишлова, 2004. Воронеж, Воронежское вдхр.; Павловский, озеро в гранитном карьере; ВБГПЗ, Вн., р. Усмань; Нововоронеж, р. Дон. В верховье Воронежского вдхр. массовый вид. Не часто. Вылет VI-VII.

*Caenis robusta* Eaton, 1844.

Силина, 2002; Силина, Прокин, 2004; Шишлова, 2004.

Воронеж, Воронежское вдхр.; ВБГПЗ, Вн., р. Усмань. Обычный. Вылет VI-VII.

#### Отряд ODONATA

##### Подотряд CALOPTERA

##### Семейство Calopterygidae

*Calopteryx splendens* (Harris, 1782)

Сент-Илер, 1925; Шилло, 1949; Шилло, Боброва, 1965; Скуфьин, 1978; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, Притыкина, 1996; Негроров В.В., Хмелев, 1999.

Озера в окр. Воронежа; р. Дон; ВБГПЗ, студенческие сборы июнь-июль 1983-85; 13.V.1991; р. Усмань; Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка, 28.VIII.97, кладки. Массовый. Личинки реофилы, предпочитают спокойные, сильно затененные воды, берега которых покрыты деревьями и кустарниками. Летний вид.

*Calopteryx virgo* Linne, 1758

Положенцев, Негроров В.П., 1967; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, Притыкина, 1996; Негроров В.В., Хмелев, 1999.

Окр. Воронежа, Шиловский лес 24.VIII.1956, 115 экз.; Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка, 28.VIII.97, кладки; Воронежское вдхр., 07.VII.95, кладки; р. Усмань. Редок. Личинки в водотоках с медленным течением и заиленным дном. Летний вид.

##### Подотряд ZYGOPTERA

##### Семейство Lestidae

*Lestes barbara* Fabricius, 1798

Силина, Притыкина, 1996.

ВБГПЗ, студенческие сборы, имаго, июнь-июль 1983-85. Обычен в стоячих лесных водоемах Усманского бора. Личинки живут в озерах, прудах, болотах. VII-IX.

*Lestes dryas* Kirby, 1890

Скуфьин, 1978; Агапова, Колычева, 1979; Силина, Притыкина, 1996.

ВБГПЗ, студенческие сборы, июнь-июль 1983-85; р. Усмань, рипаль, затоны, пойменные озера. Не часто. Личинки лимнофилы, предпочитают мелкие заросшие водоемы, осоковые болота. Летний вид.

*Lestes sponsa* Hansemann, 1823

Агапова, Колычева, 1979; Силина, Притыкина, 1996; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина, Прокин, 2002.

ВБГПЗ; Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1, 4.VII.1990, 1, 31.VII, 20.IX.1991; Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка, 20.VIII.97, кладки, 5 экз. личинок; Воронежское вдхр., 07.VII.95, кладки. Обычен. Личинки обитают почти во всех типах водоемов с растительностью. Летне-осенний вид.

*Lestes virens* Charpentier, 1825

Скуфьин, 1978; Агапова, Колычева, 1979; Силина, Притыкина, 1996.

ВБГПЗ; Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1, 31.VIII.1990. Личинки обитают в стоячих, заросших водоемах. Не часто. Осенний вид.

*Sympetrum paedisca* Brauer, 1880

Агапова, Колычева, 1979; Силина, Притыкина, 1996; Силина, Прокин, 2002.

ВБГПЗ; Усманский бор, Вн., пойменное озеро р. Усмань, 31.VII.1990, бол. Клюквенное-1; Личинки живут в стоячих и проточных водоемах, преимущественно среди растительности. Две генерации - весенняя и осенняя.

##### Семейство Coenagrionidae

*Coenagrion armatum* Charpentier, 1840

Шилло, 1949; Шилло, Боброва, 1965; Силина, Притыкина, 1996; Негроров В.В., Хмелев, 1999.

Р. Дон; Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка, 19.V.-04.VI.98, кладки, 10 экз. личинок; Воронежское вдхр., 07.VII.95, 5 экз. личинок. Редок. Личинки

обитают в непроточных или слабопроточных водоемах, среди зарослей осоки и хвоща. Весенний вид.

*Coenagrion hastulatum* Charpentier, 1825

Силина, Притыкина, 1996; Силина, 2002; Силина, Прокин, 2002; Шишлова, 2004.

ВБГПЗ, студенческие сборы, июнь-июль 1983-85; Усманский бор, Вн., р. Усмань, 01.VI-6.VII.1990 г., бол. Клюквенное-1, бентос, зоофитос; Воронежское вдхр. Обычен. Личинки живут в разнообразных водоемах, предпочитают небольшие заросшие пруды, болота, лужи. Летний вид.

*Coenagrion puella* Linne, 1758

Сент-Илер, 1925; Складорова, Щербакова, 1956; Агапова, Колычева, 1979; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, Притыкина, 1996; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Шишлова, 2004.

Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка, 01.VI.98, кладки, 4 экз. личинок; Лискинский, р. Тихая Сосна, с. Селявное, 25.VIII.96, 3 экз. личинок; ВБГПЗ; пруды Воронежской области; Вн., р. Усмань, рипаль, затоны, пойменные озера; озера в окр. Воронежа; Воронежское вдхр. Обычен. Личинки обитают в стоячих и проточных водоемах, в осоковых и торфяных болотах, лужах. Летний вид.

*Coenagrion pulchellum* (Vanderlinden, 1825)

Шилло, 1949; Шилло, Боброва, 1965; Агапова, Колычева, 1979; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, Притыкина, 1996; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Шишлова, 2004.

Р. Дон; Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка, 04.VI.98, кладки, 6 экз. личинок; ВБГПЗ, р. Усмань, рипаль, затоны, Вн., пойменное озеро р. Усмань, 19.V-11.VI.1990; Воронежское вдхр. Обычен. Личинки обитают в стоячих и проточных водоемах, в осоковых и торфяных болотах, лужах. Летний вид.

*Enallagma cyathigerum* Charpentier, 1840.

Сент-Илер, 1925; Шилло, 1949; Агапова, Колычева, 1979; Силина, Притыкина, 1996.

ВБГПЗ; озера в окр. Воронежа; р. Битюг; р. Усмань, 9.12.18.VII.1990, 19.VII.1992. Редок. Личинки обитают преимущественно в стоячих и слабопроточных водоемах, встречаются в заводях. Фитофил. Летний вид.

*Erythromma najas* (Hansemann, 1823)

Сент-Илер, 1925; Шилло, Боброва, 1965; Агапова, Колычева, 1979; Силина, Притыкина, 1996; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2002; Шишлова, 2004.

Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка, 20.V-28.VIII.97, кладки, 13 экз. личинок; Лискинский, р. Тихая Сосна, с. Селявное, 25.VIII.96, 3 экз. личинок; ВБГПЗ; озера в окр. Воронежа; р. Дон, водоемы поймы Дона; Усманский бор, Вн., пойменное озеро р. Усмань, 1.VI.1990; Воронежское вдхр., от верховья до приплотинного участка; верховье, центральный участок, 8-25.VIII.2000, имаго, массовые сборы у воды; в Воронежской обл. массовый вид пойменных озер, стариц и водохранилища; оз. Погонново

(сообщ. А.Е. Силиной). Личинки обитают в замкнутых водоемах, с чистой водой и макрофитами. Время лета растянуто.

*Ischnura elegans* (Vanderlinden, 1823)

Сент-Илер, 1925; Шилло, 1949; Положенцев, Негроров В.И., 1967; Скуфьин, 1978; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, Притыкина, 1996; Силина, 2002; 2003; Шишлова, 2004.

Воронеж 12.IX.1963, Шилловский лес 12.VII.1953; озера в окр. Воронежа; р. Битюг; р. Усмань, 24, 26.VI, 19.VII.1990, 19.V-16.VI, 21, 31.VII.1991; окр. Нововоронежа, водоем-охладитель НВ АЭС. В старице р. Дон, Нововоронеж, массовый; Воронежское вдхр., преимущественно в центральном участке; в районе ВОГРЭСа, Левобережных очистных сооружений и шинного завода – обычен при почти полном отсутствии других *Zygoptera* (VII-VIII.2000) (сообщ. А.Е. Силиной). Широко распространенный вид, личинки обитают в различных, в том числе загрязненных водоемах среди растительности. Летний вид.

*Ischnura pumilio* (Charpentier, 1825)

Агапова, Колычева, 1979; Силина, Притыкина, 1996; Силина, Прокин, 2002; Шишлова, 2004.

ВБГПЗ; Вн., бол. Клюквенное-1; Воронежское вдхр., часто совместно с *I. elegans*, но более многочислен; Нововоронеж, старица р. Дон в зоне воздействия НВ АЭС; часто совместно, но реже, чем *I. elegans* (сообщ. А.Е. Силиной). Личинки обитают в мелких водоемах среди растительности, преимущественно в торфяных болотах. Время лета растянуто.

#### Семейство Platycnemidae

*Platycnemis pennipes* (Pallas, 1771)

Шилло, 1949; Шилло, Боброва, 1965; Силина, Притыкина, 1996; Негроров В.В., Хмелев, 1999.

Р. Дон; ВБГПЗ, студенческие сборы июнь-июль 1983-85; Усманский бор, р. Усмань, 22.VI, 25.VII, 29.VIII.1990, лет имаго V-VIII; Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка, 14.VIII.98, кладки; Лискинский, р. Тихая Сосна, с. Селявное, 25.VIII.96, 3 экз. личинок. Массовый. Личинки – типичные реофилы, обитают в чистых водах на дне мелких и средних рек. Летний вид.

#### Подотряд ANISOPTERA

##### Семейство Gomphidae

*Gomphus vulgatissimus* (Linne, 1758)

Сент-Илер, 1925; Шилло, 1949; Шилло, Боброва, 1965; Скуфьин, 1978; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, Притыкина, 1996; Шишлова, 2004.

Озера в окр. Воронежа; р. Дон; р. Битюг, р. Усмань; студенческие сборы июнь-июль 1983-85; Вн., 11.VI-29.VIII.1990, V-VI.1996-2003, р. Усмань, на заиленных участках перекатов, среди коряг и древесного детрита;

Воронежское вдхр. Личинки – типичные реофилы, обитают в прибрежной зоне в местах с редкими зарослями. Обычен. Ранне-летний вид.

*Ophiogomphus serpentinus* (Charpentier, 1825)

Агапова, Колычева, 1979; Силина, Притыкина, 1996.

ВБГПЗ. Личинки – реофилы, обитают на слегка заиленном песке или глине. В сборах редок. Позднелетний вид.

*Stylurus flavipes* (Charpentier, 1825). (= *Gomphus flavipes* (Charp.))

Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, Притыкина, 1996.

Р. Дон; р. Усмань, рипаль, затоны, пойменные озера; Петропавловский, р. Толучеевка, 16.VIII.2003, 2 личинки (сообщ. А.Е. Силиной). Личинки – придонные обитатели русел рек и связанных с ними проточных водоемов, на мягком грунте без растительности. Позднелетний вид.

#### Семейство Aeschnidae

*Aeschna cyanea* (Muller, 1764)

Агапова, Колычева, 1979; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, Притыкина, 1996; Шишлова, 2004.

ВБГПЗ, студенческие сборы июнь-июль 1983-85; рипаль, затоны, озера р. Усмань; Воронежское вдхр. Личинки живут в больших, открытых, богатых растительностью водоемах, иногда в медленно текущих реках. Летне-осенний вид.

*Aeschna grandis* (Linne, 1758)

Скуфьин, 1978; Агапова, Колычева, 1979; Силина, Притыкина, 1996; Силина, 2002; Шишлова, 2004.

Воронежское вдхр.; ВБГПЗ; Усманский бор, Вн., оз. Черепашье, 8.VIII.1997, много. (сообщ. А.Е. Силиной). Личинки обитают в различных водоемах, в стоячей и проточной воде. Обычен. Летне-осенний вид.

*Aeschna viridis* Eversmann, 1836

Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негроров О.П., Силина, Собанин, 1993; Силина, Притыкина, 1996.

Студенческие сборы июнь-июль 1983-85; рипаль, затоны, озера р. Усмань, 8.VIII.1990, пойменное озеро р. Усмань, 5.IX.1993, пойменный луг р. Усмань, имаго. Личинки обитают в основном в стоячих водоемах с густыми зарослями, с большой площадью воды. В Усманском бору обычен. Фитофил. Поздне-летний вид.

*Anaciaeschna isosceles* Muller, 1767

Положенцев, Негроров В.П., 1967; Агапова, Колычева, 1979; Силина, Притыкина, 1996. Окр. Воронежа, V.1959, 122 экз.; ВБГПЗ, студенческие сборы июнь-июль 1983-85. Редок. Личинки обитают в стоячих и слабопроточных водоемах. Избегает сильного загрязнения. Ранне-летний вид.

*Anax imperator* Leach, 1815

Шилло, 1949; Скуфьин, 1978; Агапова, Колычева, 1979; Негроров О., Водянов, Цуриков, 1989; Силина, Притыкина, 1996.

ВБГПЗ, ХГЗ, р. Битюг, Вн. Часто встречающийся, но малочисленный вид. Личинки обитают в стоячих и проточных водоемах. Летний вид.

*Anax partenope* Selys, 1839

Сент-Илер, 1925; Силина, Притыкина, 1996.

Озера в окр. Воронежа. Редок. Личинки обитают в стоячих и проточных водоемах. Позднелетний вид.

#### Семейство Corduliidae

*Cordulia aenea* Linne, 1758.

Скуфьин, 1978; Агапова, Колычева, 1979; Силина, Притыкина, 1996; Негроров В.В., Хмелев, 1999; Силина, Прокин, 2002.

ВБГПЗ, студенческие сборы июнь-июль 1983-85; Вн., бол. Ключевное-1; Бобровский, р. Битюг; М. Пчелиновка, 17.VIII.98, кладки; Лискинский, р. Тихая Сосна, с. Селявное, 25.VIII.96, 4 кладки; Воронежское вдхр., 07.VII.95, 6 кладок. Нередок. Личинки живут в разнообразных стоячих водоемах, на растительности или на дне. Ранне-летний вид.

*Epitheca bimaculata* Charpentier, 1825

Силина, Притыкина, 1996.

ВБГПЗ, студенческие сборы июнь-июль 1983-85. Встречается спорадически. Лимнофил, в стоячих и слабопроточных водоемах. Ранне-летний вид.

*Somatochlora flavomaculata* Vanderlinden, 1825

Агапова, Колычева, 1979; Силина, Притыкина, 1996.

ВБГПЗ, студенческие сборы июнь-июль 1983-85. Малочислен. Личинки обитают в разнообразных водоемах, преимущественно в малых ручьях, проточных канавах, заводях рек, в стоячих водоемах.

*Somatochlora metallica* Vanderlinden, 1825

Агапова, Колычева, 1979; Силина, Притыкина, 1996.

ВБГПЗ, студенческие сборы июнь-июль 1983-85; Вн., 18.VIII.1990 р. Усмань, плес. Массовый вылет в первой половине мая, в Усманском бору по обочинам лесных дорог, у оз. Угольное, оз. Чистое – массово (сообщ. А.Е. Силиной). Личинки развиваются на мягком илистом грунте в стоячих водоемах. Летний вид.

#### Семейство Libellulidae

*Leucorrhinia dubia* (Vanderlinden, 1825)

Артюховский, Негроров В.П., 1967; Силина, Притыкина, 1996.

Пойменные озера р. Усмань, V.1962. Редок. Стагнофил, личинки обитают только в непроточной воде. Ранне-летний вид.

*Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier, 1825)

Сент-Илер, 1925; Агапова, Колычева, 1979; Силина, Притыкина, 1996; Силина, Прокин, 2002.

Пойменные озера в окр. Воронежа; ВБГПЗ; Вн., бол. Ключевное-1. Нередок. Лимнофил, обитает главным образом в болотах. Ранне-летний вид.

*Leucorrhinia rubicunda* (Linne, 1758)

Негробов О.П., Силина, Собанин, 1993; Силина, Притыкина, 1996; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. Фитофил, личинки обитают в чистых стоячих водоемах, в том числе в осоковых болотах. Нередок. Ранне-летний вид.

*Libellula depressa* (Linne, 1758)

Положенцев, Негробов В.П., 1967; Агапова, Колычева, 1979; Силина, Притыкина, 1996; Негробов В.В., Хмелев, 1999; Силина, Прокин, 2002; Силина, 2002, 2003; Шишлова, 2004.

Окр. Воронеж 14.VI.1956, 57 экз.; Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка. 14.VII.1996, кладки; Воронежское вдхр., 07.VII.1995, кладки; ВБГПЗ; Вн., имаго на пойменном лугу р. Усмань, бол. Клюквенное-1; окр. Нововоронежа, водоем-охладитель НВ АЭС. Не часто. Личинки обитают в разнообразных, преимущественно в мелких стоячих водоемах. Ранне-летний вид.

*Libellula fulva* (Muller, 1764)

Агапова, Колычева, 1979; Силина, Притыкина, 1996; Шишлова, 2004. ВБГПЗ; Воронежское вдхр. Личинки обитают в проточных водоемах, зарываются в илистый грунт или тину. Редок. Ранне-летний вид.

*Libellula quadrimaculata* (Linne, 1758)

Положенцев, Негробов В.П., 1967; Скуфьин, 1978; Агапова, Колычева, 1979; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негробов О.П., Силина, Собанин, 1993; Силина, Притыкина, 1996; Негробов В.В., Хмелев, 1999; Силина, Прокин, 2002.

Окр. Воронеж 16.VII.1957, 62 экз.; Бобровский, р. Битюг, М. Пчелиновка. 17.VIII.98, 2 кладки; ВБГПЗ, пойменные озера р. Усмань; Усманский бор, бол. Клюквенное-1, где часто в биоценозах тростниковой формации. Обитает в стоячей воде. Обычен. Ранне-летний вид.

*Orthetrum cancellatum* (Linne, 1758)

Агапова, Колычева, 1979; Силина, Притыкина, 1996; Шишлова, 2004. ВБГПЗ, студенческие сборы июнь-июль 1983-85; Воронежское вдхр. Личинки живут в различных биотопах, зарываются в грунт, способны переносить загрязненные и солоноватые воды. Не часто. Летний вид.

*Sympetrum danae* (Sulzer, 1776)

Агапова, Колычева, 1979; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негробов О.П., Силина, Собанин, 1993; Силина, Притыкина, 1996; Силина, 2002; Силина, Прокин, 2002.

ВБГПЗ, озера поймы р. Усмань; Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. 27.VII.90, 25.VI, 26, 29.IX, 01.X.1991; Воронежское вдхр. Личинки встречаются в различных биотопах с растительностью и илом. Обычен в осоковых и торфяных болотах. Осенний вид.

*Sympetrum depressiusculum* Selys, 1841

Агапова, Колычева, 1979; Силина, Притыкина, 1996. ВБГПЗ. Встречается спорадически. Личинки обитают в разнообразных, в том числе временно пересыхающих водоемах. V-IX.

*Sympetrum flaveolum* (Linne, 1775)

Скуфьин, 1978; Агапова, Колычева, 1979; Силина, Притыкина, 1996; Силина, Прокин, 2002; Шишлова, 2004.

ВБГПЗ; Воронежское вдхр.; Вн., бол. Клюквенное-1. В Усманском бору обычен. Личинки предпочитают стоячие, мелкие, заросшие водоемы. Летний вид.

*Sympetrum meridionale* Selys, 1841

Скуфьин, 1978; Агапова, Колычева, 1979; Силина, Притыкина, 1996.

ВБГПЗ. Личинки обитают в стоячих и слабопроточных водоемах. Не часто. Позднелетний вид.

*Sympetrum pedemontanum* (Allioni, 1776)

Агапова, Колычева, 1979; Силина, Притыкина, 1996.

ВБГПЗ. Личинки обитают в слабо проточных водоемах. В пределах ареала имеет локальное распространение, встречается редко, при этом имаго бывают многочисленны. Древний реликтовый вид.

*Sympetrum sanguineum* (Muller, 1764)

Агапова, Колычева, 1979; Силина, Притыкина, 1996.

ВБГПЗ, Вн., в прибрежьях лесных озер – массово; Воронежское вдхр. Личинки обитают в стоячих, в том числе временных водоемах. Обычен. Позднелетний вид.

*Sympetrum striolatum* Charpentier, 1840

Агапова, Колычева, 1979; Силина, Притыкина, 1996.

ВБГПЗ. Эврибионт, личинки предпочитают мелкие болота. Не часто. Осенний вид.

*Sympetrum vulgatum* (Linne, 1758)

Агапова, Колычева, 1979; Силина, Притыкина, 1996.

Усманский бор, ВБГПЗ, Вн. Личинки предпочитают стоячие и слабопроточные водоемы. Нередок. Фитофил. Осенний вид.

## Отряд BLATTOPTERA

### Семейство Blattidae

*Blatta orientalis* L.

Положенцев, Негробов В.П., 1967; Скуфьин, 1978.

Воронеж. Синантропный вид. Обычен в старых деревянных постройках.

*Blattella germanica* L.

Положенцев, Негробов В.П., 1967; Скуфьин, 1978.

Воронеж. Широко распространенный синантропный вид

*Ectobius duskei* Adel.

Козлов, Ильичев, 1975.

Див..

*Ectobius lapponicus* L.

Положенцев, Негробов В.П., 1967; Негробов В.П., Смирнов, 1967; Скуфьин, 1978.

С. Малышево, Гремяченский. Обычен в лесных биотопах.

## Отряд MANTODEA

## Семейство Mantidae

*Mantis religiosa* L.

Конаков, Онисимова, 1931; Скуфьин, 1978.

Рамонский, окр. Воронеж. Обитатель травянистого яруса. VIII-IX.

## Отряд PLECOPTERA

## Семейство Nemouridae

*Amphinemura standfusii* Ris, 1902 (!)

Павловский, гранитный карьер ГОКа, с. Шкурлат, родник, туф, на течении, 27.VI.2003,

1 лич. (сообщ. А.Е.Силиной). Редок. Обитает в разнообразных реках и ручьях на сильном течении.

*Nemoura cinerea* (Retzius, 1783)Негробов В.П., Смирнов, 1967 (как *N. variegata* Oliv.)

Усманский бор, Вн., Ручей «Самарский», I.V.1999, много; родник «Маклок», III-VI.2000, много; родники нагорной дубравы, пос. Рыбачий, V.1998, много. Обитает в разнообразных текучих водоемах, озерах и болотах, в Воронежской обл.-массовый в родниках и ручьях родникового происхождения (сообщ. А.Е. Силиной).

*Nemurella pictetii* Pictetii, 1990 (!)

Усманский бор, Вн., родник «Маклок», III-VI.2000, родники нагорной дубравы, пос. Рыбачий, V.1998, единично (сообщ. А.Е. Силиной). Обитает в различных типах водоемов, в Воронежской обл. обычен в родниках, но реже, чем предыдущий вид.

## Отряд ORTHOPTERA

## Подотряд DOLICHOCERA

## Семейство Bradyporidae

*Bradyporus multituberculatus* F.-W. (+)

Скуфьин, 1978.

Исчез в Воронежской области.

## Семейство Tettigoniidae

*Conocephalus dorsale* L.

Скуфьин, 1978.

Воронежская обл. Широко распространенный вид. Встречается в травянистом покрове.

*Conocephalus fuscus* F.

Скуфьин, 1978.

Воронежская обл.: Богучарский. Встречается в травянистом покрове.

*Decticus verrucivorus* Thunb.

Скуфьин, 1978.

Воронежская обл.

*Homorocoryphus nitidulus* Scop.

Скуфьин, 1978.

ВБГПЗ. Встречается в травянистом покрове.

*Isophya modesta* Frit.

Скуфьин, 1978.

Хреновое, Россошь. Обитатель кустарников.

*Isophya pyrenaica* Serv.

Определитель насекомых ..., 1948.

Воронежская обл.

*Leptophyes albivittata* Koll.

Определитель насекомых ..., 1948.

Воронежская обл.

*Metrioptera affinis* Fieb.

Определитель насекомых ..., 1948.

Воронежская обл.

*Metrioptera bicolor* Phil.

Скуфьин, 1978.

Воронежская обл.

*Metrioptera eversmanni* Kitt.

Скуфьин, 1978.

Воронежской обл. Ковыльно-типчаковые степи юго-востока области.

*Metrioptera intermedia* Serv.

Определитель насекомых ..., 1948.

Воронежская обл.

*Metrioptera tessellata* Chapr.

Скуфьин, 1978.

Воронежская обл.

*Metrioptera vittata* Chapr.

Скуфьин, 1978.

Воронежская обл.

*Onconotus laxmanni* Pall.

Скуфьин, 1978.

Острогжский; Таловский, Каменная степь; Бобровский, Хреновое; Богучарский. Скрытоживущий, ночной вид.

*Onconotus servillei* F.-W.

Определитель насекомых ..., 1948; Тимофеев, 1996.

Див., 20.VII.1995 2 экз.

*Phaneroptera falcata* Pd.

Скуфьин, 1978.

Воронежская обл. Обитатель кустарников.

*Poecilomon intermedius* Fieb.

Определитель насекомых ..., 1948.

Воронежская обл.

*Poecilomon scythicus* Sts.

Скуфьин, 1978.

Острогожский. Обитатель кустарников.

*Saga pedo* Pall.

Малышев, 1947; Скуфьин, 1978; Негроров О., Водянов, Цуриков, 1989.

ХГЗ, Белогорье. Обитатель кустарникового и травянистого яруса.

*Tettigonia caudata* Charp.

Скуфьин, 1978; Лахидов, 1997.

Таловский, Каменная степь, микрозаповедники НИИ им. Докучаева; Острогожский; Бобровский, Хреновое, Богучарский. Обитатель кустарников.

*Tettigonia viridissima* L.

Скуфьин, 1978; Лахидов, 1997.

Таловский, микрозаповедники НИИ им. Докучаева. Широко распространенный вид. Встречается в кустарниковом ярусе.

#### Семейство Gryllidae

*Gryllus campestris* L.

Скуфьин, 1978; Положенцев, Негроров В.П., 1980; Негроров, Шестопалова, 1980; Лахидов, 1997.

Таловский, микрозаповедники НИИ им. Докучаева; окр. Воронеж, Жировский лес, 7.VII.1977. на полевом клене. Норный вид.

*Gryllus frontalis* Fieb.

Скуфьин, 1978.

Воронежская обл. Норный вид.

*Gryllus desertus* Pall.

Скуфьин, 1978; Лахидов, 1997.

Таловский, микрозаповедники НИИ им. Докучаева. Норный вид.

*Gryllus burdigalensis* Latr.

Скуфьин, 1978.

Воронежская обл. Норный вид.

#### Семейство Gryllotalpidae

*Gryllotalpa gryllotalpa* L.

Клечковский, 1964; Негроров В.П., Смирнов, 1967; Скуфьин, 1978.

Хохольский, ВБГПЗ, поймы рек Дона, Усманки, Хопра, Битюга, Девицы и их притоков. Почвенный обитатель. Широко распространенный многоядный вредитель.

#### Подотряд BRACHYCERA

##### Семейство Tridactylidae

*Tridactylus variegatus* Latr.

Скуфьин, 1978.

Бобровский, Хреновое; Таловский, Каменная степь, ВБГПЗ. Почвенный обитатель, встречается в песке на берегу рек.

#### Семейство Tetrigidae

*Tetrix bipunctata* L.

Гусева, 1976; Скуфьин, 1978; Калачева, 1998.

35 км NO Воронежа, Перлевка; ВБГПЗ. Встречается на лесных опушках и просеках широколиственных и сосново-дубовых лесов. Герпетобионт, мезофильный вид.

*Tetrix subulata* L.

Гусева, 1972; Скуфьин, 1978; Калачева, 1998.

30 км SO Россоши, Михайловка; 40 км NW Воронежа, Медвежье; 30 км NO Воронежа, Трещевка; ВБГПЗ. Обычно встречается по берегам водоемов, на болотах. Герпетобионт, гигромезофильный вид.

#### Семейство Acrididae

*Aiolopus thalassinus* F.

Калачева, 1998.

30 км SW Кантемировки, Шевченко, 16.VIII.96; 20 км NO Кантемировки, Колещеватка, 21.VIII.97. Встречается на злаково-разнотравных лугах. Факультативный хортобионт, ксеротермофильный вид.

*Arcyptera fusca* Pall.

Скуфьин, 1978; Калачева, 1998.

35 км NO Россоши, Новохарьковка, 21.VIII.96. Встречается на злаковых, разнотравно-злаковых лугах, придорожных участках, ковыльно-разнотравной степи. Настоящий хортобионт, мезотермофильный вид.

*Bryodema tuberculatum* F.

Положенцев, Негроров В.П., 1967; Скуфьин, 1978.

Окр. с. Воронцовка, опушка Шипова леса, VII.1953, 311 экз.

*Calliptamus italicus* L.

Богоявленский, 1928; Щелкановцев, 1928; Довнар-Запольский, 1940; Положенцев, Негроров В.П., 1967; Литвинова, 1976; Скуфьин, 1978; Гусева, Литвинова, Кришкая, 1979; 1980; Калачева, 1998.

Окр. Воронежа, на терне. 20 км NO Кантемировки, Колещеватка; 25 км SW Кантемировки, Липчановка; 40 км SW Кантемировки, Новомарковка; 35 км NO Россоши, Новохарьковка; 10 км SW Богучара, Дьяченково; 30 км SO Россоши, Михайловка; 40 км SO Лисок, Прияр; 50 км SW Лисок, Сергеевка; 40 км NO Россоши, Семеновка; 30 км SW Кантемировки, Шевченко; 60 км SO Лисок, Данилово, 39 км SSO Богучара. Хрипуновская степь, Усманский бор, Хреновской бор, Шипов лес, Теллермановский лес. Один из важнейших вредителей сельскохозяйственных культур, в годы массовых размножений его стаи могут разлетаться из очагов на 100–150 км. Встречается в полынно-злаковоразнотравных, злаковых лугах, ковыльно-разнотравной степи. Факультативный хортобионт, мезотермофильный вид. Является индикатором полынных ассоциаций.



*Celex variabilis* Pall.

Калачева, 1998.

20 км NO Кантемировки, Колещеватка; 35 км NO Россоши, Новохарьковка; 30 км SW Кантемировки, Шевченко; 39 км SSO Богучара, Хрипуновская степь. Встречается на злаковых и разнотравно-злаковых лугах, ковыльно-разнотравной степи. Открытый геофил, ксерофил.

*Chorthippus albomarginatus* Deg.

Богоявленский, 1928; Арнольди, 1965; Гусева, 1972; Калачева, 1998.

20 км NO Кантемировки, Колещеватка; 30 км SO Россоши, Михайловка; 39 км SSO Богучара, Хрипуновская степь; 40 км NW Воронеж, Медвежье; 30 км NO Воронеж, Трещевка; ВБГПЗ. Встречается на злаковых, разнотравно-злаковых лугах и пастбищах, разнотравно-злаковых и ковыльно-разнотравных степях. Настоящий хортобионт, мезофильный вид.

*Chorthippus apricarius* L.

Бей-Биенко, 1970; Литвинова, 1976, 1979; Калачева, 1997; Калачева, 1998.

20 км NO Кантемировки, Колещеватка; 35 км NO Россоши, Новохарьковка; 10 км SW Богучара, Дьяченко; 40 км SO Лисок, Прияр; 40 км NO Россоши, Семеновка; 30 км SW Кантемировки, Шевченко; 35 км NO Воронеж, Перлевка; ВБГПЗ. Встречается на разнотравно-злаковых лугах, на опушках лесов, обочинах дорог, а также на участках с рудеральной растительностью. Настоящий хортобионт, мезотермофильный вид. Является индикатором нарушения биотопа.

*Chorthippus biguttulus* L.

Богоявленский, 1928; Бей-Биенко, 1970; Литвинова, 1979; Калачева, 1998.

20 км NO Кантемировки, Колещеватка; 25 км SW Кантемировки, Липчановка; 40 км SW Кантемировки, Новомарковка; 35 км NO Россоши, Новохарьковка; 10 км SW Богучара, Дьяченко; 30 км SO Россоши, Михайловка; 39 км SSO Богучара, Хрипуновская степь; 40 км SO Лисок, Прияр; 50 км SW Лисок, Сергеевка; 40 км NO Россоши, Семеновка; 30 км SW Кантемировки, Шевченко; 60 км SO Лисок, Данилово; 40 км NW Воронеж, Медвежье; 30 км NO Воронеж, Трещевка; ВБГПЗ. Встречается везде, кроме крайне гигрофильных стадий. Настоящий хортобионт, мезотермофильный вид.

*Chorthippus brunneus* Thnb.

Бей-Биенко, 1970; Скуфьин, 1978; Калачева, 1998.

20 км NO Кантемировки, Колещеватка; 25 км SW Кантемировки, Липчановка; 40 км SW Кантемировки, Новомарковка; 35 км NO Россоши, Новохарьковка; 10 км SW Богучара, Дьяченко; 30 км SO Россоши, Михайловка; 39 км SSO Богучара, Хрипуновская степь; 40 км SO Лисок, Прияр; 50 км SW Лисок, Сергеевка; 40 км NO Россоши, Семеновка; 30 км SW Кантемировки, Шевченко; 60 км SO Лисок, Данилово; 40 км NW Воронеж, Медвежье; 30 км NO Воронеж, Трещевка; 35 км SO Лисок, Николаевка; ВБГПЗ. Встречается повсеместно. Настоящий хортобионт, мезотермофильный вид.

*Chorthippus dorsatus* Zett.

Литвинова, 1979; Гусева, 1972; Калачева, 1998.

35 км NO Россоши, Новохарьковка; 10 км SW Богучара, Дьяченко; 40 км SO Лисок, Прияр; 35 км NO Воронеж, Перлевка. Предпочитает влажные луга. Настоящий хортобионт, мезофильный вид.

*Chorthippus macrocerus* F.-W.

Довнар-Запольский, 1940; Бей-Биенко, 1970; Скуфьин, 1978; Литвинова, 1976, 1979; Калачева, 1998.

20 км NO Кантемировки, Колещеватка; 40 км SW Кантемировки, Новомарковка; 35 км NO Россоши, Новохарьковка; 30 км SW Кантемировки, Шевченко; 39 км SSO, Богучара, Хрипуновская степь. Встречается на злаково-разнотравных лугах, ковыльно-разнотравной степи. Хортобионт, мезофильный вид. Является индикатором мезофильных стадий.

*Chorthippus mollis* Chapr.

Скуфьин, 1978; Бей-Биенко, 1970; Калачева, 1998.

20 км NO Кантемировки, Колещеватка; 35 км NO Россоши, Новохарьковка; 40 км NO Россоши, Семеновка; ВБГПЗ. Встречается на песчаных почвах. Настоящий хортобионт, мезотермофильный вид.

*Chorthippus parallelus* Zett.

Бей-Биенко, 1970; Литвинова, 1976, 1979; Калачева, 1998.

40 км NW Воронеж, Медвежье; 30 км NO Воронеж, Трещевка; ВБГПЗ. Встречается на разнотравно-злаковых лугах. Настоящий хортобионт, мезофильный вид.

*Chorthippus pullus* Phil.

Калачева, 1998.

20 км NO Кантемировки, Колещеватка, 16.VIII.96; 35 км NO Россоши, Новохарьковка, 17.VIII.97. Встречается на лесных опушках. Хортобионт, мезофильный вид.

*Chrysochaon dispar* Germ.

Бей-Биенко, 1970; Скуфьин, 1978; Калачева, 1998.

35 км NO Воронеж, Перлевка; 30 км NO Воронеж, Трещевка; ВБГПЗ. Встречается на сырых лугах и низинных болотах. Специализированный фитофил, гигрофильный вид.

*Dociostaurus brevicollis* Ev.

Калачева, 1998.

10 км SW Богучара, Дьяченко; 30 км SO Россоши, Михайловка; 40 км SO Лисок, Прияр; 30 км SW Кантемировки, Шевченко, 39 км SSO Богучара, Хрипуновская степь. Встречается на южных склонах и придорожных участках. Факультативный хортобионт, ксерофильный вид.

*Epracromius coeruleipes* Iv.

Калачева, 1998.

20 км NO Кантемировки, Колещеватка, 20.VII.95; 35 км NO Россоши, Новохарьковка, 22.VII.95; 39 км SSO Богучара, Хрипуновская степь, 14.VIII.97. Встречается в разнотравно-злаковых лугах, ковыльно-разнотравной степи. Факультативный хортобионт, ксеротермофильный вид.

*Epracromius tergestinus* Chapr.

Бей-Биенко, 1970; Скуфьин, 1978; Калачева, 1998.

20 км NO Кантемировка, Колещеватка, 20.VII.95; 35 км NO Россоши, Новохарьковка, 13.VIII.97; 39 км SSO Богучара, Хрипуновская степь, 14.IV.97. Встречается в злаково-разнотравных лугах, ковыльно-разнотравной степи. Факультативный хортобионт, ксеротермофильный вид.

*Euchorthippus pulvinatus* F.-W.

Гусева, 1972; Скуфьин, 1978; Калачева, 1998.

25 км SW Кантемировка, Липчановка; 40 км NO Россоши, Семеновка; 39 км SSO Богучара, Хрипуновская Степь. Встречается в ковыльных степях. Хортобионт, ксерофил.

*Euthystira brachyptera* Ocsk.

Бей-Биенко, 1970; Литвинова, 1976, 1979; Калачева, 1998.

30 км NO Воронеж, Трещевка. Встречается на влажных осоковых лугах. Специализированный фитофил, мезофильный вид.

*Locusta migratoria* L.

Щелкановцев, 1928; Богоявленский, 1928; Скуфьин, 1978; Положенцев, Негроров В.П., 1980; Калачева, 1998.

Окр. Воронеж. На терне. 30 км SW Кантемировка, Шевченко, 16.VIII.96. Является одним из важнейших вредителей сельского хозяйства. Перелетный мигрант.

*Mecostethus grossus* L.

Бей-Биенко, 1970; Скуфьин, 1978; Калачева, 1998.

35 км NO Россоши, Новохарьковка; 40 км NW Воронеж, Медвежье; 35 км SO Лисок, Николаевка; ВБГПЗ. Встречается на затопляемых осоковых лугах. Осоко-злаковый хортобионт, гидрофил.

*Myrmeleotettix antennatus* Fieb.

Скуфьин, 1978.

Воронежская обл.

*Myrmeleotettix maculatus* Thnb.

Скуфьин, 1978; Калачева, 1998.

20 км NO Кантемировка, Колещеватка; 40 км SO Лисок, Прияр; 30 км SW Кантемировка, Шевченко; 40 км NO Россоши, Семеновка; 60 км SO Лисок, Данилово. Встречается в основном на песчаных стациях. Настоящий хортобионт, ксерофильный вид.

*Oedaleus decorus* Germ.

Гусева, 1972; Скуфьин, 1978; Калачева, 1998.

20 км NO Кантемировка, Колещеватка; 30 км SW Кантемировка, Шевченко; 39 км SSO Богучара, Хрипуновская степь. Встречается на злаковых и разнотравно-злаковых лугах, ковыльно-разнотравных степях. Подпокровный геофил, ксеротермофильный вид.

*Oedipoda caerulea* L.

Положенцев, Негроров В.П., 1967; Бей-Биенко, 1970; Скуфьин, 1978; Калачева, 1998.

Окр. с. Воронцовка, опушка Шипова леса, 04.VII.1953, 84 экз.; 20 км NO Кантемировка, Колещеватка; 25 км SW Кантемировка, Липчановка; 35 км

NO Россоши, Новохарьковка; 39 км SSO Богучара, Хрипуновская Степь. Встречается на придорожных участках и в ковыльно-разнотравной степи. Открытый геофил, мезофил.

*Omocestus haemorrhoidalis* Charp.

Бей-Биенко, 1940; Гусева, 1976; Скуфьин, 1978; Литвинова, 1979; Калачева, 1998.

20 км NO Кантемировка, Колещеватка; 40 км SW Кантемировка, Новомарковка; 35 км NO Россоши, Новохарьковка; 30 км SO Россоши, Михайловка; 39 км SSO Богучара, Хрипуновская Степь; 40 км NO Россоши, Семеновка; 60 км SO Лисок, Данилово; 40 км NW Воронеж, Медвежье; 35 км SO Лисок, Николаевка; ВБГПЗ. Встречается на злаковых, разнотравных лугах, разнотравно-злаковых и ковыльно-разнотравных степях. Настоящий хортобионт, мезотермофильный вид.

*Omocestus petraeus* Bris.

Довнар-Запольский, 1940; Скуфьин, 1978; Калачева, 1998.

20 км NO Кантемировка, Колещеватка; 25 км SW Кантемировка, Липчановка; 35 км NO Россоши, Новохарьковка; 39 км SSO Богучара, Хрипуновская Степь; 40 км SO Лисок, Прияр; 30 км SW Кантемировка, Шевченко. Встречается на злаковых лугах, ковыльно-разнотравной степи. Настоящий хортобионт, ксерофильный вид.

*Omocestus ventralis* Zett.

Скуфьин, 1978; Калачева, 1998.

40 км SO Лисок, Прияр. Встречается на суходольных лугах. Настоящий хортобионт, мезофильный вид.

*Omocestus viridulus* L.

Гусева, 1976; Калачева, 1998.

60 км SO Лисок, Данилово; 40 км NW Воронеж, Медвежье; 35 км NO Воронеж, Перлевка; 30 км NO Воронеж, Трещевка; 70 км NO Воронеж, ВБГПЗ, 39 км SSO Богучара, Хрипуновская степь. Встречается на злаковых, разнотравных лугах, ковыльно-разнотравной степи. Настоящий хортобионт, мезотермофильный вид.

*Paracrypta microptera* F.-W.

Скуфьин, 1978; Калачева, 1998.

20 км NO Кантемировка, Колещеватка; 30 км SW Кантемировка, Шевченко; 40 км SO Лисок, Прияр, 39 км SSO Богучара, Хрипуновская степь. Встречается на злаковых лугах, злаковых, ковыльно-разнотравной степи. Хортобионт, мезотермофильный вид.

*Podisma pedestris* L.

Богоявленский, 1928; Скуфьин, 1978; Калачева, 1998.

40 км NW Воронеж, Медвежье; 30 км NO Воронеж, Трещевка. Встречается на полях, просеках и опушках сосново-дубовых и широколиственных лесов. Хортобионт, мезотермофильный вид.

*Sphingonotus caerulea* L.

Скуфьин, 1978.

Воронежская обл.

*Stauroderus scalaris* F.-W.

Калачева, 1998.

30 км SW Кантемировка, Шевченко, 16.VIII.96, 14.VIII.97. Встречается на разнотравно-злаковых лугах. Настоящий хортобионт, мезофильный вид.

*Stenobothrus fischeri* Ev.

Скуфьин, 1978; Калачева, 1998.

20 км NO Кантемировка, Колещеватка, 16.VIII.95; 10 км SW Богучара, Дьяченко, 6.VIII.96. Встречается на злаковых лугах, придорожных участках. Настоящий хортобионт, мезофильный вид.

*Stenobothrus lineatus* Pauz.

Бей-Биенко, 1970; Литвинова, 1979; Калачева, 1998.

30 км SO Россоши, Михайловка, 39 км SSO Богучара, Хрипуновская степь. Найден на злаковых лугах, разнотравно-злаковых и ковыльно-разнотравных степях. Настоящий хортобионт, ксерофильный вид.

*Stenobothrus nigromaculatus* H.-S.

Литвинова, 1976; Скуфьин, 1978; Калачева, 1998.

20 км NO Кантемировка, Колещеватка; 40 км SW Кантемировка, Новомарковка; 10 км SW Богучара, Дьяченко, 39 км SSO Богучара, Хрипуновская степь. Встречается на разнотравно-злаковых лугах, в ковыльно-разнотравной степи. Настоящий хортобионт, мезофильный вид.

*Stenobothrus stigmaticus* Ramb.

Бей-Биенко, 1970; Литвинова, 1976, 1979; Калачева, 1998.

10 км SW Богучара, Дьяченко; 39 км SSO Богучара, Хрипуновская степь; 40 км NO Россоши, Семеновка; 35 км SO Лисок, Николаевка. Встречается на разнотравно-злаковых лугах, разнотравно-злаковых и ковыльно-разнотравных степях. Настоящий хортобионт, мезотермофильный вид.

## Отряд DERMAPTERA

## Семейство Forficulidae

*Forficula auricularia* L.

Негробов В.П., Смирнов, 1967; Лахидов, 1997.

Воронежская обл. Усманский бор, Вн. Посевы бобовых.

*Forficula tomis* Kol.

Лахидов, 1997.

Воронежская обл. Посевы бобовых.

## Семейство Labiduridae

*Labidura riparia* Pall.

Негробов В.П., Смирнов, 1967; Лахидов, 1997.

Воронежская обл. Усманский бор, Вн. Посевы бобовых.

## Семейство Labiidae

*Labia minor* L.

Негробов В.П., Смирнов, 1967.

Воронежская обл. Усманский бор, Вн.

## Отряд PSOCOPTERA

## Семейство Caeciliusidae

*Caecilius fuscipennis* (Latreille, 1799).

Голуб Н., 1994.

Вн., 1993-1996 гг., 1998 г., 2001-2003 гг., на лиственных деревьях и кустарниках.

*Caecilius gynapterus* Tetens, 1891.

Данка, 1964; Голуб Н., 1994.

ВБГПЗ; Вн., 1993 г., 1996-1998 гг., 2001-2003 гг., на лиственных деревьях и кустарниках, в трав под кроной смешанного леса, в лесной подстилке.

*Caecilius piceus* Kolbe, 1882.

Голуб Н., 1994.

Вн., 1993г, 1996г., 2003г., на хвойных деревьях; разнотравье в смешанном лесу.

*Valenzuela burmeisteri* Brauer, 1876.

Данка, 1964; Голуб Н., 1996.

ВБГПЗ. 1996, 2001-2003 г., на хвойных и лиственных деревьях.

*Valenzuela flavidus* (Stephens, 1836).

Голуб Н., 1994.

Вн., 1993-1996 гг., 1998 г., 2001-2004 гг., поросли лиственных деревьев и кустарников.

## Семейство Elipsocidae

*Elipsocus hyalinus* (Stephens, 1836).

Данка, 1964; Голуб Н., 1996.

ВБГПЗ. Вн., 1994 г., на поросли лиственных пород на берегу болота; 1995 г. на липе, клене, рябине.

*Elipsocus pumilis* (Hagen, 1861).

Данка, 1964; Голуб Н., 1996.

ВБГПЗ. Вн., 1994 г., на поросли лиственных пород.

## Семейство Epipsocidae

*Epipsocus lucifugus* (Rambur, 1842).

Данка, 1964; Голуб Н., 1994.

Вн., ВБГПЗ. 1993 г., в подстилке хвойного и смешанного леса, во мху.

## Семейство Lachesilidae

*Lachesilla pedicularia* (Linnaeus, 1758).

Голуб Н., 1994.

Вн., 1993 г., в сене, на поросли деревьев, в траве в смешанном лесу.

*Lachesilla quercus* (Kolbe, 1880).

Данка, 1964; Голуб Н., 1996.

ВБГПЗ. Вн. 1996 г, 2001-2003 гг., лиственные деревья.

**Семейство Mesopsocidae**

*Mesopsocus laticeps* (Kolbe, 1880).

Голуб Н., 1994.

Вн., 1993 г., в светоловушке.

*Mesopsocus unipunctatus* (Muller, 1764).

Голуб Н., 1994.

Вн., 1993-1996 гг, 2001 г., на поросли лиственных деревьев, в траве в смешанном лесу.

**Семейство Peripsocidae**

*Peripsocus alboguttatus* (Dalman, 1823).

Голуб Н., 1994.

Вн., 1993 г., 1996-1998 гг., на поросли лиственных и хвойных деревьев, кустарниках, в траве на берегу болота.

*Peripsocus parvulus* Kolbe, 1880.

Данка, 1964; Голуб Н., 1996.

ВБГПЗ. Вн., 1996 г.

*Peripsocus phaeopterus* (Stephens, 1836).

Голуб Н., 1994.

Вн., 1993 г., на дикой вишне; в светоловушке; 1996 г., на поросли деревьев в смешанном лесу.

*Peripsocus subfasciatus* (Rambur, 1842).

Голуб Н., 1994.

Вн., 1993-1996 гг., 2001-2003 гг., преимущественно на хвойных.

**Семейство Philotarsidae**

*Philotresus picicornis* (Fabricius, 1793).

Данка, 1964; Голуб Н., 1996.

ВБГПЗ., Вн. 1996 г., хвойные.

**Семейство Psocidae**

*Amphigerontia bifasciata* (Latreille, 1799).

Голуб Н., 1996.

Вн., 1994 г. на березе, черемухе; Див., 1994 г., на поросли березы, осины; окр. Боброва, с. Николо-Варваринка, 1994 г. на березе.

*Amphigerontia contaminata* (Stephens, 1836).

Данка, 1964; Голуб Н., 1996.

ВБГПЗ. Вн., 1996 г., сухая береза.

*Euclisia conspurcata* (Rambur, 1842.)

Голуб Н., 1996.

С. Митрофановка. 1994 г., на татарском клене; ХГЗ, 1995 г., на поросли лиственных пород.

*Loensia fasciata* (Fabricius, 1787).

Данка, 1964; Голуб Н., 1996.

ВБГПЗ. Вн., 1994 г.

*Loensia pearmani* Kimmins, 1941.

Данка, 1964; Голуб Н., 1996.

ВБГПЗ. Вн., 1996 г.

*Metlyphorus nebulosus* (Stephens, 1836)

Голуб Н., 1994.

Вн., 1993-1996 гг, 1998 г., 2001-2003 гг., на порослях лиственных и хвойных деревьев, кустарниках, в траве в смешанном лесу.

*Psococerastis gibbosa* (Sulzer, 1776)

Голуб Н., 1994.

Вн., 1993-1996 гг., на коре лиственных деревьев, в траве в смешанном лесу.

*Trichadenotecnum majus* (Kolbe, 1880)

Данка, 1964; Голуб Н., 1996.

ВБГПЗ., Вн., 1996 г., лиственные.

*Trichadenotecnum sexpunctatum* (Linnaeus, 1758).

Golub N., 2004.

Вн., 2001 г., на порослях лиственных деревьев.

**Семейство Stenopsocidae**

*Graphopsocus cruciatus* (Linnaeus, 1768).

Данка, 1964; Голуб Н., 1994.

ВБГПЗ. Вн., 1993-1996 гг, 2003 г., на лиственных деревьях, злаках и осоках.

*Stenopsocus immaculatus* (Stephens, 1836.).

Данка, 1964; Голуб Н., 1996.

ВБГПЗ. Вн., 1996г., лиственные.

*Stenopsocus lachlani* Kolbe, 1880.

Голуб Н., 1994.

Вн., 1993-1996 гг., 1998г., 2001-2003 гг., на лиственных деревьях и кустарниках, на траве в смешанном лесу.

*Stenopsocus stigmaticus* (Imhoff & Labram, 1846). (!)

Вн., 2001-2003 г., на черемухе. (Сообщ. Н.В. Голуб)

**Отряд MALLOPHAGA****Подотряд AMBLYCERA****Семейство Menoponidae**

*Colpocephalum impressum*

Федоренко, Харченко, 1980.

Воронежская обл. Найден на степном орле.

**Подотряд ISCHNOCERA****Семейство Philopteridae**

*Craspedorrhynchus aquilinus*

Федоренко, Харченко, 1980.

Воронежская обл. Найден на степном орле.

*Degeeriella discocephalus*

Федоренко, Харченко, 1980.

Воронежская обл. Найден на степном орле.

*Falcolipeurus suturalis*

Федоренко, Харченко, 1980.

Воронежская обл. Найден на степном орле.

#### Отряд ANOPLURA

##### Семейство Hoplopleuridae

*Hoplopleura acanthopus* Вигг.

Негробов В.П., Смирнов, 1967.

Воронежская обл. Усманский бор. Вн. Многочисленна на водяной полевке.

##### Семейство Haematopinidae

*Haematopinus eurytenuis* Deu.

Положенцев, Негробов, 1967.

Пригородная зона Воронежа. Паразитирует на крупном рогатом скоте.

*Haematopinus suis* L.

Положенцев, Негробов, 1967.

Пригородная зона Воронежа. Паразитирует на свинье. 20.V.1960 на *Sus scrofa* L.

##### Семейство Pediculidae

*Pediculus capitis* Dg.

Положенцев, Негробов, 1967.

Пригородная зона Воронежа. Паразитирует на человеке.

*Pediculus vestimenti* Nit.

Положенцев, Негробов, 1967.

Пригородная зона Воронежа. Паразитирует на человеке.

*Phthirus inguinalis* Leach.

Положенцев, Негробов, 1967.

Пригородная зона Воронежа. Паразитирует на человеке.

#### Отряд HOMOPTERA

##### Подотряд ALEURODODEA

##### Семейство Aleurodidae

*Aleurochiton aceris* Geoffr.

Негробов, Шестопалова, 1980; Гаврилов, 1998.

Воронеж, ботсад ВГУ 15.07.1980; 7.08.1980. Монофаг, на *Acer platanoides*, обычен.

*Aleurochiton acerinus* Haupt.

Гаврилов, 1998.

Воронежская область, монофаг, исключительно на *Acer campestre*.

*Aleyrodes lonicerae* Walker

Гаврилов, 1998; Гаврилов, 1999.

Воронежская область, на *Rubus caesius*, *Angelica silvestris* и др. травянистых растениях.

*Aleyrodes proletella* L.

Гаврилов, 1998; Гаврилов, 1999.

Воронежская область, на чистотеле, реже на гравилате, землянике и др.

*Aleurolobus wunni* (Ryberg)

Гаврилов, 1998.

Воронежская область, на *Asarum europaeum*.

*Asterobemisia avellanae* Sign.

Гаврилов, 1999.

Воронежская область, на *Acer negundo*, *Fraxinus excelsior*, реже на других древесных растениях.

*Bemisia artemisiae* Danzig

Данциг, Гаврилов, 2002.

Воронеж и пригородная зона; Див., на *Artemisia vulgaris*.

*Trialeurodes vaporariorum* Westw.

Гаврилов, 1998; Гаврилов, 1999.

Воронеж, на разных тепличных и комнатных растениях.

#### Подотряд APHIDINEA

##### Семейство Aphididae

*Acaudinum scabiosae* H.R.L.

Лахидов, 1997.

20.VI.1980 с. Ямное, посевы ржи; 26.VI.1982 Рамонь, ВНИИСС, посевы озимой пшеницы; 20.VI.1983 Новоусманский, к-з «Путь к коммунизму», на озимой ржи.

*Acyrtosiphum caraganae* Chol.

Лахидов, 1971б, 1997.

26.VII.1973 СХИ, лесополосы, на акации; 21.VI.1974 Новая Усмань, лесополосы; 28.VI.1975 с-з «Зареченский» Новоусманский, на акации.

*Acyrtosiphum pisi* Hapt.

Титов, 1937; Лахидов, 1971б, 1973, 1997.

16.VI.-20.VII.1980 Рамонь, ВНИИСС, на горохе; 21.VII.1981 с. Отрадное, на горохе; 20.VII.1982 с. Ямное, на клевере; 26.VII.1983 Рамонь, ВНИИСС, на эспарцете; 20.VII.1984, 18.VI.1985 Лискинский, к-з «Восход», на люцерне.

*Acyrtosiphon loti* Theob.

Лахидов, 1997.

16.VI.1982 Рамонь, ВНИИСС, луг; 25.VI.1982 с. Никольское, лесополосы; 26.VI.1982 с. Отрадное, лесополосы; 30.VI.1982 Таловский, НИИ им. Докучаева, посева.

*Acyrtosiphon (Liporhinus) chelidomi* Kalt.

Лахидов, 1997.

18.VII.1989 с. Терновка, лес; 19.VI.1988 Воронеж, парк культуры и отдыха; 24.VI.1988 Воронеж, дендропарк ЛТИ; 16.VIII.1988 Воронеж, парк СХИ.

*Acyrtosiphon lectucae* Pass.

Лахидов, 1997.

15.VI.1980 с. Подгорное, на овощных культурах; 24.VI.1980 с. Никольское; 28.VII.1980 с. Ямное.

*Amphorophora pulmonariae* C.B.

Лахидов, 1997.

10-12.V.1981 с. Ямное, лес; 24.V.1981 с. Орловка, лес; 20.VI.1982 с. Терновка, лес; 18.VI.1983 Воронеж, парк культуры и отдыха.

*Amphorophora rubi* Kalt. (!)

18.VI.1984, 19.VI.1985 с-з «Зареченский», на малине. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Anuraphis farfae* Koch. (!)

19.V.1980 Рамонь, ВНИИСС, летнее поколение; 24.VI.1981 с. Отрадное, лесополосы; 22.VII.1982 Воронеж, парк культуры и отдыха; 15.V.1983 Лискинский, к-з «Восход», лесополосы; 26.V.1983 Таловский, НИИ им. Докучаева, дендропарк. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Anuraphis subterranea* Walk.

Лахидов, 1979.

27.VI.1977 Таловая, лесополосы, на груше; 16.VI.1978 Рамонь, на груше; 16.VII.1980 с. Ямное, на моркови; 30.V.-15.VI.1968 там же, лес; 29.VI.1980 с. Подгорное, на моркови; 18-28.VI.1968 с. Терновка, лес.

*Aphis acetosae* L. (!)

16-22.VI.1977 с. Подгорное; 26.VI.1.VIII.1978 с. Ямное, на шавеле. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Aphis affinis* Guerc.

Лахидов, 1997.

16-30.VI.1984 с. Подгорное, лес; 20.VII.1986 с. Орловка, лес; 18.VIII.1986 с. Никольское, лесополосы, на мяте.

*Aphis anuraphordes* Nevs. (!)

18-28.VI.1990 с. Орлово, степной участок. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Aphis bruchmeri* C.B.

Лахидов, 1997.

15-25.V.1972 Таловский, НИИ им. Докучаева, лесополосы и арборетум; 20.VI.1973 Савальское лесничество; 22.VI.1973 с. Терновка, лес; 17.VI.1974 с. Митрофановка, лес; 26.VI.1974 с. Ямное, лес.

*Aphis brunellae* Schout. (!)

17-28.VII.1962 с. Ямное, лес; 16.VII.1960 с. Терновка, лес; 20.VII.1971 Рамонь, ВНИИСС, лесополосы. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Aphis chloris* Koch.

Лахидов, 1997, 19976.

14.VI.1987 Таловский, НИИ им. Докучаева, лесополосы; 26.VI.1978 Рамонь, ВНИИСС, лесополосы.

*Aphis clematis* Koch.

Лахидов, 1997.

10.VII.1981 Таловский, НИИ им. Докучаева, лесополосы; 26.VII.1981 Рамонь, ВНИИСС, лесополосы.

*Aphis cognatella* Jones.

Лахидов, 1997.

16-26.V.1980 Таловский, НИИ им. Докучаева, арборетум; 24.V.1980 Воронеж, парк культуры и отдыха.

*Aphis confusa* Walk.

Лахидов, 1997, 19976.

15.VI.1970 с. Терновка, лес; 18.VII.1971 с. Таловая, степной участок; 20.VII.1977 с. Давыдовка, луг.

*Aphis craccae* L.

Лахидов, 1973, 1997.

20.VI.1986 с. Отрадное, на посевах вики; 24.VI.1987 с. Ямное, на посевах вики; 20.VI.1990 СХИ, на посевах вики.

*Aphis craccivora* Koch.

Лахидов, 19716, 1973, 1997.

16-26.V.1970 Таловский, НИИ им. Докучаева, на люцерне; 16.VI.1970 там же, на горохе; 25.VII.1970 там же, на эспарцете.

*Aphis cytisorum* Hartg.

Лахидов, 19716, 1973, 1997.

20.VI.1971 Таловский, НИИ им. Докучаева, лесополосы; 28.VI.1971 там же, степные участки.

*Aphis evonymi* F.

Положенцева Н.И., 1962; Лахидов, 1971а, 1997; Воронин, Пукинская, Лахидов, Скаладзе, 1983; Лаптев, 1990.

21.V.1970 оп. ст. СХИ, на кукурузе, лесополосы, на бересклетке; 26.VI.1971 Новая Усмань, на кукурузе; 22.VII.1972 Рамонь, на кукурузе; 26.VII.1974 Отрадное, на кукурузе.

*Aphis fabae* Scop.

Титов, 1937; Палий, 1960; Лахидов, 1972, 1997; Лаптев, 1990.

04.VI.1970 Таловая, лесополосы, травянистая растительность

*Aphis forbesi* Wlld. (!)

25.V.-20.VI.1986 Новоусманский, с-з «Зареченский». (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Aphis farinose* Gmel.

Лахидов, 1997.

20.VI.1981 Воронеж, парк культуры и отдыха, на иве; 16.VII.1984 Хохольский, к-з «Тихий Дон», берег пруда; 20.VI.1986 Новоусманский, с. Таврово, берег р. Тавровка, на иве; 26.VI.1987 парк СХИ.

*Aphis fragulae* Kalt.

Лахидов, 1997.

18.V.1970 Таловский, НИИ им. Докучаева, на крушине; 22.VI.1970 там же, на картофеле.

*Aphis galii-scabri* Schrk.

Лахидов, 1997

Каменная, Краснянская, Хреновская степи. VI-IX.

*Aphis genistae* Scop.

Лахидов, 19716, 1973, 1997.

14.V.1980 Борисоглебский, лесополосы, на дреке; 20.VI.1981 Рамонь, ВНИИСС, лесополосы; 20.V.1982 Таловский, НИИ им. Докучаева, лесополосы; 24.VI.1983 с. Орловка.

*Aphis gossypii* Glov. (!)

30.VI.1972 Рамонь, овощной участок; 15.VII.1972, 20.VII.1975 оп. ст. СХИ; 30.VII.1969 Новая Усмь, на картофеле; 30.VI.1969 с. Орлово, на овощных культурах; 30.VI.1971 Таловая, на огурцах; 22.VII.1970 Бобров; 15.VII.1973 Новая Усмь; 20.VI.1980 Терновка. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Aphis grossulariae* Kalt.

Лахидов, 1997.

16.VI.-20.VII.1975 сад СХИ, на крыжовнике; 17-27.VI.1976 с-з «Зареченский», на крыжовнике.

*Aphis hieracii* Schrk.

Лахидов, 1997.

12.VI.1970 с. Орловка, луг; 26.VI.1978 Таловский, НИИ им. Докучаева, луг; 16.VII.1970, 22.IX.1971 там же, лесополосы.

*Aphis idaei* Goot. (!)

16-26.VI.1973 с-з «Зареченский», на малине. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Aphis intybi* Koch.

Лахидов, 1997, 19976.

16-26.VI.1989 с. Орловка, луг; 16.VI., 20.VII.1989 с. Ямное, лес, лесополосы; 24.VII.1990 с. Орловка, лес.

*Aphis lambersi* Born. (!)

15.VI-17.VII.1973 к-з «Подгорное», на моркови; 30.VII.1973 с. Ямное, на моркови. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Aphis lusimichiae* Bozhko. (!)

24.VI.1969 Таловский, НИИ им. Докучаева, заповедник № 1, 28.VI.1969 там же, степной участок, 16.VII.1970 Бобровский, с. Хреновое, степной участок. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Aphis medicaginis* Koch.

Положенцева Н.И., 1962; Лахидов, 1975; Негроров, Шестопалова, 1980. Воронеж, ботсад ВГУ, на клене ясенелистом; окр. Воронежа на люцерне.

*Aphis molluginis* С.В.Т.

Лахидов, 1983.

15.V.1971 Новоусманский, с-з «Ленинский путь», на озимой пшенице; 24-30.V.1971 Рамонь, ВНИИСС, на озимой пшенице.

*Aphis nasturtii* Kalt.

Лахидов, 1983, 1997.

12.VI.1968 Таловский, НИИ им. Докучаева, на картофеле; 18.V.1969 с. Подгорное, на крушине.

*Aphis newtoni* Theob.

Лахидов, 1997.

13-24.VII.1975 с. Подгорное, лес; 18.VI.1976 Таловский, НИИ им. Докучаева, степной участок; 28.VI.1976 с. Хреновое, степной участок.

*Aphis origani* Pass. (!)

27.VI.1988 Новоусманский, с. Таврово, сосновый бор; 16.VI.1988 Лискинский, сосновый бор, на душице; 27.VII.1989 Воронеж, берег водохранилища. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Aphis pimpinellae* Kalt. (!)

30.VI.1986 с. Ямное, лес; 28.VI.1987 Воронеж, парк культуры и отдыха; 20.VII.1988 с. Терновка, лес; 18.VI.1987 с. Орловка, лес; 16.VI.1989 с. Хреновое, лес; 22.VII.1970 с. Подгорное, лес. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Aphis plantaginis* Goltz.

Лахидов, 1997.

16.V.1969 Таловский, НИИ им. Докучаева, степной участок; 22.V.1969, 22.V.1970 там же, лесополосы.

*Aphis pomi* (De Geer.)

Танасийчук, 1967; Лахидов, 1997.

28.VI.1982 Борисоглебск, на яблоне; 9.VI.1982 с. Отрадное, на яблоне; 16.VII.1983 Новая Усмь, на яблоне.

*Aphis praetrita* Walk.

Лахидов, 1997.

16.V.1989 с. Таврово, сосновый бор; 27.VI.1989 с. Ямное, поляна в лесу; 20.VI.1989 с. Давыдовка, лес; 16-26.VI.1970 с. Терновка, лес, на кипрее.

*Aphis rhamnicola* Mam.

Лахидов, 1997

Лесополосы. V-VI.

*Aphis ruborum* Born.

Лахидов, 1997.

15-26.VII.1988 с. Терновка, лес, на ежевике.

*Aphis rumicis* L. (!)

16.VI.1972 к-з «Подгорное», на щавеле; 24.VII.1973 с. Отрадное, на щавеле. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Aphis salviae* Walk.

Лахидов, 1997.

30.V.1970 Бобровский, с. Хреновое, степной участок.

*Aphis sambuci* L.

Лахидов, 1997, 19976.

20.V.1975 Новая Усмь, на бузине; 22.V.1977 с. Отрадное, на бузине; 16.VI.1978 с. Подгорное, на бузине; 20.VI.1988 Масловка.

*Aphis schneideri* Borm.

Лахидов, 1997.

15-22.V., 18.VI.1983 Воронеж, сад СХИ.

*Aphis senecionis-doriae* Bozhko.

Лахидов, 1997.

16.VI.1989 Борисоглебск, лесополоса; 24.VI.1989 Борисоглебск, обочина дороги; 16-18.VI.1989 с. Поворино, опушка лесополосы; 19.VII.1970 Таловский, НИИ им. Докучаева, степной участок.

*Aphis serpylli* Koch. (!)

18.VII.1980 Воронеж, берег водохранилища; 26.VII.1980, 26.VI.1981 с. Таврово, лес; 17.VI.1982 с. Давыдовка, лес. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Aphis spiraeophaga* Mull.

Лахидов, 1997.

16-28.VI.1989 Воронеж, парк культуры и отдыха, на спирее.

*Aphis spiraeophila* Path. (!)

23.VI.2002 Воронеж, агробиостанция ВГПУ, Парк культуры и отдыха, парк Орлёнок, на спирее. (Сообщ. А.И. Лахидова, Д.В. Кузьмина).

*Aphis stachydis* Mordv. (!)

16.V.1980 с. Подгорное, опушка леса; 20.VI.1971, 16.VII.1972 с. Ямное, опушка леса; 16.VI.1970 Воронеж, берег водохранилища. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Aphis talictri* Koch.

Лахидов, 1997.

16.V.1983 заливной луг р. Дрн; 20.VI.1983, 18.VII.1984 с. Никольское, луг; 22.VII.1984 Воронеж, СХИ, луг; 27.VI.1986 Рамонь, ВНИИСС, луг.

*Aphis triglochis* Thoeb.

Лахидов, 1979.

10-22.VI.1980 с-з «Зареченский», на смородине.

*Aphis tripolii* Laing.

Лахидов, 1997.

22.VI.1969 с. Подгорное, заливной луг; 20.VII.1970 Лискинский, к-з «Восход»; 20.VIII.1971 Терновский, берег р. Савала, на астрах.

*Aphis umberella* C.B.T.

Лахидов, 1997.

23.VII.1974 с. Орловка, на мальве; 26.VI.1975 с. Ямное, на мальве.

*Aphis urticata* F. (!)

10.V.1968 Рамонь, ВНИИСС, лесополосы; 24.V.1968 окр. Воронежа, лесополосы СХИ; 20.VI.1969 Новоусманский, с-з «Зареченский», 20.VI.1979 с. Митрофановка, лесополосы. (Сообщ. А.И. Лахидова)

*Aphis veronicae* Walk.

Лахидов, 1997.

20.V.1980 с. Ямное, лес; 24-25.V.1982 с. Орловка, лес; 20.V.1981 с. Терновка, лес; 16.VI.1984 с. Шилово, лес.

*Aphis veratri* Walk. (!)

16.VII.-20.IX.1988 с. Ямное, лес; 19.VI.1989 с. Терновка, лес; 26.VII.1989 с. Митрофановка, лес. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Aphis viburni* Scop.

Лахидов, 1997.

12.V.1988 Таловский, НИИ им. Докучаева, парк, на бульдонеже; 18.V.1988 Воронеж, парк культуры и отдыха, калина; 24.V.1988 оп. ст. кукурузы, на калине.

*Aphis vilsoni* Laing. (!)

18-24.V.1970 Таловский, НИИ им. Докучаева, арборетум; 28.V.1971 с. Хреновое, лесополосы. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Aulacorthum circumflavexum* Buckt. (!)

26-30.V.1976 Таловский, НИИ им. Докучаева, лесополосы, на алыче; 22.VI.1976 с-з «Тепличный», на салате; 20.VI.1977 Воронеж, теплицы шинного завода, на огурцах. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Aulacorthum solani* Kalt.

Лахидов, 1980.

20.VII.1978 Лискинский, к-з «Восход», на картофеле; 18.VIII.1978 Рамонский, к-з «Подгорное», на картофеле; 16-27.VII.1979 с. Ямное, на картофеле.

*Brachycaudus divaricatae* Shap.

Лахидов, 1997.

20.V.1969 Таловая, на алыче; 30.VII.1970 Таловая, лесополосы, на дреме; 30.VII.1972 Новая Усмань, лесополосы, на алыче; 20.V.1980 с. Орлово, на алыче; 15.V.1981 Рамонь, на алыче; 22.V.1981 Рамонь, на алыче; 22.VI.1989 Таловая, лесополосы, на дреме; 30.VII.1989 Таловая, лесополосы.

*Brachycaudus cardui* L.

Положенцев, Негроров, 1980; Лахидов, 1997.

20.VI.1989 Таловский, НИИ им. Докучаева, лесополосы; 24.VI.1989 там же, на чине; 27.VI.1989 оп. ст. кукурузы, степной участок.

*Brachycaudus helichrysi* Kalt.

Ряховский, 1969; Колесова, 1976; Положенцев, Негроров, 1980; Лаптев, 1989, 1990; Лахидов, 1997.

16.VI.1988 Рамонь, ВНИИСС, на подсолнечнике; 20.VII.-20.VIII.1988 оп. ст. на кукурузе и подсолнечнике; 20.VII.1989 Рамонь, ВНИИСС, на подсолнечнике.

*Brachycaudus lychnidis* L.

Лахидов, 1997.

16-26.VII.1977 с. Ямное, лесополосы, лес; 30.VII.1977 с. Подгорное, опушка леса; 7.VIII.1977 с. Терновка, опушка леса.

*Brachycaudus napelli aconite* Mordv.

Лахидов, 1997

Лесополосы. V-VII.

*Brachycaudus spirae* C.B.

Лахидов, 1997, 1997б.

16-24.V.1980 Воронеж, парк СХИ; 18.VI.1981 Воронеж, парк ЛТИ, на спирее.



*Brachycaudus symphyti* Schrk.

Лахидов, 1997.

20-30.VI.1988 с. Ямное, лесополосы; 21-24.V.1968 Воронеж, парк культуры и отдыха, поляна; 30.V.1980 с. Никольское, лесополосы; 14.V.1981 Рамонь, ВНИИСС, лесополосы; 26.V.1981 Таловский, НИИ им. Докучаева, степной участок.

*Brachycaudus pranicola tragopogonis* Kalt.

Положенцев, Негрбов, 1980; Лахидов, 1997.

11.V.1980 Лискинский, лесополосы; 26.V.1984 окр. Воронежа, лесополосы СХИ; 25.VI.1985 с. Отрадное, лесополосы.

*Brachycolus noxius* Mordv.

Воронин, Пукинская, Лахидов, Скаладзе, 1983.

20.VII.1970 с. Ямное, на ячмене; 24.VI.1971 Новоусманский, к-з «Путь к коммунизму», на ячмене; 20.VII.1972 с. Отрадное, на ячмене.

*Brachycolus stellariae* Hard.

Лахидов, 1997.

15.V.1987, 20.VI.1987, 25.VI.1988 с. Ямное, смешанный лес; 16.V.1989 с. Орловка, смешанный лес; 26.V.1989 г. с. Давыдовка, лесополосы.

*Breviceryne brassicae* L.

Лахидов, 1979.

20.VI.1970, 27.VIII.1971 с. Отрадное, на капусте; 26.VI.1970 Рамонский, к-з «Подгорное», на капусте; 24.VIII.1971 Новоусманский, к-з им. Ленина.

*Capitophorus eleagni* Guerc.

Лахидов, 1997.

20.VI.1988 Рамонь, ВНИИСС, на посевах свеклы; 24.VI.1988 с. Подгорное, на картофеле; 22.VII.1987 Новоусманский, с-з им. Ленина, на картофеле; 16-24.VI.1983 Воронеж, парк культуры и отдыха, на лохе узколистном; 18-26.VII.1983 оп. ст. кукурузы, лесополосы, на лохе узколистном.

*Capitophorus hypophae* Walk. (!)

15-27.V.20.VI.1981 Таловский, НИИ им. Докучаева, лесополосы, на лохе узколистном. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Caviarella aegopodii* Scop. (!)

10-22.V.1979 с. Подгорное; 20.VII.1980 с. Ямное; 20-26.VI.1980 с. Никольское, на укропе. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Chaetosiphella tschernavini stipae* H.R.L.

Лахидов, 1997.

20.V.1970 Таловский, НИИ им. Докучаева, степной участок; 26.V.1970 с. Хреновое, степной участок; 26.V.1971 Лискинский, к-з «Восход», степной участок.

*Corylobium avellanae* Schrk. (!)

04-16.VII.2003 Воронеж, лесной массив в районе санатория им. Горького, на ольхе. (Сообщ. А.И. Лахидова, Д.В. Кузьмина).

*Cryptomyzus ribesi* L.

Лахидов, 1997.

11-25.VI.1971 Таловский, НИИ им. Докучаева, на смородине; 16.VI.1972 Борисоглебск, на смородине; 29.VI.1972 с. Терновка, на смородине.

*Cryptomyzus leonuri* Bozh.

Лахидов, 1997.

30.VI.15-30.VII.1974 Воронеж, парк культуры и отдыха; 13.VI.1975 с. Ямное, опушка леса, на пустырнике.

*Cryptomyzus galeopliidae* Kalt.

Троицкий, 1925; Лахидов, 1982.

18.VI.1981, 19-29.VI.1982 Воронеж, сад СХИ, на смородине; 19.VI.1982 с-з «Зареченский», на смородине.

*Cryptomyzus korschelti* Born.

Троицкий, 1925.

16.VI.1980, 24.VII.1980, 26.VII.1981 с-з «Зареченский»; 18-26.VII.1981, 14.VII.1982 Воронеж, сад СХИ, на крыжовнике. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Dactynotus campanulae* Kalt. (!)

20.VI.1988 с. Хреновое, степной участок, на колокольчике; 25.VII.1988 с. Таловая, степной участок, на колокольчике; 20.VII.1988 Лискинский, с. Давыдовка, лесополосы, на колокольчике. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Dactynotus cirsii* L.

Лахидов, 1997.

20-26.VI.1978 Таловский, НИИ им. Докучаева, степной участок; 15.VII.1979 с. Орлово, степной участок; 26.VII.1979 с. Терновка, лес.

*Dactynotus jaceae* L. (!)

16.VI.1977 Рамонь, ВНИИСС, лесополосы; 22.VII.1978 с. Давыдовка, степной участок. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Dactynotus inulicola* H.R.L.

Лахидов, 1997.

27.VII.1989 Рамонь, ВНИИСС, лесополосы, на девясиле; 16.VII.1988 там же; 30.VI.1989 с. Давыдовка, луг; 20.VII.1989 с-з «Зареченский», сад; 20.VII.1988 с. Таврово.

*Dactynotus obscurus* Koch.

Лахидов, 1997.

18-29.VI.1977 Рамонь, ВНИИСС, лесополосы; 16.VII.1988 там же, луг; 16.VI.1978 с. Орловка, луг; 22.VII.1980, 21.VII.1989 с. Ямное, луг.

*Dactynotus scrophulariae* Bozhko.

Лахидов, 1997.

16-26.V.1969 Рамонь, ВНИИСС, лесополосы, на норичнике весеннем; 22-26.V.1970 с. Ямное, лес; 29.V.1970 с. Подгорное, лес.

*Dactynotus sonchi* L.T.

Лахидов, 1997.

16-25.VII.1973 с. Отрадное, на посевах ячменя; 18.VIII.1974 с. Отрадное, на картофеле.

*Dactynotus (Eurythaphia) tanacetii* L.T. (!)

16.VII.1975, Рамонь, ВНИИСС, обочина дороги; 30.VII.-10.IX.1975 Рамонь, ВНИИСС, лесополосы; 16.IX.1975 с. Ямное, лесополосы; 24.IX.1975 с. Отрадное, лесополосы, на пижме. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Debilisiphon umbelliferarum* Shar. (!)

30.VII.1988 Таловский, НИИ им. Докучаева, степной участок; 24.VI.1987 с. Ямное, лес; 30.VII.1980 там же; 16.VII.1981 с. Терновка, лес. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Dysaphis affinis* Mordv. (!)

12.VII.2002, 30.VI-07.VII.2003 Воронеж, на яблоне. (Сообщ. А.И. Лахидова, Д.В. Кузьмина).

*Dysaphis capsellae* Mordv.

Лахидов, 1997 (Указан как *Aphis*)

Каменная, Краснянская, Хреновская степи, V-VII

*Dysaphis cratuegi* Kalt. (!)

14.VI.1988 Таловский, НИИ им. Докучаева, на боярышнике; 29.VI.1988 Воронеж, парк культуры и отдыха, на боярышнике; 2.VII.1988 Рамонь, ВНИИСС, на боярышнике. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Dysaphis devector* Walk.

Лахидов, 1997, 1997б.

20-27.VI.1978 с-з «Зареченский», на яблоне; 16-28.VI.1979 сад СХИ, на яблоне.

*Dysaphis mali* Ferg. (!)

12.VI.2002 Воронеж, сад, на яблоне; 13.VIII.2004 г. с. Малышево, на яблоне. (Сообщ. А.И. Лахидова, Д.В. Кузьмина).

*Dysaphis reaumurii* Mordv.

Лахидов, 1997, 1997б.

8.VI.1970 Таловая, на груше; 10.VII.1980 Новоусманский, с-з «Зареченский», на груше; 12.VI.1982 СХИ, на груше; 16.VI.1984 Воронеж, парк культуры и отдыха, на груше.

*Dysaphis sorbi* Kalt. (!)

18.V.1974 Воронеж, парк культуры и отдыха, на рябине; 24.VI.1974 лесополосы СХИ, на рябине; 20.VI.1975 Таловский, НИИ им. Докучаева, лесополосы, на колокольчике. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Dysaphis plantaginea* Pass. (!)

18.V.1974 с-з «Зареченский», на яблоне; 24.V.1974 СХИ, на яблоне; 26.VII.1974 лесополосы СХИ, на подорожнике; 20.VII.1975 Воронеж, парк культуры и отдыха, на подорожнике. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Dysaphis radicola* Mordv. (!)

24.V.1974 сад СХИ, на яблоне; 28.V.1974 с-з «Зареченский», сад; 30.VI.1975 Россошь, сад, на яблоне; 26.VIII.1975 с. Подгорное, на щавеле; 24.VII.1977 с. Никольское, на щавеле. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Eurythaphis (Dactynotus) tussilaginis* Walk. (!)

20.VI.1970, 16.VII.1971 Таловский, НИИ им. Докучаева, лесополосы; 26.VII.1973 Лискинский, с-з «Восход», лесополосы; 18.VI.1974 с. Орловка, оп. ст., лесополосы. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Hyperomyzus lactucae* L. (!)

18.VII.1978 Рамонь, ВНИИСС, на салате; 26.VII.1979 оп. ст. СХИ, на салате; 16.VII.1980 с. Отрадное, на салате; 20-24.V.1980, 24.VII.1981 с. Никольское, на салате; 20.VII.1981 Новоусманский, с-з им. Ленина, на салате. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Hyperomyzus pallidus* H.R.L.

Лахидов, 1997.

20.VI.1970 Рамонь, ВНИИСС, на посевах озимой пшеницы; 27-30.VI.1970 там же, на посевах сахарной свеклы.

*Hyalopterus arundinis* F.

Положенцев, Негроров, 1980.

Окр. Воронежа, на терне.

*Hyalopterus pruni* Geoffr.

Лахидов, 1997.

15.V.1982 сад СХИ, на сливе; 24.V.1982 с-з «Зареченский», на сливе; 14.VI.1982 Таловский, НИИ им. Докучаева, сад, на сливе.

*Lipaphis erysimi* Kalt.

Лахидов, 1997.

24-26.VI.1975 с. Подгорное, на капусте; 15-27.VII.1975 с. Ямное, на капусте.

*Liniosiphon galiophagus* Wmsl.

Лахидов, 1997

Каменная, Краснянская, Хреновская степи. V-VII.

*Macrosiphoniella artemisiae* B.F.T. (!)

14-24.VI.1972 г. Таловский, НИИ им. Докучаева, лесополосы; 26-30.VI.1972 г. Рамонь, ВНИИСС, лесополосы. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Macrosiphoniella millefolii* Deg.

Лахидов, 1997.

18.VII.1977 Таловский, НИИ им. Докучаева, лесополосы; 26.VI.1978 Воронеж, сад СХИ; 22.VII.1978 с. Ямное, лесополосы; 20.VI.1988 с. Терновка, лесополосы; 26.VIII.1988 с. Отрадное, лесополосы; 16.VI.1980 с. Давыдовка, посево озимой пшеницы.

*Macrosiphum (Sitibion) avenae* F.

Лахидов, 1973, 1997; Воронин, Пукинская, Лахидов, Скаладзе, 1983.

19.VI.1977 с-з «Отрадное», на посевах озимой пшеницы; 20.VI.1978 Рамонский, к-з «Путь к коммунизму», на посевах озимых; 20.VII.1979 Лискинский, на посевах озимых; 16.VII.1980 оп. ст. СХИ, на посевах яровых.

*Macrosiphum solanifolii* Ashm.

Лахидов, 1980.

16, 20.VII.1981 Рамонский, к-з «Подгорное»; 16.VII.1982, 18.VII.1983 Рамонский, с. Ямное, на картофеле.

*Macrosiphum rosae* L.

Лахидов, 1997.

20.VII.1975 Лискинский, к-з «Восход», лесополосы, на шиповнике; 18.VII.1977 СХИ, лесополосы, на шиповнике; 24.VI.1978, 16.VIII.1979 Воронеж, парк культуры и отдыха, на шиповнике.

*Maculachnus submaculata* Walk. (!)

20.VI.1980 Россошанская оп. ст., на розах; 24.VI.1980 Воронеж, ботсад ВГУ, на розах; 26.VI.1981 Таловский, НИИ им. Докучаева, на розах. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Megeura viciae* Buckt. (!)

18.VI.-25.VII.1980 Таловский, НИИ им. Докучаева, на чине; 25.VI.1971 там же, степной участок. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Metopeurum fuscoviridae* Story.

Лахидов, 1997

Каменная, Краснянская, Хреновская степи. V-VII.

*Metopeurum matriariae*

Лахидов, 1997

Лесополосы. V-VII.

*Metopolophium dirhodum* Walk. (!)

14.V.1972 Таловский, НИИ им. Докучаева, лесополосы, на шиповнике; 20-27.VI.1972 Лискинский, к-з «Восход», на озимой пшенице; 20.VI.1973 с. Отрадное, на ячмене. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Microlophium evansi* Theob.

Лахидов, 1976.

16.V.1980 с. Митрофановка; 25.VI.1980 Новоусманский, с-з «Зареченский», 24.VII.1980 оп. ст. кукурузы, лесополоса; 18.VII.1980 окр. Воронежа, лесополосы СХИ.

*Myzaphis bucktoni* Jacob. (!)

16.VI.1988 Таловский, НИИ им. Докучаева, лесополосы, на шиповнике; 19.VII.1989 окр. Воронежа, лесополосы СХИ, на шиповнике. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Myzaphis rosarum* Kalt. (!)

18.VI.1984, 18.VII.1985 Воронеж, парк культуры и отдыха, на шиповнике. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Myzodes ligustri* Mosl. (!)

16-20.VI.1981 Таловский, НИИ им. Докучаева, арборетум; 26.VI.1982 Воронеж, парк культуры и отдыха; 18.VII.1982 Воронеж, дендропарк ЛТИ. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Myzus ascalonicus* Donc. (!)

21-26.VI.1971, 20.VII.1972 Таловский, НИИ им. Докучаева, сад; 15-18.V.1980 там же, на овощных культурах; 11.V.1984 оп. ст. кукурузы, посева люцерны. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Myzus ceraci* F.

Танасийчук, 1967; Лахидов, 1997.

15.VI.1989 г. с-з «Зареченский», на вишне; 16.VI.1990 г. СХИ, на вишне; 20.VI.1984 г., 26.V.1991 г. с. Масловка, на вишне.

*Myzus persicae* Sulz.

Лахидов, 1997.

30.V.1970 Таловский, НИИ им. Докучаева, лесополосы, на алыче; 20.VI.1971 там же, на сливе; 16.VII.1972 там же, на абрикосе; 14.VI.1973 Новоусманский, с. Таврово, на абрикосе.

*Pterocomma pilosum* Buckt.

Лахидов, 1997.

11-24.VI.1976 Воронеж, берег водохранилища; 26.VII.1977 берег р. Дон, на иве.

*Pterocomma salicis* L.

Лахидов, 1997

Лесополосы. V-VIII.

*Rhopalomyzus loniceriae* Sieb.

Воронин, Пукинская, Лахидов, Скаладзе, 1983; Лахидов, 1997.

20.V.1988 Таловая, на озимой пшенице; 24.VI.1988 с. Отрадное, на озимой пшенице; 14.VII.1989 Лискинский, с-з «Восход», на озимой пшенице; 20.VI.1989 Рамонь, ВНИИСС, на ячмене.

*Rhopalosiphoninus latisiphon* Dav.

Лахидов, 1979.

20.VIII.-20.IX.1988 с. Ямное, хранилище; 24.IX.1989 с. Подгорное, хранилище.

*Rhopalosiphum infuscatum* Koch.

Положенцев, Негрбов, 1980; Лахидов, 1997.

18-29.VI.1980 с-з «Зареченский», на терне; 16-29.VI.1988 с. Ямное, лес; 16.VI.1989 оп. ст. кукурузы, лесополосы, на терне.

*Rhopalosiphum insertum* Walk.

Лахидов, 1997.

10-25.V.1973 сад СХИ, на яблоне; 22.VI.1973 оп. уч. СХИ, на озимой пшенице; 26.VI.1973 оп. уч. СХИ, на ячмене; 16.VII.1973 с. Отрадное, на ячмене.

*Rhopalosiphum nymphaeae* L.

Положенцев, Негрбов, 1980.

Окр. Воронежа, на терне.

*Rhopalosiphum maidis* Pitch.

Воронин, Пукинская, Лахидов, Скаладзе, 1983.

16.VII.1974 с. Орловка, на кукурузе; 20.VII.1975 с. Отрадное, на кукурузе; 25.VII.1976 с. Ямное, на кукурузе; 15.VIII.1977. оп. ст. СХИ, на кукурузе.

*Rhopalosiphum padi* L.

Воронин, Пукинская, Лахидов, Скаладзе, 1983; Лахидов, 1997.

15.V.1986 Воронеж, парк культуры и отдыха, на черемухе; 30.V.1986 парк СХИ; 20.VI. с. Отрадное, на пшенице; 25.VI. с. Ямное, на ячмене.

*Schizaphis pyri* Shar. (!)

16.VI.1983 Лискинский, к-з «Восход», на груше; 20.VI.1983 с. Отрадное, на груше; 29.VI.1986 с. Орловка, на груше; 30.VI.1986 с. Таврово. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Schizaphis graminum* Rond.

Воронин, Пукинская, Лахидов, Скаладзе, 1983; Лахидов, 1997.

10.V.1975 с. Ямное, на озимой пшенице; 21.V.1975 Новоусманский, с-з «Ленинский путь», на озимой пшенице; 30.VI.1978 с. Отрадное, на ячмене.

*Semiaphis dauci* F. (!)

30.VIII-20.IX.1974 с. Подгорное, на моркови. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Semiaphis tataricae* Aiz.

Лахидов, 1997.

16.V.1981 Таловский, НИИ им. Докучаева, в арборетуме; 26.V.1982 СХИ, лесополосы; 20.VII.1983 Воронеж, парк культуры и отдыха; 16.VI.1985 Лискинский, с-з «Восход»

*Smia fusa* Mordv. (!)

22.VI.1988 Рамонь, ВНИИСС, лесополоса; 5.VI.1988 с. Отрадное, залежь, на икотнике серо-зеленом; 16.VII.1988 с. Отрадное, лесополоса; 26.VII.1988 с. Никольское, лесополоса. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Titanosiphon artemisiae* Koch.

Лахидов, 1997

Каменная, Краснянская, Хреновская степи. V-VIII.

*Xerobium eriosomatum* Nevs.

Лахидов, 1997

Лесополосы. V-VII.

#### Семейство Anoeciidae

*Anoecia corni* F.

Лахидов, 1973, 1997.

14.V.1976 Таловский, НИИ им. Докучаева, на свидине; 20.V.1976 Воронеж, парк культуры и отдыха, на свидине; 20.VI.1977 Рамонь, ВНИИСС, на озимой пшенице; 26.VI.1977 там же, на ячмене.

*Anoecia corni-maritima* Bozh. (!)

25.VI.-15.VII.1981 с. Ямное, на ячмене; 16.VIII.1981 с. Отрадное, на ячмене; 18.VII.1982 Рамонь, ВНИИСС, на озимой пшенице. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Anoecia varans* Koch.

Лахидов, 1997.

21, 25.V.1970 Таловский, НИИ им. Докучаева, на свидине; 20, 26.VI.1970 там же, на ячмене и озимой пшенице.

#### Семейство Drepanosiphidae

*Callipterinella betularia* Kalt.

Лахидов, 1997, 1997б.

16-24.V.1980 окр. Воронежа, лесополосы СХИ; 28.V.1981 Кантемировский, к-з «Дружба», лесополосы.

*Callipterinella tuberculata* Heyd.

Лахидов, 1997.

24.VI.1982 окр. Воронежа, лесополосы СХИ; 16.VI.1980 Кантемировский, к-з «Дружба», лесополосы; 28.VI.1983 оп. ст. кукурузы, лесополосы.

*Eucallipterus tiliae* L.

Лахидов, 1997.

Воронеж, на липе, повсеместно.

*Myzocallis coryli* Goeze. (!)

18-26.VI.30.VII.1972 Таловский, НИИ им. Докучаева, арборетум. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Therioaphis tenera* Aiz.

Лахидов, 1971б, 1997.

16-27.VII.1981 окр. Воронежа, лесополосы СХИ; 16.VII.1982 Таловский, НИИ им. Докучаева, арборетум, на акации; 18.VI.1980 с. Орловка, лесополосы.

*Therioaphis trifolii* Buckt. (= *maculatum*)

Лахидов, 1973, 1997.

10.VI.1970 Таловая, на посевах клевера; 16.VII.1973, 20.VI.1974 с. Ямное, на посевах клевера; 20.VI.1976 с. Орловка оп. ст., на посевах клевера.

*Tinocallis platani* Kalt.

Лахидов, 1982.

16.VII.1980 Лискинский, с-з «Восход», лесополосы, на вязе; 18.VII.1982 Калач, городской парк, на вязе; 08.VII.1983 Калачеевский, с-з «Труд».

*Tinocallis saltans* Nevsk. (!)

28.V.1980 Таловский, НИИ им. Докучаева, лесополосы, на вязе; 14.VI.1980 там же, на вязе; 30.VI.1980 Воронеж, парк культуры и отдыха, на вязе; 14.VI.1982 СХИ, лесополосы. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Tuberculoides annulatus* Hdr.

Лахидов, 1997.

16-24.V.1972 окр. Воронежа, лесополосы СХИ; 26.VI.1972 Воронеж, парк культуры и отдыха, на дубе.

*Tuberculatus quercus* Kalt.

Лахидов, 1997.

18.VI.1973 Воронеж, парк культуры и отдыха; 22.VII.1973 парк СХИ; 26.VI.1974 окр. Воронежа, лесополосы СХИ, на дубе.

#### Семейство Thelaxidae

*Glyphina betulae* Kalt.

Положенцева Н.И., 1962

10.16.VII.1969 Таловая, лесополосы; 18.VII.1970 Терновка, лиственный лес; 26.VII.1980 Россошь, лесополосы; 22.VI.1981 Новая Усмань, лесополосы.

*Glyphina schrankina* C.B. (!)

20.VI.1980 Рамонский, к-з «Подгорное», берег реки; 22.VI.1981 с. Ямное, берег пруда; 14.VII.1982, 23.VII., 4.VIII.1983 Воронеж, парк культуры и отдыха. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Thelaxes dryophila* Schrk. (!)

26.V.-10.VI.1973 Рамонь, ВНИИСС, лесополосы; 14.VII.1974 Таловский, НИИ им. Докучаева; 28.VII.1974 с. Орловка, оп. ст., на кукурузе. (Сообщ. А.И. Лахидова).

#### Семейство Lachnidae

*Lachnus roboris longipes* Duf. T.

Лахидов, 1997.

21-26.VII.1970 Рамонь, ВНИИСС, лесополосы; 16-26.VI., 20.VII.1971 Таловский, НИИ им. Докучаева, лесополосы.

*Stomaphis quercus* L. (!)

06.VIII.2003 Воронеж, Центральный парк культуры и отдыха, на дубе черешчатом. (Сообщ. А.И. Лахидова, Д.В. Кузьмина).

*Trama rara* Mordv. (!)

22.V.1980 Рамонь, ВНИИСС, лесополосы; 28.V.1980 Таловский, НИИ им. Докучаева, лесополосы; 30.V.1980 с. Терновка, лесополосы; 15.V.1981 г. Россошь, лесополосы. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Tuberolachnus salignus* Gmel. (!)

16. 22.VI.1969 Таловая; 18.VII.1970 Воронеж, берег водохранилища; 24.VII.1984 берег р. Битюг; 20.VII.1984 Терновский, берег р. Савала. (Сообщ. А.И. Лахидова).

#### Семейство Pemphigidae

*Asiphum tremulae* L.

Лахидов, 1997.

14.VI., 18.VII.1983 Воронеж, парк культуры и отдыха, на осине.

*Erisoma langinosum* Hart.

Лахидов, 1997.

30.V.1970 Таловая, лесополосы, на вязе; 10.VI.1971 Таловая, лесополосы, на груше; 26.VI.-26.VII.1974 Таловая, лесополосы, на вязе.

*Eriosoma ulmi* L.

Лахидов, 1997.

16.VII.1980 с-з «Зареченский», на смородине; 20.VII.1981 СХИ, на смородине; 16.VI.1981 с. Поворино, лесополосы, на вязе; 20.VI.1982 Парк СХИ, на вязе.

*Kaltenbachella pallida* Halid. (!)

8.VI.1971 Таловая, лесополосы; 10.VII.1974 Воронеж, парк культуры и отдыха; 18. 24.VI.1975 оп. ст. СХИ, лесополосы, на кукурузе. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Pemphigus bursarius* L.

Лахидов, 1997.

18.VII.1988 окр. Воронежа, лесополосы СХИ, на тополе; 20.VII.1989 Воронеж, парк культуры и отдыха, на тополе; 28.VIII.1989 с. Никольское, лесополосы, на тополе.

*Pemphigus fuscicornis* Koch.

Лахидов, 1979.

15.VII.1986, 10.IX.1986 Рамонь, ВНИИСС, на сахарной свекле; 29.VII.-28.VIII.1986 с. Давыдовка, на свекле.

*Pemphigus filaginis* B.D.F.

Лахидов, 1997.

24.VII.1980 Рамонь, ВНИИСС, на сахарной свекле; 28.VII.1980 с. Никольское, на моркови; 16.VIII., 20.IX.1980 с. Ямное, на моркови; 16-

26.VI.1988 окр. Воронежа, лесополосы СХИ, на тополе; 14-27.VII.1986 оп. ст. кукурузы, лесополосы, на тополе.

*Pemphigus phenax* Worn.

Лахидов, 1979.

20-27.VII.1971 с. Ямное, на моркови; 16-24.VII.1972 с. Никольское, на моркови.

*Pemphigus protospira* Lich. (!)

08.IX.2004 Воронеж, Петровский сквер, на тополе. (Сообщ. А.И. Лахидова, Д.В. Кузьмина).

*Pemphigus spirothecae* Pass. (!)

28.VII.2003 Воронеж, лесополоса, на тополе, 08.IX.2004 Воронеж, Петровский сквер, на тополе. (Сообщ. А.И. Лахидова, Д.В. Кузьмина).

*Smythuredes betae* Westw. (!)

16-29.VII.1976 Рамонь, ВНИИСС, на свекле; 15.VIII.1977 Новоусманский, с-з «Ленинский путь», на свекле; 30.VIII.1977 с. Орловка, на свекле. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Tetraneura coerulea* Scand. Pall.

Лахидов, 1997.

30.V.1972 Воронеж, парк культуры и отдыха, на вязе; 16.VI.1972 Рамонь, ВНИИСС, лесополосы, на вязе.

*Tetraneura ulmi* L.

Титов, 1937; Положенцева Н.И., 1962; Лахидов, 1997.

16.VII.1970 с. Поворино, лесополосы; 20.VI.1971 с. Ямное, на вязе; 20.VI.-17.VII.1972 с. Ямное, на посевах озимых.

#### Семейство Chaitophoridae

*Chaetosiphon (Pentatrichopus) potentillae* Walk. (!)

18.VI.1988 Рамонь, ВНИИСС, лесополосы; 20.VI.1988 с. Таловая, лесополосы; 18.VI.1989 Лискинский, к-з «Восход», лесополосы; 26.VI.1989 с. Ямное, лесополосы; 24.VI.1970 к-з «Подгорное», лесополосы; 26.VI.1970 с. Никольское, лесополосы. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Chaitophorus longisetosus* Szel. (!)

18.VII.2002 пос. Тенистый, Лесополоса, на тополе; 28.VII.2003, 01.VIII.2003, 03.IX.2003, 08.IX.2003, 19.V.2004 Воронеж, на тополе. (Сообщ. А.И. Лахидова, Д.В. Кузьмина).

*Chaitophorus nassonowi* Mordv.

Лахидов, 1997

Лесополосы. V-IX.

*Chaitophorus niger* Mordv.

Лахидов, 1997.

26.VII.1976, 17.VI.1977 Терновский, берег р. Савала, на иве.

*Chaitophorus populeti* Panz. (!)

03.VI.2002 Воронеж, парк Орлёнок, на осине. (Сообщ. А.И. Лахидова, Д.В. Кузьмина).

*Chaitophorus populiabae* B.de F. (!)

20.V.2003 Воронеж, (территория ГипродорНИИ). (Сообщ. А.И. Лахидова, Д.В. Кузьмина).

*Chaitophorus tremulae* Koch.

Лахидов, 1997.

18.VII.1983 Воронеж, парк СХИ; 26.VI.1983 Воронеж, дендропарк ЛТИ, на осине.

*Chaitophorus truncatus* Hausm.

Лахидов, 1997.

10.V.1977 с. Таврово, берег реки; 18.VI.1977, 16.VII.1978 берег р. Дон, на иве.

*Chaitophorus vitellinae* Schrk.

Лахидов, 1997.

16.VI.1974, 26.VI.1974 Воронеж, берег водохранилища.

*Periphyllus aceris* L.

Положенцев, Коровина, 1957; Негрбов, Шестопалова, 1980; Лахидов, 1997.

20.VI.-22.VII.1978 Воронеж, парк Ленинского р-на, на клене

*Periphyllus lycopiscus* Kessl.

Васильева, Мальцева, 1935; Негрбов, Шестопалова, 1980.

Воронеж, ботсад ВГУ, на листьях и плодах клена полевого, остролистного, черноклена.

*Periphyllus minutus* Shap.

Лахидов, 1997.

16-24.VI.1978 Воронеж, парк СХИ; 18.VII.1978 Воронеж, парк культуры и отдыха; 16.VII.1979 окр. Воронежа, лесополосы СХИ, на клене.

*Periphyllus viridulus* Mann.

Лахидов, 1997.

16.VI.1979, 16.VII.1980 Воронеж, парк культуры и отдыха; 24.VII.1979 окр. Воронежа, лесополосы СХИ; 17.VII.1979 оп. ст. кукурузы, лесополосы, на клене.

*Pterocallis albida* Bort. (!)

18.VII.2003 пос. Тенистый, на ольхе. (Сообщ. А.И. Лахидова, Д.В. Кузьмина).

*Pterocallis maculata* Heyd. (!)

18.VII.2003 пос. Тенистый, на ольхе. (Сообщ. А.И. Лахидова, Д.В. Кузьмина).

*Rungsia maydis* Pall. (!)

26.V.1970, 26.V.1971 Таловая, на посевах озимых; 22.VI.1973 с. Орловка, оп. ст., на кукурузе; 26.VII.1974 Рамонь, ВНИИСС, на кукурузе. (Сообщ. А.И. Лахидова).

*Rungsia kurdjumovi* Motdv.

Лахидов, 1975, 1997.

16.VII.1977 Лискинский, с-з «Восход», на озимой пшенице; 26.VII.1978 Рамонь, ВНИИСС, на озимой пшенице; 15.VII.1976 Новоусманский, к-з «Путь к коммунизму», на ячмене.

**Подотряд CICADINA**

(Если фамилия сборщика не указана, то сборы были произведены Дмитриевым Д.А.).

**Семейство Achilidae**

*Cixidia pilatoi* D'Urso & Guglielmino, 1995.

Скуфьин, 1978 (указан как *C. lapponica* Zetterstedt); Дмитриев, 2001а, 2001б. ВБГПЗ, 29.VII - 10.VIII.1951-1960 (Довнар).

**Семейство Aphrophoridae**

*Aphrophora alni* (Fallén, 1805).

Положенцев, Положенцева, 1972; Дмитриев, 2001а, 2001б.

Обычный вид, на лиственных деревьях и мезофильном разнотравье, 9.VI - 26.VIII.

*Aphrophora costalis* Matsumura, 1903.

Дмитриев, 2001а, 2001б.

7 км С с. Рождественская Хава, на *Salix*, 30.VI - 6.VIII.1994-1998; 3 км СВ с. Хреновое, 28.VI.1997; с. Ступино, на *Salix*, 14.VII.1998; 30 км СЗ Семилук, с. Новосильское, на *Salix*, 21.VI.1999.

*Aphrophora salicina* (Goeze, 1778).

Положенцев, Коровина, 1957; Скуфьин, 1978; Дмитриев, 1996, 1999г, 2001а, 2001б.

Обычный вид, на *Salix*, 6.VI - 12.VIII.

*Lepyronia coleoptrata* (Linnaeus, 1758).

Дмитриев, 1999г, 2001а, 2001б.

Обычный вид, в различных биотопах, 22.V - 1.X.

*Neophilaenus campestris* (Fallén, 1805).

Дмитриев, 2001б.

7км ЮЗ Лисок, бор, на злаках, 17.VII.1999.

*Neophilaenus lineatus* (Linnaeus, 1758).

Дмитриев, 1999г, 2001а, 2001б.

Обычный вид, различные станции, преимущественно на злаках, 15.VI - 30.VIII.

*Philaenus spumarius* (Linnaeus, 1758).

Скуфьин, 1978; Дмитриев, 1996, 1999г, 2001а, 2001б.

Обычный вид, в различных биотопах, 30.V - 1.X.

**Семейство Caliscelidae**

*Caliscelis affinis* (Fieber, 1876).

Дмитриев, 2001б.

Богучарский, с. Монастырщина, обочина, 29.V.1999.

*Ommatidiotus dissimilis* (Fallén, 1806).

Дмитриев, 2001б.

Богучарский, 3 км ЮВ с. Монастырщина, с. Белая горка 1, пойменный луг, на злаках и осоках, 9.VII.1998.

*Ommatidiotus inconspicuus* Stål, 1863.

Дмитриев, 1997б, 2001б.

Окрестности Боброва, 1 км В с. Лушниковка, опушка березняка и луг, на разнотравье, 23-26 VI 1996; Воронеж, на песке, на *Carex sp.*, 1-14 VI 1998.

*Peltonotellus punctifrons* Horváth, 1895.

Дмитриев, 1996, 1997, 1999г, 2001б.

Богучарский, 3 км ЮВ с. Монастырщина, с. Белая горка 1, остепненные склоны балки, 8.VII.1998; 20 км В Богучара, балка Попасное, остепненные склоны холма, 28.V - 8.VII.1998-1999.

#### Семейство Cicadellidae

*Acericerus vittifrons* (Kirschbaum, 1868).

Дмитриев, 2001б.

Богучарский, 20 км В Богучара, балка Попасное, лиственный лес, 8.VII.1998.

*Adarrus emeljanovi* Mitjaev, 1980.

Дмитриев, 1999б, 1999в, 2001б.

3 км ЮВ с. Монастырщина, с. Белая горка 1, пойменный луг, в тени деревьев, на злаках и осоках, 9.VII.1998.

*Agallia brachyptera* (Boheman, 1847).

Дмитриев, 1999г, 2001а, 2001б.

9 км С ст. Сомово, в травяном ярусе леса, 28.VI - 27.VIII.1995-1998; 30 км СЗ Семилук, с. Новосильское, лиственный лес, 21.VI.1999.

*Aguriahana stellulata* (Burmeister, 1841).

Дмитриев, 2001б.

9 км С ст. Сомово, опушка леса, 1.VII.1995; Воронеж, на *Ulmus* и др., 16.VI - 9.VII.1996-1999.

*Alebra albostrigata* (Fallén, 1826).

Дмитриев, 2001а, 2001б.

9 км С ст. Сомово, болото в лесу, 3.VII.1995; с. Ступино, на *Alnus*, 13.VII.1999.

*Alebra neglecta* W. Wagner, 1940.

Дмитриев, 2001а, 2001б.

ВБГПЗ, преимущественно на *Alnus* и *Frangula*, 30.VI-12.VII.1999.

*Alebra wahlbergi* (Boheman, 1845).

Захваткин, 1948а.

Воронежская обл.

*Allygidius atomarius* (Fabricius, 1794).

Дмитриев, 1999г, 2001б, 2005.

15 км ЮЗ Лисок, Див., посадки вяза, 25.VI - 4.VII.1997-1999.

*Allygidius commutatus* (Fieber, 1872).

Дмитриев, 2001а, 2001б, 2005.

Обычный вид, в травяном ярусе лесов, 1.VI - 24.VII.

*Allygidius mayri* (Kirschbaum, 1868).

Дмитриев, 1999г, 2001б, 2005.

15 км ЮЗ Лисок, Див., посадки вяза, на злаках, 4.VII - 30.VIII.1995-1999; 4 км 3 с. Лосево, меловой склон, на разнотравье, под лиственными деревьями, 5-6.VIII.1998.

*Allygus mixtus* (Fabricius, 1794).

Дмитриев, 2001а, 2001б, 2005.

Воронеж, березняк, на разнотравье. 7.VI - 17.VII.1998-1999; ВБГПЗ, опушка леса, 1.VII.1997; Бобров, с. Лушниковка, 20.VI.1996; с. Ступино, опушка лиственного леса, 13.VII.1999.

*Alnetoidia alneti* (Dahlbom, 1850)

Дмитриев, 2001б.

Рамонь, на *Alnus*, 12.VII.1975 (Голуб); 3 км СВ с. Хреновое, на *Alnus*, 13.VI.1999.

*Anaceratagallia ribauti* (Ossiannilsson, 1938).

Дмитриев, 1999г, 2001а, 2001б.

Обычный вид, луговые станции, 8.VI - 28.IX.

*Anaceratagallia venosa* (Foucroy, 1785).

Дмитриев, 2001б.

3 км В с. Рыканы, солонец, 13.VI.1999.

*Anoscopus albiger* (Germar, 1821).

Дмитриев, 2001б.

Рамонь, 16.VIII.1976 (Голуб).

*Anoscopus flavostriatus* (Donovan, 1799).

Дмитриев, 2001б.

9 км С ст. Сомово, бор, на злаках, 24.VII.1995; с. Ступино, на дне балки, 13.VII.1999.

*Anoscopus histrionicus* (Fabricius, 1794).

Дмитриев, 2001б.

15 км ЮЗ Лисок, Див., на разнотравье в тени вязов, 25.VI.1997; с. Ступино, на дне балки, 13.VII.1999.

*Anoscopus serratae* (Fabricius, 1775).

Дмитриев, 2001б.

9 км С ст. Сомово, пойменный луг, 11.VII.1995.

*Anoterostemma ivanoffi* (Lethierry, 1876).

Дмитриев, 1999в, 2001б, 2002.

3 км В с. Рыканы, солонец, на *Juncus sp.*, 13.VI.1999.

*Aphrodes bicincta* (Schränk, 1776).

Дмитриев, 1996, 2001а, 2001б.

Обычный вид, луга и обочины дорог, преимущественно на травянистых бобовых, 6.VI - 24.VIII.

*Arboridia erecta* (Ribaut, 1931).

Моравская, 1948; Дмитриев, 2001а, 2001б.

9 км С ст. Сомово, заболоченная опушка леса, 21.VII.1998; 15 км ЮЗ Нововоронежа, 2 км В с. Оськино, лиственный лес, 27.VII.1999.

*Arboridia parvula* (Boheman, 1845).

Моравская, 1948; Дмитриев, 2001а, 2001б.

Обычный вид, в различных биотопах, преимущественно на травянистой растительности, 25.VI - 30.IX.

*Arboridia potentillae* (Moravskaja, 1948).

Моравская, 1948.

Воронежская обл.

*Arboridia pusilla* (Ribaut, 1936).

Моравская, 1948; Дмитриев, 1999г, 2001б.

15 км ЮЗ Нововоронежа, 2 км В с. Оськино, склоны балки, 27.VII.1999.

*Arboridia velata* (Ribaut, 1952).

Моравская, 1948; Дмитриев, 2001а, 2001б.

15 км ЮЗ Нововоронежа, 2 км В с. Оськино, лиственный лес, 27.VII.1999.

*Arboridia versuta* (Melichar, 1897).

Моравская, 1948.

Воронежская обл.

*Arocephalus languidus* (Flor, 1861).

Гнездилов, 1999; Дмитриев, 2001а, 2001б, 2004.

ВБГПЗ, пойменный луг, 23.VIII - 1.X.1995-1999; 4 км С с. Лосево, меловой склон, на разнотравье под лиственными деревьями, 5-6.VIII.1998; 30 км СЗ Семилук, с. Новосильское, травяной ярус лиственного леса, 21.VI.1999.

*Arthaldeus pascuellus* (Fallén, 1826).

Дмитриев, 2001а, 2001б, 2004.

9 км С ст. Сомово, заболоченная опушка леса, на *Deschampsia cespitosa* и *Carex sp.*, 21.VII - 27.VIII.1996-1998; Воронеж, на разнотравье с преобладанием злаков, 31.VII.1998; с. Ступино, балка, 13.VII.1999; 30 км СЗ Семилук, с. Новосильское, 21.VI.1999.

*Arthaldeus striifrons* (Kirschbaum, 1868).

Дмитриев, 2001а, 2001б, 2004.

Обычный вид, луга, поляны и опушки лесов, на злаках, 9.VI - 30.IX.

*Artianus interstitialis* (Germar, 1821).

Дмитриев, 2001а, 2001б, 2005.

Обычный вид, луга, опушки лесов, 17.VI - 27.VIII.

*Athysanus argentarius* Metcalf, 1955.

Дмитриев, 1996, 2001б, 2005.

Отмечен на северо-западе области, луга, поляны и опушки лесов, преимущественно на осоках, 16.VI - 21.VIII.

*Athysanus quadrum* Boheman, 1845.

Дмитриев, 2001б.

с. Ступино, опушка леса, на дне балки, на *Deschampsia cespitosa* и *Carex sp.*, 13-14.VII.1998-1999.

*Austroasca pontica* Kirejtchuk, 1979.

Дмитриев, 2001б.

3 км В с. Рыкань, солонец, 13.VI.1999.

*Austroasca vittata* (Lethierry, 1884).

Дмитриев, 1999в (ошибочно указан как *A. mitjaevi* Dworakowska), 2001б.

Обычный вид, на *Artemisia spp.*, 4.VI - 28.VIII.

*Balclutha calamagrostis* Ossiannilsson, 1961.

Дмитриев, 1999в, 2001б, 2003.

15 км ЮЗ Нововоронежа, 2 км В с. Оськино, склоны балки на *Calamagrostis epigeios*, 27.VII.1999.

*Balclutha punctata* (Fabricius, 1775).

Дмитриев, 2001а, 2001б, 2003.

Широко распространенный по территории области вид, в травяном ярусе лесов, 1.VI - 1.X.

*Batracomorphus allionii* (Turton, 1802).

Дмитриев, 2001б.

Давыдовка, 9.VII.1954 (Довнар); Павловск, 11.VII.1954 (Довнар); 9 км С ст. Сомово, березняк, на разнотравье, 13.VII.1995; с. Ступино, опушка лиственного леса, на злаках, 13-14.VII.1998-1999.

*Batracomorphus irroratus* Lewis, 1834.

Дмитриев, 1999г, 2001б.

Обычный вид, сухолуговые и степные станции, 10.VI - 30.VIII.

*Bobacella corvina* (Horváth, 1903).

Дмитриев, 2001а, 2001б.

15 км ЮЗ Лисок, Див., 4.VII.1999; Воронеж, травяной ярус лиственного леса, 19.V.1999; ВБГПЗ, 14.V.1949 (Довнар); с. Ступино, балка, 21-22.V.1999.

*Chlorita akdzhusani* (Zachvatkin, 1953).

Захваткин, 1953в.

Воронежская обл.

*Chlorita dumosa* (Ribaut, 1933).

Дмитриев, 2001б.

Богучарский, с. Медово, степные склоны, на *Thymus sp.*, 28.V.1999.

*Chlorita forcipigera* Kirejtchuk, 1975.

Дмитриев, 2001б.

Обычный вид, сухие луга, степи, на *Artemisia sp.*, 28.V - 7.IX.

*Chlorita krashennikovii* Zachvatkin, 1953.

Дмитриев, 2001б.

3 км В с. Рыкань, солонец, 13.VI.1999.

*Chlorita mendax* (Ribaut, 1933).

Дмитриев, 2001б.

Воронеж, лиственный лес, на разнотравье с преобладанием злаков, 1.VI.1998, 20 км В Богучара, балка Попасное, остепненные склоны, 28.V.1999; 7 км ЮЗ Лисок, бор, 17.VII.1999.

*Chlorita paolii* (Ossiannilsson, 1939).

Дмитриев, 1996 (ошибочно указан как *C. viridula* Fallén), 2001а, 2001б.

Обычный вид, на *Achillea millefolium*, 15.V - 14.X.

*Chlorita prasina* Fieber, 1884.

Дмитриев, 2001б.

с. Монастырщина, обочина, 29.V.1999; 12 км ЮВ Нововоронежа, с. Аношкино, 31.V.1999.



- Chlorita tessellata* Lethierry, 1884.  
Дмитриев, 2001б.  
16 км З Богучара, с. Данцевка, остепненный склон, 30.V.1999.  
*Chlorita thymi* Emeljanov, 1964.  
Дмитриев, 1996, 1999г, 2001б.  
Обычный вид, сухие луга и степи, на *Thymus sp.*, 30.V - 31.VIII.  
*Cicadella viridis* (Linnaeus, 1758).  
Скуфьин, 1978; Дмитриев, 1996, 1999г, 2001а, 2001б.  
Обычный вид, на мезофильном разнотравье, 6.VI - 14.X.  
*Cicadula albingensis* W. Wagner, 1940.  
Дмитриев, 2001а, 2001б, 2005.  
9 км С ст. Сомово, заболоченная опушка леса, на *Deschampsia cespitosa* и *Carex sp.*, 12.VII - 27.VIII.1995-1998; ВБГПЗ, 24.VIII.1950 (Довнар).  
*Cicadula flori* (J. Sahlberg, 1871).  
Дмитриев, 2001б.  
3 км СВ с. Хреновое, ольшаник, на злаках и осоках, 13.VI.1999.  
*Cicadula frontalis* (Herrich-Schäffer, 1835).  
Дмитриев, 2001б.  
9 км С ст. Сомово, болото на опушке леса, понижения на лугу, преимущественно на *Carex spp.*, 17.VI - 27.VIII.1995-1997.  
*Cicadula persimilis* (Edwards, 1920).  
Дмитриев, 2001а, 2001б, 2005.  
ВБГПЗ, пойменный луг, 23.VIII.1999.  
*Cicadula quadrinotata* (Fabricius, 1794).  
Дмитриев, 2001а, 2001б, 2005.  
Обычный вид, влажнолуговые и заболоченные станции, на злаках и осоках, 6.VI - 14.X.  
*Colladonus torneellus* (Zetterstedt, 1828).  
Вильбасте, 1962; Дмитриев, 2001а, 2001б.  
9 км С ст. Сомово, на *Acer* и *Rhamnus*, 17.VI.1997; ВБГПЗ, дубрава, ольшаник, 27.IV - 30.VI.1950-1997 (Довнар, Дмитриев); Борисоглебск, лес, на лиственных деревьях и злаках, 10.VI.1998; Богучарский, с. Криница, на лиственных деревьях, 28.V.1999.  
*Cosmotettix costalis* (Fallén, 1826).  
Дмитриев, 2001б.  
9 км С ст. Сомово, светоловушка, 12-27.VI.1988-1989 (Цуриков); 3 км СВ с. Хреновое, заболоченный луг, на *Deschampsia cespitosa* и *Carex sp.*, 28.VI.1997; 7 км ЮЗ Лисок, в ольшанике, 17.VII.1999.  
*Deltoccephalus pulicaris* (Fallén, 1806).  
Дмитриев, 2001а, 2001б, 2004.  
Обычный вид, луга, поляны и опушки лесов, 4.VI - 8.XI.  
*Dikraneura variata* Hardy, 1850.  
Дмитриев, 1999г, 2001б.  
9 км С ст. Сомово, березняк на разнотравье, 13.VII.1995; 7 км С с. Рождественская Хава, преимущественно на *Bromopsis inermis* и *Trifolium sp.*

- 31.VIII.1996; 15 км ЮЗ Лисок, Див., посадки вяза, на злаках, 25.VI - 31.VIII.1995-1999.  
*Diplocolenus abdominalis* (Fabricius, 1803).  
Дмитриев, 1999г, 2001а, 2001б, 2004.  
Обычный вид, луга, поляны и опушки лесов, на злаках, 7.IV - 6.VIII.  
*Diplocolenus frauenfeldi* (Fieber, 1869).  
Дмитриев, 1999г, 2001б.  
Обычный вид, остепненные станции, 28.V - 27.VII.  
*Diplocolenus logvinenkoae* Emeljanov, 1964.  
Дмитриев, 1999г, 2001б, 2004.  
9 км С ст. Сомово, луг, 10.VI - 21.VII.1995-1999; Борисоглебск, луг, 10.VI.1998; 3 км ЮВ с. Монастырщина, с. Белая горка 1, луг, 9.VII.1998; окр. Медово, 28.V.1999.  
*Diplocolenus parcanicus* Diabola, 1948.  
Дмитриев, 1999г, 2001б.  
9 км С ст. Сомово, песчаный участок, преимущественно на *Festuca valesiaca*, 10-17.VI.1997-1999; Воронеж, 20.VI.1998; 15 км ЮЗ Нововоронежа, 2 км В с. Оськино, остепненный склон, 27.VII.1999; 15 км ЮЗ-Лисок, Див., типчаковая степь, 25.VI.1997.  
*Doratura exilis* Horváth, 1903.  
Дмитриев, 1999г, 2001а, 2001б, 2003.  
Обычный вид, сухолуговые и степные станции, преимущественно на *Festuca valesiaca*, 31.V - 30.VIII.  
*Doratura homophyla* (Flor, 1861).  
Дмитриев, 1999г, 2001а, 2001б, 2003.  
Обычный вид, луговые станции, на злаках, 29.V - 31.VIII.  
*Doratura impudica* Horváth, 1897.  
Дмитриев, 1999г, 2001а, 2001б, 2003.  
Обычный вид, сухолуговые станции, опушки лесов, 4.VI - 30.VII.  
*Doratura stylata* (Boheman, 1847).  
Дмитриев, 1999г, 2001а, 2001б, 2003.  
Обычный вид, луговые станции, поляны и опушки лесов, 3.VI - 6.IX.  
*Dorycephalus baeri* Kouchakewich, 1866.  
Дмитриев, 1999г, 2001б.  
15 км ЮЗ Лисок, Див., типчаково-ковыльная степь, 31.V - 25.VI.1997-1999 (Дмитриева, Дмитриев).  
*Edwardsiana alnicola* (Edwards, 1924).  
Дмитриев, 2001б.  
3 км СВ с. Хреновое, на *Alnus*, 13.VI.1999.  
*Edwardsiana ampliata* (W. Wagner, 1947).  
Захваткин, 1948а; Дмитриев, 2001а, 2001б.  
7 км С с. Рождественская Хава, на *Populus tremula*, 9.VI.1995; ВБГПЗ, на стволах ольхи, дуба, ив, 30.IX.1995.  
*Edwardsiana crataegi* (Douglas, 1876).  
Дмитриев, 2001б.

- Воронеж, на *Ulmus*, 30.VIII.1996.  
*Edwardsiana diversa* (Edwards, 1914).  
 Дмитриев, 2001б.  
 20 км З Лисок, Див., на *Ulmus*, 30.VIII.1995.  
*Edwardsiana gratiosa* (Boheman, 1852).  
 Дмитриев, 2001б.  
 9 км С ст. Сомово, на *Alnus*, 30.VII - 26.VIII.1995; 3 км СВ с. Хреновое, на *Alnus*, 28.VI.1997.  
*Edwardsiana hippocastani* (Edwards, 1888).  
 Дмитриев, 2001а, 2001б.  
 Воронеж, на лиственных деревьях и кустарниках, 7-16.VI.1995-1996; 9 км С ст. Сомово, на *Alnus*, 10.VI.1999.  
*Edwardsiana ishidae* (Matsumura, 1932).  
 Дмитриев, 2001б.  
 9 км С ст. Сомово, преимущественно на *Alnus*, 23.VII - 26.VIII.1995; ВБГПЗ, 1.X.1995.  
*Edwardsiana plebeja* (Edwards, 1914).  
 Захваткин, 1948а; Дмитриев, 2001а, 2001б.  
 ВБГПЗ.  
*Edwardsiana prunicola* (Edwards, 1914).  
 Дмитриев, 2001а, 2001б.  
 9 км С ст. Сомово, на *Salix*, 26.VIII.1995; 30 км СЗ с. Семилуки, с. Новосильское, на *Salix*, 21.VI.1999.  
*Edwardsiana rosae* (Linnaeus, 1758).  
 Положенцев, Коровина, 1957.  
 Воронежская обл.  
*Edwardsiana ruthenica* Zachvatkin, 1929.  
 Дмитриев, 2001а, 2001б.  
 9 км С ст. Сомово, подлесок лиственного леса, на *Acer*, 10.VI.1999; ВБГПЗ, 23.VIII.1999; с. Ступино, на *Acer*, 13.VII.1999.  
*Edwardsiana salicicola* (Edwards, 1885).  
 Дмитриев, 2001б.  
 7 км С с. Рождественская Хава, на *Salix*, 6.VI - 8.IX.1996-1999; 30 км СЗ Семилук, с. Новосильское, на *Salix*, 21.VI.1999.  
*Edwardsiana staminata* (Ribaut, 1931).  
 Дмитриев, 2001б.  
 с. Ступино, 13.VII.1999.  
*Elymana kozhevnikovi* (Zachvatkin, 1938).  
 Дмитриев, 1996, 1999а, 2001б, 2005.  
 9 км С ст. Сомово, лес, на злаках, 28.VI - 27.VIII.1995-1996, Воронеж, лес, на злаках, 9-31.VII.1998-1999; ВБГПЗ, лес, на злаках; 7 км ЮЗ Лисок, бор, на злаках, 17.VII.1999.  
*Elymana sulphurella* (Zetterstedt, 1828).  
 Дмитриев, 1999а, 2001а, 2001б, 2005.  
 Обычный вид, луга, поляны и опушки лесов, на злаках, 9.VI - 31.VIII.

- Emeljanovianus magnus* (Mitjaev, 1969).  
 Дмитриев, 1999в, 2001б.  
 окр. Рамони, на разнотравье, 1.VII.1975 (Голуб); Борисоглебск, склон, на злаках, 10.VI.1998.  
*Emeljanovianus signatus* Haupt, 1917.  
 Дмитриев, 1999г, 2001б, 2004.  
 Обычный вид, на *Bromopsis inermis*, 3.VI - 13.VII.  
*Emeljanoviana mollicula* (Boheman, 1845).  
 Дмитриев, 1999г, 2001а, 2001б.  
 Обычный вид, 28.V - 19.IX.  
*Empoasca affinis* Nast, 1937.  
 Захваткин, 1953в; Дмитриев, 2001а, 2001б.  
 Обычный вид, различные биотопы, 16.VI - 14.X.  
*Empoasca decipiens* Paoli, 1930.  
 Дмитриев, 1999г, 2001а, 2001б.  
 Обычный вид, на лиственных породах и в травяном ярусе лесов, 5.VII - 8.IX.  
*Empoasca pteridis* (Dahlbom, 1850).  
 Дмитриев, 1996, 1999г, 2001б.  
 15 км ЮЗ Лисок, Див., преимущественно на *Ulmus*, 30-31.VIII.1995.  
*Empoasca vitis* (Göthe, 1875).  
 Моравская, 1954; Емельянов, 1972; Дмитриев, 2001а, 2001б.  
 9 км С ст. Сомово, травяной ярус леса и на свет, 12.VI - 13.VII.1989-1997 (Цуриков, Дмитриев); 15 км ЮЗ Нововоронежа, 2 км В с. Оськино, лиственный лес, 27.VII.1999; 7 км ЮЗ Лисок, бор, 17.VII.1999.  
*Enantiocephalus cornutus* (Herrich-Schäffer, 1838).  
 Дмитриев, 2001б, 2004.  
 Обычный вид, на *Elytrogia repens*, 14.VI - 6.VIII.  
*Errastunus ocellaris* (Fallén, 1806).  
 Дмитриев, 2001а, 2001б, 2004.  
 Обычный вид, луга, поляны и опушки лесов, преимущественно на злаках, 22.V - 14.X.  
*Errastunus daedaleus* (Logvinenko, 1966).  
 Дмитриев, 2001б, 2001в.  
 20 км В Богучара, балка Попасное, 30.V.1999.  
*Erzaleus metrius* (Flor, 1861).  
 Дмитриев, 2001б.  
 Воронежская обл., 4.VII.1949 (Бодренков); 9 км С ст. Сомово, на свет, 23.VI.1988 (Цуриков).  
*Eupelix cuspidata* (Fabricius, 1775).  
 Дмитриев, 2001а, 2001б, 2001г.  
 ВБГПЗ, 25.V.1951 (Довнар); 9 км С ст. Сомово, южный склон, на *Stipa sp.* и *Festuca valesiaca*, 10-17.VI.1997-1999.  
*Eupteryx adspersa* (Herrich-Schäffer, 1838).  
 Дмитриев, 2001б.  
 Обычный вид, на *Artemisia sp.*, 29.V - 7.IX.

- Eupteryx artemisiae* (Kirschbaum, 1868).  
Дмитриев, 2001б.  
Борисоглебск, на *Artemisia abrotanum*, 10.VI.1998.  
*Eupteryx atropunctata* (Goeze, 1778).  
Дмитриев, 1996, 1999г, 2001а, 2001б.  
Обычный вид, в различных биотопах, на травянистых растениях, часто имеющих сильный запах, 15.V - 14.X.  
*Eupteryx aurata* (Linnaeus, 1758).  
Дмитриев, 2001а, 2001б.  
Масловка, 6.VII.1954 (Довнар); 9 км С ст. Сомово, 10.VII - 27.VIII.1995-1998; Воронеж, 4.VI.1999; ВБГПЗ.  
*Eupteryx calcarata* Ossiannilsson, 1936.  
Дмитриев, 2001б.  
9 км С ст. Сомово, на *Urtica dioica*, 26.VIII.1995; 7 км ЮЗ Лисок, ольшаник, на *Urtica dioica*, 17.VII.1999.  
*Eupteryx cyclops* Matsumura, 1906.  
Дмитриев, 2001а, 2001б.  
ВБГПЗ, на *Urtica dioica*, 12.VII - 1.X.1995-1999; 9 км С ст. Сомово, заболоченная опушка леса, на *Urtica dioica*, 25.VIII.1998; 7 км ЮЗ Лисок, ольшаник, на *U. dioica*, 17.VII.1999.  
*Eupteryx florida* Ribaut, 1936.  
Дмитриев, 2001б.  
Воронеж, на *Ulmus*, 30.VIII.1996.  
*Eupteryx notata* Curtis, 1837.  
Дмитриев, 1996, 1999г, 2001а, 2001б.  
Широко распространенный по территории области вид, сухолуговые и лесные станции, 6.VI - 1.X.  
*Eupteryx semipunctata* (Fieber, 1884).  
Захваткин, 1948б.  
Воронежская обл.  
*Eupteryx stachydearum* (Hardy, 1850).  
Дмитриев, 2001б.  
9 км С ст. Сомово, заболоченная опушка леса, на *Urtica dioica*, 23.VII - 25.VIII.1995-1998; Воронеж, лиственный лес, 16.VII.1999.  
*Eupteryx tenella* (Fallén, 1806).  
Дмитриев, 2001б.  
7 км С с. Рождественская Хава, возле пруда, на разнотравье, 31.VIII.1996; Воронеж, в лесу, на разнотравье с преобладанием злаков, 4.VI - 31.VII.1998-1999.  
*Eupteryx urticae* (Fabricius, 1803).  
Дмитриев, 2001а, 2001б.  
9 км С ст. Сомово, лес, на *Urtica dioica*, 10.VI - 27.VIII.1996-1999; ВБГПЗ, ольшаник, на *Urtica dioica*, 30.VI - 12.VII.1997-1999.  
*Eupteryx vittata* (Linnaeus, 1758).  
Дмитриев, 2001а, 2001б.

- Рамонь, 15.V.1975 (Голуб); Воронеж, 7.VI.1995; на влажном разнотравье под пологом леса, 10.VII - 27.VIII.1995-1998; 1 км З ст. Сомово, высохшая канава, 21.VIII.1996; ВБГПЗ.  
*Eurhadina concinna* (Germar, 1831).  
Захваткин, 1953б; Дмитриев, 2001а, 2001б.  
Рамонь, на лиственных деревьях, 29.VII.1975 (Голуб); 9 км С ст. Сомово, светоловушка, 27.VI - 6.VII.1988 (Цуриков).  
*Eurhadina kirschbaumi* W. Wagner, 1937.  
Захваткин, 1953б; Дмитриев, 2001а, 2001б.  
ВБГПЗ.  
*Eurhadina pulchella* (Fallén, 1806).  
Дмитриев, 2001б.  
9 км С ст. Сомово, светоловушка, 3.VII.1989 (Цуриков); с. Ступино, на *Quercus*, 14.VII.1998; 15 км ЮЗ Нововоронежа, 2 км В с. Оськино, лиственный лес, 27.VII.1999.  
*Euscelidius schenkii* (Kirschbaum, 1868).  
Дмитриев, 2001а, 2001б, 2005.  
Калач, 7.VI.1975 (Голуб); 7 км С с. Рождественская Хава, личинки на *Melandrium album* и *Artemisia* spp., 15.VI.1995; Воронеж, лес, на разнотравье и на свет, 14.VI - 3.VIII.1995-1998; ВБГПЗ; Богучарский, 3 км ЮВ с. Монастырщина, с. Белая горка 1, на свет, 8.VII.1998.  
*Evacanthus acuminatus* (Fabricius, 1794).  
Дмитриев, 2001а, 2001б.  
Обычный вид, леса и влажные луга, на разнотравье, 10.VI - 10.VII.  
*Fagocyba douglasi* (Edwards, 1878).  
Дмитриев, 2001б.  
30 км СЗ Семилук, с. Новосильское, лиственный лес, 21.VI.1999.  
*Fieberiella septentrionalis* W. Wagner, 1939.  
Дмитриев, 2001а, 2001б, 2003.  
7 км С ст. Рождественская Хава, на *Betula* и *Salix*, 11.VIII - 8.IX.1995-1996; Воронеж, на *Ulmus*, 30.VIII.1996; 20 км В Богучара, балка Попасное, 8.VII.1998; 4 км З с. Лосево, на лиственных деревьях, 5.VIII.1998; ВБГПЗ.  
*Forcipata citrinella* (Zetterstedt, 1828).  
Дмитриев, 2001б.  
Отмечен в ряде пунктов, на лесных осоках, 20.VI - 27.VII.  
*Forcipata ficipata* (Flor, 1861).  
Дмитриев, 2001а, 2001б.  
Отмечен на севере области, леса, на злаках и осоках, 10.VI - 28.VIII.  
*Goniagnathus* sp. (!)  
1 км В с. Лушниковка, окрестности Боброва, луг на разнотравье, 26.VI.1996.  
*Graphocraerus ventralis* (Fallén, 1806).  
Дмитриев, 1999г, 2001а, 2001б, 2005.  
Обычный вид, луговые станции, 29.V - 23.VII.  
*Grypotes puncticollis* (Herrich-Schäffer, 1834)  
Дмитриев, 2001а, 2001б, 2003.

9 км С ст. Сомово, кроновая ловушка на сосне (10м) и на разнотравье в сосняке, 1-24.VII.1991-1995 (Цуриков, Дмитриев); Воронеж.

*Handianus arnoldii* Emeljanov, 1964.

Дмитриев, 2001б, 2005.

Обычный вид, сухолуговые станции, 4.VI - 13.VII.

*Handianus cytisi* Zachvatkin, 1948.

Захваткин, 1948б; Митяев, 1975; Дмитриев, 1999г, 2001а, 2001б, 2005.

ВБГПЗ, на *Cytisus*; 15 км ЮЗ Лисок, Див., степи, на бобовых кустарничках, 31.V - 4.VII.1997-1999.

*Handianus flavovarius* (Herrich-Schäffer, 1835).

Дмитриев, 1999г, 2001а, 2001б, 2005.

Обычный вид, луга, поляны и опушки лесов, 30.V - 24.VIII.

*Handianus ignoscus* (Melichar, 1896).

Дмитриев, 2001а, 2001б.

Бобров, 1 км В с. Лушниковка, луг, на разнотравье, 26.VI.1996, ВБГПЗ, 22.VI.1951 (Довнар).

*Handianus procerus* (Herrich-Schäffer, 1835).

Дмитриев, 2001б.

Бобров, 1 км В с. Лушниковка, опушка березового и соснового леса, на разнотравье, 23.VI.1996.

*Hauptidia cretacea* (Moravskaja, 1948).

Моравская, 1948.

Воронежская обл.

*Henschia acuta* (Löw, 1885).

Дмитриев, 1999г, 2001б, 2004.

3 км ЮВ с. Монастырщина, с. Белая горка 1, меловая степь, 8.VII.1998; 4 км

3 с. Лосево, меловой склон, 5.VIII.1998.

*Hephathua nanus* (Herrich-Schäffer, 1835).

Дмитриев, 1996, 2001а, 2001б.

Обычный вид, луговые и степные станции, 4.VI - 6.VIII.

*Hesium domino* (Reuter, 1880).

Дмитриев, 2001а, 2001б, 2005.

Обычный вид, имаго на древесно-кустарниковой растительности, личинки на разнотравье в лесах, 28.V - 13.VII.

*Iassus lanius* (Linnaeus, 1761).

Моравская, 1954; Дмитриев, 1996, 2001а, 2001б.

Отмечен на северо-западе области, на *Quercus*, 8.VI - 30.IX.

*Idiocerus herrichii* Kirschbaum, 1868.

Дмитриев, 1996, 1999г, 2001а, 2001б.

9 км С ст. Сомово, на *Salix*, 23.X.1994; г. Воронеж, на разнотравье у основания осин и на свет, 14.VI - 25.XI.1995-1998; ВБГПЗ.

*Idiocerus lituratus* (Fallén, 1806).

Дмитриев, 2001б.

с. Ступино, на *Salix*, 13.VII.1999.

*Idiocerus stigmaticus* Lewis, 1834.

Дмитриев, 2001б.

7 км С с. Рождественская Хава, на *Salix*, 2.VII.1998.

*Jassargus flori* (Fieber, 1869).

Дмитриев, 1996, 2001б, 2004.

9 км С ст. Сомово, лес, на злаках, 28.VI-26.VIII.1995.

*Jassargus obtusivalvis* (Kirschbaum, 1868).

Дмитриев, 1996, 1999г, 2001а, 2001б, 2004.

Обычный вид, леса, преимущественно на злаках, 7.IV - 31.VIII.

*Jassargus repletus* (Fieber, 1869).

Дмитриев, 2001б.

16 км З Богучара, с. Данцевка, остепненный склон, 30.V.1999.

*Kazachstanicus volgensis* (Fieber, 1869).

Дмитриев, 1999г, 2001б.

15 км ЮЗ Лисок, Див., степь, 25.VI.1997; 16 км З Богучара, с. Данцевка, остепненный склон, 30.V.1999.

*Kyboasca bipunctata* (Oshanin, 1871).

Дмитриев, 1996, 2001а, 2001б.

Воронеж, на *Ulmus* и на свет 30.V - 30.VIII.1995-1997 (Дмитриева, Дмитриев).

*Kybos abstrusus* (Linnavuori, 1949).

Захваткин, 1953а; Дмитриев, 2001а, 2001б.

Воронеж, на свет, 19.VI.1998.

*Kybos butleri* (Edwards, 1908).

Дмитриев, 2001б.

Отмечен на северо-западе области, на *Salix*, 6.VI - 8.IX.

*Kybos lindbergi* (Linnavuori, 1951).

Захваткин, 1953а; Дмитриев, 2001б.

9 км С ст. Сомово, на *Betula* и на свет, 1-23.VII.1988-1995 (Цуриков, Дмитриев); окр. Рамони, на лиственных деревьях, 29.VII.1975 (Голуб); Воронеж, на *Betula* и на свет, 14-16.VI.1996-1998.

*Kybos oshanini* Zachvatkin, 1953.

Захваткин, 1953а.

Воронежская обл.

*Kybos populi* (Edwards, 1908).

Захваткин, 1953а; Дмитриев, 2001а, 2001б.

9 км С ст. Сомово, светоловушка, 11.VIII.1993 (Цуриков); Воронеж, на *Populus nigra*, *P. tremula* и на свет, 4.VI - 30.VIII.1995-1998.

*Kybos rufescens* Melichar, 1896.

Дмитриев, 2001б.

7 км С с. Рождественская Хава, на *Salix*, 30.VI.1998; 7 км ЮЗ Лисок, на *Salix*, 17.VII.1999.

*Kybos smaragdulus* (Fallén, 1806).

Дмитриев, 2001а, 2001б.

ВБГПЗ, на *Alnus*, 30.VI - 30.IX.1950-1997 (Довнар, Дмитриев); 3 км СВ с. Хреновое, на *Alnus*, 28.VI.1997; 9 км С ст. Сомово, заболоченная опушка леса, 17.VI.1997.

*Kybos virgator* (Ribaut, 1933).

Дмитриев, 1999г, 20016.

Рамонь, на *Salix*, 30.V.1975 (Голуб); 9 км С ст. Сомово, на *Salix*, 26.VIII.1995.

*Laburru abrotani* Emeljanov, 1962.

Дмитриев, 20016, 2005.

28 км Ю Богучара, урочище Шлепчино, выпас, 9.VII.1998; 7 км ЮЗ Лисок, пойменный луг, на *Artemisia sp.*; 17.VII.1999.

*Laburru handlirschi* (Matsumura, 1908).

Дмитриев, 1996, 20016, 2005.

Обычный вид, преимущественно на *Artemisia austriaca*, 5.VII - 21.VIII.

*Laburru impictifrons* (Boheman, 1852).

Дмитриев, 2001а, 20016, 2005.

Обычный вид, на *Artemisia sp.*, 1.VI - 5.VII.

*Laburru pella* (Horváth, 1903).

Дмитриев, 20016, 2005.

20 км В Богучара, остепненные склоны, 7.VII.1998.

*Limotettix striola* (Fallén, 1806).

Дмитриев, 2001а, 20016, 2002.

Обычный вид, заболоченные станции, на осоковых, 4.VI - 8.IX.

*Linnaviuriana decempunctata* (Fallén, 1806).

Дмитриев, 2001а, 20016.

9 км С ст. Сомово, на *Betula*, 26.VIII.1995; ВБГПЗ, 30.IX.1995.

*Linnaviuriana sexmaculata* (Hardy, 1850).

Дмитриев, 2001а, 20016.

9 км С ст. Сомово, на *Salix*, 26.VIII.1995; 7 км С с. Рождественская Хава, на *Salix*, 8.IX.1996; ВБГПЗ, на *Salix*, 18.IV - 30.IX.1951-1995 (Довнар, Дмитриев).

*Macropsidius abrotani* Emeljanov, 1964.

Дмитриев, 20016.

Борисоглебск, на *Artemisia sp.*, 10.VI.1998; 7 км ЮЗ г. Лиски, пойменный луг, на *Artemisia sp.*, 17.VII.1999.

*Macropsidius sahlbergi* (Flor, 1861).

Дмитриев, 2001а, 20016.

Окрестности Боброва, 1 км В с. Лушиновка, луг, 26.VI.1996; Богучарский, 18 км ЮЗ с. Монастырщина, 3 км С с. Медово, остепненные склоны балки, 9.VII.1998; ВБГПЗ, 28.VI.1949 (Довнар).

*Macropsis cerea* (Germar, 1837).

Дмитриев, 2001а, 20016.

Отмечен из многих пунктов, на *Salix*, 6.VI - 23.VII.

*Macropsis elaeagni* Emeljanov, 1964.

Дмитриев, 1996, 20016.

г. Калач, на *Elaeagnus*, 7.VI.1975 (Голуб); Богучарский, 18 км ЮЗ с. Монастырщина, 3 км С с. Медово, на *Elaeagnus*, 9.VII.1998.

*Macropsis fuscinervis* (Boheman, 1845).

Дмитриев, 20016.

Воронеж, на *Populus tremula*, 4.VI - 9.VII.1998-1999.

*Macropsis fuscula* (Zetterstedt, 1828).

Дмитриев, 2001а, 20016.

9 км С ст. Сомово, на *Rubus idaeus*, 28.VI - 13.VII.1995; Воронеж, на *R. idaeus*, 9.VII.1999; ВБГПЗ.

*Macropsis graminea* (Fabricius, 1798).

Дмитриев, 20016.

7 км С с. Рождественская Хава, на тополе пирамидальном, 16.VI.1995; Воронеж, на *Populus nigra*, 4-20.VI.1996-1998.

*Macropsis haupti* W. Wagner, 1941.

Дмитриев, 20016.

7 км С с. Рождественская Хава, 6.VI - 2.VII.1998-1999; 7 км ЮЗ Лисок, на *Salix*, 17.VII.1999.

*Macropsis illota* (Horváth, 1899).

Дмитриев, 1999в, 20016.

Воронеж, на *Ulmus*, 16.VI - 30.VIII.1996-1997; Богучарский, с. Белая горка 1, на *Ulmus*, 8.VII.1998.

*Macropsis notata* (Prohaska, 1923).

Дмитриев, 20016.

с. Ступино, на *Salix*, 14.VII.1998.

*Macropsis prasina* (Boheman, 1852).

Дмитриев, 2001а, 20016.

Обычный вид, на *Salix*, 6.VI - 17.VII.

*Macropsis scutellata* (Boheman, 1845).

Дмитриев, 2001а, 20016.

ВБГПЗ, ольшаник, на *Urtica dioica*, 30.VI - 12.VII.1997-1999; 7 км ЮЗ Лисок, ольшаник, на *Urtica dioica*, 17.VII.1999.

*Macropsis sibirica* Kusnezov, 1929.

Дмитриев, 20016.

Воронеж, опушка леса, на *Spiraea hypericifolia*, 4.VI.1998.

*Macropsis viridinervis* W. Wagner, 1950.

Дмитриев, 20016.

Отмечен на северо-западе области, на *Salix*, 6.VI - 6.VIII.

*Macrosteles cyane* (Boheman, 1845).

Дмитриев, 20016, 2003.

9 км С ст. Сомово, на плавающих листьях *Nuphar lutea*, 25.VII.1994.

*Macrosteles fieberi* (Edwards, 1889).

Развязкина, 1960; Дмитриев, 2001а, 20016, 2003.

Обычный вид, разнообразные луговые станции, 19.V - 8.IX.

*Macrosteles horvathi* (W. Wagner, 1935).

Развязкина, 1960; Дмитриев, 2001а, 20016, 2003.

7 км С с. Рождественская Хава, преимущественно на *Juncus sp.*, 21.VIII - 8.IX.1994-1996.

*Macrosteles laevis* (Ribaut, 1927)

Оболенский, 1950; Развязкина, 1960; Дубовский, 1966; Родина, 1970; Дмитриев, 1996, 2001а, 2001б, 2003.

Обычный вид, различные биотопы, на злаках, 15.V - 14.X.

*Macrosteles oshanini* Razvjakina, 1957.

Развязкина, 1957, 1960; Логвиненко, 1963; Дмитриев, 2001а, 2001б.

ВБГПЗ, луг, 30.IX.1995; 9 км С ст. Сомово, заболоченная опушка леса, 25.VIII.1998.

*Macrosteles quadripunctulatus* (Kirschbaum, 1868).

Дмитриев, 2001б.

с. Ступино, балка, 21-22.V.1999; 12 км ЮВ Нововоронежа, с. Аношкино, 31.V.1999; с. Монастырщина, обочина, 29.V.1999.

*Macrosteles septemnotatus* (Fallén, 1806).

Развязкина, 1960; Дмитриев, 2001а, 2001б, 2003.

9 км С ст. Сомово, лесное болото, на *Filipendula ulmaria*, 27.VI - 12.VII.1995-1996; с. Ступино, на *F. ulmaria*, 13-14.VII.1998-1999.

*Macrosteles sexnotatus* (Fallén, 1806).

Развязкина, 1960.

Воронежская обл.

*Macrosteles variatus* (Fallén, 1806).

Развязкина, 1960; Дмитриев, 2001а, 2001б.

7 км ЮЗ Лисок, ольшаник, на *Urtica dioica*, 17.VII.1999; ВБГПЗ, ольшаник, на *U. dioica*, 12.VII.1999.

*Macrosteles viridigriseus* (Edwards, 1924).

Развязкина, 1960; Дмитриев, 2001а, 2001б, 2003.

Отмечен на северо-западе области, заболоченные станции, 4.VI - 8.IX.

*Macustus grisescens* (Zetterstedt, 1828).

Дмитриев, 2001б.

Новохоперский р-н, 19.VI.1997; с. Ступино, опушка листового леса, 21-22.V.1999.

*Mendraus pauxillus* (Fieber, 1869).

Дмитриев, 1999г, 2001б.

15 км ЮЗ Лисок, Див., типчаковые степи, 25.VI - 4.VII.1997-1999; 15 км ЮЗ Нововоронежа, 2 км В с. Оськино, оstepенные склоны, 27.VII.1999.

*Metalimnus formosus* (Boheman, 1845).

Дмитриев, 2001б.

Воронеж, на *Phragmites australis*, 20.VI.1998; 4 км З с. Лосево, луг, на *Carex sp.*, 5.VIII.1998.

*Metalimnus obtusus* Emeljanov, 1966.

Дмитриев, 2001б, 2004.

4 км З с. Лосево, луг, на *Carex sp.*, 5.VIII.1998.

*Metalimnus steini* (Fieber, 1869).

Дмитриев, 2001а, 2001б, 2004.

7 км С с. Рождественская Хава, преимущественно на *Carex sp.*, 6-15.VI.1995-1998; 9 км С ст. Сомово, на злаках и осоках, 26.VIII-14.X.1995; 3 км СВ с. Хреновое, заболоченный луг, 28.VI.1997; с. Ступино, дно балки, на *Deschampsia cespitosa* и *Carex sp.*, 13-14.VII.1998-1999; 30 км СЗ Семилук, с. Новосильское, 21.VI.1999; Воронежский заповедник.

*Metidiocerus elegans* (Flog, 1861).

Дмитриев, 2001б.

15 км ЮЗ Нововоронежа, 2 км В с. Оськино, 27.VII.1999.

*Micantulina stigmatipennis* (Mulsant & Rey, 1855).

Дмитриев, 2001б.

15 км ЮЗ Лисок, степь 31.V.1999; 16 км З Богучара, с. Данцевка, оstepенный склон, 30.V.1999.

*Mocuellus quadricornis* Diabola, 1949.

Дмитриев, 1999г, 2001б.

15 км ЮЗ Лисок, Див., оstepенные склоны, 25.VI.1997; 12 км С с. Лосево, с. Серово, оstepенный склон, на *Stipa sp.*, 10.VII.1998.

*Mocuellus collinus* (Boheman, 1850).

Дмитриев, 1999г 2001а, 2001б, 2004.

Обычный вид, луга, поляны и опушки лесов, на злаках, 29.V - 31.VIII.

*Mocydia crocea* (Herrich-Schäffer, 1837).

Дмитриев, 2001б.

Богучарский, с. Криница, опушка листового леса, 28.V.1999; 20 км В Богучара, балка Попасное, опушка леса, 30.V.1999.

*Mocydiopsis attenuata* (Germar, 1821).

Дмитриев, 2005.

15 км ЮЗ г. Лиски, 30.VIII.1995.

*Mogangina bromi* Emeljanov, 1962.

Дмитриев, 1999г, 2001б.

20 км В Богучара, балка Попасное, 30.V.1999; 15 км ЮЗ Нововоронежа, 2 км В с. Оськино, оstepенный склон, 27.VII.1999; Воронеж, на песке, 14.VI.1998; Борисоглебск, склон, на злаках, 10.VI.1998.

*Neoliturus fenestratus* (Herrich-Schäffer, 1834).

Дмитриев, 1999г, 2001б, 2002.

Отмечен в ряде пунктов, сухолуговые и степные станции, 1.VI - 9.VII.

*Neoliturus guttulatus* (Kirschbaum, 1868).

Захваткин, 1953б; Дмитриев, 2001а, 2001б, 2002.

Давыдовка, 9.VII.1954 (Довнар); Рамонь, 24.IX.1975 (Голуб); Воронеж, опушка соснового леса, песчаный участок, на разнотравье, 16-30.VII.1998-1999; 12 км ЮВ Нововоронежа, с. Аношкино, 31.V.1999; ВБГПЗ.

*Neoliturus haematoceps* (Mulsant & Key, 1855).

Захваткин, 1953б; Вильбасте, 1962; Дмитриев, 2001а, 2001б, 2002.

7 км С с. Рождественская Хава, преимущественно на *Bromopsis inermis* и *Trifolium*, 31.VIII.1996; 28 км Ю Богучара, урочище Шлепчино, выпас, 9.VII.1998; 15 км ЮЗ Лисок, Див., оstepенные меловые склоны, 31.V - 4.VII.1999.

- Notus flavipennis* (Zetterstedt, 1828).  
Дмитриев, 2001б.  
Обычный вид, на *Carex* sp., 13.VI - 14.X.  
*Oncopsis alni* (Schränk, 1801).  
Дмитриев, 2001б.  
3 км СВ с. Хреновое, на *Alnus*, 13.VI.1999; 9 км С ст. Сомово, на *Alnus*, 10.VI.1999.  
*Oncopsis appendiculata* W. Wagner, 1944.  
Дмитриев, 1999в, 2001б.  
Воронеж, на *Betula*, 16.VI.1996.  
*Oncopsis flavicollis* (Linnaeus, 1761).  
Дмитриев, 2001а, 2001б.  
Обычный вид, на *Betula*, 12.V - 23.VI.  
*Oncopsis subangulata* (J. Sahlberg, 1971).  
Дмитриев, 2001б.  
Воронеж, на *Betula* и на свет, 14-19.VI.1996-1998; 7 км С с. Рождественская Хава, на *Betula*, 9.VI.1995.  
*Ophiola decumana* (Kontkanen, 1949).  
Дмитриев, 2001б, 2002.  
Обычный вид, разнообразные луговые и лесные станции, 29.V - 16.VII.  
*Ophiola paradoxa* (Linnavuori, 1953).  
Дмитриев, 2001а, 2001б, 2002.  
Воронеж, песчаный участок, на разнотравье, 30.VII.1998; ВБГПЗ.  
*Ophiola transversa* (Fallén, 1826).  
Дмитриев, 2001б, 2002.  
Воронеж, песчаные участки, на разнотравье, 20.VI-30.VI.1998.  
*Pantallus alboniger* (Lethierry, 1889).  
Дмитриев, 2001б, 2004.  
Бобров, 1 км В с. Лушниковка, опушка березового и соснового леса, 23.VI.1996; Воронеж, опушка соснового леса, песчаный участок, на разнотравье, 1.VI - 30.VII.1998.  
*Paralimnius rotundiceps* (Lethierry, 1885).  
Дмитриев, 1999в, 2001б.  
окр. Рамони, 7.VI.1975 (Голуб).  
*Paralimnius zachvatkini* Emeljanov, 1964.  
Дмитриев, 1999в, 2001б, 2004.  
7 км С с. Рождественская Хава, на *Phragmites australis*, 16-29.VI.1995-1997; Воронеж, на *Ph. australis*, 20.VI.1998.  
*Paramesus major* Haupt, 1927.  
Дмитриев, 1999в, 2001б, 2004.  
9 км С ст. Сомово, на свет, 16.VII.1988 (Цуриков).  
*Penthimia nigra* (Goeze, 1778).  
Дмитриев, 2001б.  
Богучарский, с. Криница, на лиственных деревьях, 28.V.1999.

- Pinumius areatus* (Stål, 1858).  
Дмитриев, 1999г, 2001б.  
15 км ЮЗ Лисок, Див., типчаково-ковыльная степь, 25.VI.1997 (Дмитриева, Дмитриев).  
*Planaphrodes bifasciata* (Linnaeus, 1758).  
Дмитриев, 2001б.  
9 км С ст. Сомово, луг, 11.VII.1995; Аннинский, Бабье озеро, 19.VI.1997 (?).  
*Planaphrodes laeva* (Rey, 1891).  
Дмитриев, 2001б.  
8 км С Павловска, 8.VI.1975 (Голуб); Воронеж, песчаный участок, на разнотравье, 14.VI - 30.VII.1998; 15 км ЮЗ Лисок, Див., остепненные меловые склоны, 4.VII.1999.  
*Planaphrodes nigrita* (Kirschbaum, 1868).  
Дмитриев, 2001б.  
9 км С ст. Сомово, сугорье, на лесной подстилке, 3.VII.1995.  
*Platymetopius guttatus* Fieber, 1869.  
Дмитриев, 2001б.  
Воронеж, лиственный лес, на разнотравье и на *Populus tremula*, 20-27.VI.1998.  
*Platymetopius major* (Kirschbaum, 1868).  
Дмитриев, 2001б.  
20 км В Богучара, балка Попасное, лиственный лес, на разнотравье 8.VII.1998; 6 км 3 с. Лосево, на *Primus*, 6.VIII.1998.  
*Platymetopius rostratus* (Herrich-Schäffer, 1834).  
Дмитриев, 1999г, 2001б, 2005.  
Воронеж, песчаный участок, на разнотравье, 20.VI.1998; 15 км ЮЗ Лисок, Див.; 4 км 3 с. Лосево, меловой склон, преимущественно на *Thymus* sp., 5.VIII.1998.  
*Platymetopius undatus* (De Geer, 1773).  
Дмитриев, 1999г (ошибочно указан как *P. dorsofenestratus* Dlab.), 2001б, 2005.  
20 км В Богучара, балка Попасное, остепненные склоны холма, 7.VII.1998; 4 км 3 с. Лосево, меловой склон, 5-6.VIII.1998; 15 км ЮЗ Лисок, Див., остепненные меловые склоны, 31.V - 4.VII.1999.  
*Populicerus confusus* (Flor, 1861).  
Дмитриев, 2001а, 2001б.  
Обычный вид, на *Salix*, 5.VI - 6.VIII.  
*Populicerus laminatus* (Flor, 1861).  
Дмитриев, 2001а, 2001б.  
с. Ступино, 14.VII.1998; Воронеж, на разнотравье у основания осин, 10-14.VI.1998-1999; ВБГПЗ, 8-22.VI.1951 (Довнар).  
*Populicerus nitidissimus* (Herrich-Schäffer, 1835).  
Дмитриев, 2001б.  
Обычный вид, на *Populus nigra* и *P. nigra italica*, 14.VI - 30.VIII.  
*Populicerus populi* (Linnaeus, 1761).  
Дмитриев, 2001а, 2001б.

Обычный вид, на *Populus tremula*, 3.VI - 12.VIII.

*Praganus admirabilis* Mitjaev, 1975.

Дмитриев, 1999в, 2001б.

18 км ЮЗ с. Монастырщина, 3 км 3 с. Медово, остепненные склоны, 9.VII.1998.

*Praganus hofferi* (Diabola, 1947).

Дмитриев, 1999в, 2001б.

3 км ЮВ с. Монастырщина, с. Белая горка I, меловая степь, 8.VII.1998; 18 км ЮЗ с. Монастырщина, 3 км 3 с. Медово, остепненные склоны, 9.VII.1998.

*Psammotettix agrestis* Logvinenko, 1966.

Развязкина, Приданцева, 1968.

Воронежская обл.

*Psammotettix atropidis* Emeljanov, 1962.

Дмитриев, 2001б.

3 км В с. Рыкань, солонец, 13.VI.1999.

*Psammotettix comitans* Emeljanov, 1964.

Дмитриев, 2001б.

3 км В с. Рыкань, солонец, 13.VI.1999; 16 км 3 Богучара, с. Данцевка, остепненный склон, 30.V.1999.

*Psammotettix confinis* (Dahlbom, 1850).

Развязкина, Приданцева, 1968; Дмитриев, 1999г, 2001а, 2001б, 2004.

Обычный вид, луга, поляны и опушки лесов, на злаках, 28.V - 14.X.

*Psammotettix koeleriae* Zachvatkin, 1948.

Захваткин, 1948б; Дмитриев, 2001а, 2001б.

9 км С ст. Сомово, песчаный участок, на *Festuca valesiaca* 10-17.VI.1997-1999; Воронеж, на разнотравье с преобладанием *F. valesiaca*, 4-20.VI.1998.

*Psammotettix kolosvarensis* (Matsumura, 1908).

Дмитриев, 2001б.

с. Верхняя Хава, почвенная ловушка Барбера, VI-VII.1996 (Москалева); 20 км В Богучара, балка Попасное, остепненные склоны холма, 7.VII.1998; 3 км ЮВ с. Монастырщина, с. Белая горка I, меловая степь, 8.VII.1998; 3 км В с. Рыкань, солонец, 13.VI.1999.

*Psammotettix makarovi* Moravskaja, 1952.

Дмитриев, 2001б, 2004.

Воронеж, сухолуговые станции, на злаках, 1.VI - 30.VII.1998; Богучарский, 18 км ЮЗ с. Монастырщина, 3 км 3 с. Медово, остепненные склоны балки, 9.VII.1998; окр. с. Монастырщина, обочина, 29.V.1999.

*Psammotettix nodosus* (Ribaut, 1925).

Дмитриев, 2001б, 2004 (ошибочно указан как *P. putoni* Then).

9 км С ст. Сомово, опушка соснового леса, южный склон, преимущественно на *Stipa* sp., 17.VI.1997; Воронеж, на разнотравье с преобладанием *Festuca valesiaca*, 4-20.VI.1998; с. Ступино, склоны балки, 13.VII.1999.

*Psammotettix pictipennis* (Kirschbaum, 1868).

Дмитриев, 2001б.

7 км С с. Рождественская Хава, 8.VI.1995; Борисоглебск, луг, на разнотравье с преобладанием *Xanthium strumarium*, 10.VI.1998; 20 км В Богучара, балка Попасное, остепненные склоны, 28.V.1999; с. Монастырщина, обочина, 29.V.1999; 12 км ЮВ Нововоронежа, с. Аношкино, 31.V.1999.

*Psammotettix poecilus* (Flor, 1861).

Дмитриев, 2001а, 2001б.

Обычный вид, сухолуговые станции, опушки лесов, 19.V - 27.VIII.

*Psammotettix striatus* (Linnaeus, 1758).

Зажирило, Ситникова, 1940, Оболенский, 1950; Вильбасте, 1962; Дубовский, 1966; Развязкина, Приданцева, 1968; Дмитриев, 1996, 2001а, 2001б, 2004.

Обычный вид, разнообразные биотопы, на злаках, 15.V - 14.X.

*Psammotettix volgensis* Pridantzeva, 1968.

Развязкина, Приданцева, 1968.

Воронежская обл.

*Pseudophlepsius binotatus* (Signoret, 1880).

Дмитриев, 2001б, 2002.

Бобров, 1 км В с. Лушниково, луг, на разнотравье, 26.VI.1996.

*Recilia horvathi* (Then, 1896).

Дмитриев, 1999в, 2001б.

Воронеж, травяной ярус леса, 27.VI - 16.VII.1998-1999.

*Recilia coronifera* (Marshall, 1866).

Дмитриев, 2001б.

9 км С ст. Сомово, на свет, 11.VII.1988 (Цуриков).

*Rhoananus hypochlorus* (Fieber, 1869)

Дмитриев, 2001б, 2004.

9 км С ст. Сомово, песчаный участок, преимущественно на *Festuca valesiaca*, 17.VI.1997; Воронеж, поляны и опушки лесов, на злаках, 1-27.VI.1998; Борисоглебск, луг, 10.VI.1998.

*Rhopalopyx preysleri* (Herrich-Schäffer, 1838).

Дмитриев, 1999г, 2001б, 2005.

Отмечен в ряде пунктов, луга, поляны и опушки лесов, 25.VI - 30.VIII.

*Rhopalopyx vitripennis* (Flor, 1861).

Захваткин, 1953б; Дмитриев, 1999г, 1999д, 2001б, 2005.

Обычный вид, сухие луга, степи, песчаные участки, на злаках, 4.VI - 30.VIII.

*Rhytidodus nobilis* (Fieber, 1868).

Дмитриев, 2001б.

Воронеж, на свет, 19.VI - 3.VIII.1995-1998.

*Rhytidodus decimusquartus* (Schränk, 1776).

Дмитриев, 2001б.

Воронеж, на тополе пирамидальном и на свет, 20.VI - 24.IX.1994-1998; 7 км С с. Рождественская Хава, на тополе пирамидальном, 16.VI.1995.

*Ribautiana ognevi* (Zachvatkin, 1948).

Захваткин, 1948а; Логвиненко, 1963; Развязкина, 1955; Дмитриев, 2001а, 2001б.

Воронеж, на *Ulmus*, 16.VI.1996; ВБГПЗ.



- Ribautiana tenerima* (Herrich-Schäffer, 1834).  
Дмитриев, 20016.  
9 км С ст. Сомово, на *Rubus caesius*, 26.VIII.1995.  
*Ribautiana ulmi* (Linnaeus, 1758).  
Дмитриев, 1999г, 20016.  
Рамонь, 20.V.1975 (Голуб); 15 км ЮЗ Лисок, Див., посадки вяза, 30.VIII.1995.  
*Sagatus punctifrons* (Fallén, 1826)  
Дмитриев, 20016, 2003.  
7 км С с. Рождественская Хава, на *Salix*, 9.VI - 2.VII.1995-1998; 9 км С ст. Сомово, на *Salix*, 27.VI - 9.VII.1995; с. Ступино, на *Salix*, 14.VII.1998; 30 км СЗ Семилюк, с. Новосильское, на *Salix*, 21.VI.1999.  
*Selenocephalus obsoletus* (Germar, 1817).  
Дмитриев, 1999в, 20016, 2003.  
20 км В Богучара, остепненные склоны, на бобовых, 7-8.VII.1998.  
*Spudotettix subfuscus* (Fallén, 1806).  
Дмитриев, 2001а, 20016, 2005.  
9 км С ст. Сомово, лес, на разнотравье и на свет, 10.VI - 12.VII.1989-1999 (Цуриков, Дмитриев); Воронеж, лиственный лес, на разнотравье, 19.V.7.VI.1995-1999; ВБГПЗ; Борисоглебск, лиственный лес, преимущественно на злаках, 10-11.VI.1998.  
*Stenomeropterus angorensis* Zachvatkin, 1946.  
Дмитриев, 20016.  
Богучарский, с. Монастырщина, остепненные склоны, 28.V.1999.  
*Stictocoris picturatus* (C. Sahlberg, 1842).  
Дмитриев, 20016, 2005.  
Отмечен в ряде пунктов, луговые станции, 10.VI - 14.VIII.  
*Streptanus marginatus* (Kirschbaum, 1858).  
Дмитриев, 2005.  
15 км В Землянка, с. Новосильское, 21.VI.1999; 12 км ЮВ г. Нововоронеж, с. Аношкино, 31.V.1999.  
*Streptanus sordidus* (Zetterstedt, 1828).  
Дмитриев, 20016.  
2 км С ст. Шуберская, суборь, преимущественно на злаках, 14.X.1995; 5 км С ст. Сомово, пойменный луг, на злаках и осоках, 14.X.1995; 9 км С ст. Сомово, заболоченная опушка леса, 21.VI.1998.  
*Stroggylocephalus agrestis* (Fallén, 1806).  
Дмитриев, 20016.  
9 км С ст. Сомово, заболоченная опушка леса, на злаках и осоках, 27.VIII.1996; Воронеж, на свет, 30.VII.1999.  
*Stroggylocephalus livens* (Zetterstedt, 1840).  
Дмитриев, 1999в, 20016.  
9 км С ст. Сомово, заболоченная опушка леса, 25.VIII.1998.  
*Taurotettix beckeri* (Fieber, 1885).  
Дмитриев, 1999г, 20016.  
20 км В Богучара, балка Попасное, остепненные склоны холма, 7-8.VII.1998.

- Thamnotettix confinis* Zetterstedt, 1828.  
Дмитриев, 2001а, 20016, 2005.  
Отмечен в ряде пунктов, леса, на разнотравье, 1.VI - 6.VIII.  
*Tremulicerus tremulae* (Estlund, 1796).  
Дмитриев, 20016.  
Воронеж, на разнотравье у основания осин, 14.VI.1998.  
*Turrutus socialis* (Flor, 1861).  
Дмитриев, 1999г, 2001а, 20016, 2004.  
Обычный вид, луговые и степные станции, преимущественно на злаках, 28.V - 23.IX.  
*Typhlocyba quercus* (Fabricius, 1777).  
Моравская, 1954; Дмитриев, 2001а, 20016.  
9 км С ст. Сомово, светловушка, 12.VI - 6.VII.1988-1991 (Цуриков); ВБГПЗ, 12.VII.1999.  
*Zygina angusta* Lethierry, 1874.  
Вильбасте, 1962.  
Воронежская обл.  
*Zygina flammigera* (Fourcroy, 1785).  
Дмитриев, 1999г, 2001а, 20016.  
Обычный вид, травяной и кустарниковый ярус лесов, 17.VI - 1.X.  
*Zygina tiliacae* (Fallén, 1806).  
Дмитриев, 20016.  
7 км ЮЗ Лисок, под пологом леса, на разнотравье, 17.VII.1999.  
*Zyginidia pullula* (Boheman, 1845).  
Дмитриев, 1999г, 20016.  
Богучарский, 3 км ЮВ с. Монастырщина, с. Белая горка 1, меловая степь, 8.VII.1998; 7 км ЮЗ Лисок, бор, на разнотравье, 17.VII.1999; 15 км ЮЗ Лисок, Див., меловая балка, 31.VIII.1995.  
*Zyginidia viadensis* (W. Wagner, 1941).  
Захваткин, 1948б; Дмитриев, 2001а, 20016.  
Воронеж, песчаный участок, на разнотравье с преобладанием *Festuca valesiaca*, 4-20.VI.1998.

#### Семейство Cicadidae

- Cicadetta montana* (Scopoli, 1772).  
Круликовский, 1903; Положенцев, 1936; Шуманов, 1950, 1954а, 1954б; Моравская, 1954; Положенцев, Алексеев, 1959; Талицкий, Логвиненко, 1966; Кудряшева, 1969, 1970а, 1970б, 1970в, 1971, 1972, 1975, 1976, 1979; Емельянов, 1972; Скуфьин, 1978; Кудряшева, Грюнталь 1995; Дмитриев, 20016.  
ХГЗ, 15.VI.1950 (Довнар); Борисоглебск, лиственный лес, на злаках, 10-11.VI.1998.  
*Cicadetta podolica* (Eichwald, 1830).  
Дмитриев, 20016.  
ХГЗ, 15.VI.1950 (Довнар).

*Tibicina haematodes* (Scopoli, 1763).  
Кудряшева, 1970а, 1979; Дмитриев, 2001б.  
Борисоглебский, Таллермановское лесничество, 5.VI.1968 (Кудряшева).

#### Семейство Cixiidae

*Cixius distinguendus* Kirschbaum, 1868.  
Логвиненко, 1975; Дмитриев, 1997б, 2001а, 2001б.  
ВБГПЗ, 24.VIII.1950 (Довнар).  
*Hyalesthes obsoletus* Signoret, 1865.  
Дмитриев, 2001б.  
Воронеж, на *Cyclachaena xanthiifolia*, 20.VI.1998.  
*Hyalesthes philesakis* Hoch, 1985.  
Дмитриев, 2001б.  
Богучарский, 3 км ЮВ с. Монастырщина, с. Белая горка 1, на *Ulmus*, 8.VII.1998.  
*Pentastiridius leporinus* (Linnaeus, 1761).  
Дмитриев, 1997б, 2001а, 2001б.  
Обычный вид, луговые и степные станции, 13.VI - 6.VIII.  
*Reptalus melanochaetus* (Fieber, 1876).  
Дмитриев, 2001б.  
4 км З с. Лосево, оспенный склон, 5.VIII.1998.  
*Reptalus quinquecostatus* (Dufour, 1833).  
Дмитриев, 2001б.  
20 км В Богучар, балка Попасное, оспенные склоны холма, 7-8.VII.1998;  
18 км ЮЗ с. Монастырщина, 3 км З с. Медово, на *Elaeagnus*, 9.VII.1998; 7 км  
ЮЗ Лисок, на *Ulmus*, 17.VII.1999.

#### Семейство Delphacidae

*Acanthodelphax denticauda* (Boheman, 1847).  
Дмитриев, 2001б.  
с. Ступино, на дне балки, опушка леса, среди *Carex sp.* и *Deschampsia cespitosa*, 14-15.VII.1998.  
*Acanthodelphax spinosus* (Fieber, 1866).  
Дмитриев, 1999в, 2001б.  
с. Ступино, на дне балки, опушка леса, среди *Carex sp.* и *Deschampsia cespitosa*, 14-15.VII.1998; 15 км ЮЗ Лисок, Див., на злаках, 4.VII.1999.  
*Asiraca clavicornis* (Fabricius, 1794).  
Дмитриев, 2001б.  
Борисоглебск, лес, на злаках и осоках, 10.VI.1998.  
*Chloriona glaucescens* Fieber, 1866.  
Дмитриев, 2001б.  
3 км В с. Рыкань, солонец, на *Phragmites australis*, 13.VI.1999.  
*Chloriona smaragdula* (Stål, 1853).  
Дмитриев, 2001а, 2001б.

ВБГПЗ, ольшаник, на *Phragmites australis*, 30.VI.1997; 30 км СЗ с. Семилуки, с. Новосильское, под пологом леса, на *Ph. australis*, 21.VI.1999.  
*Chloriona unicolor* (Herrich-Schäffer, 1835).  
Вильбасте, 1962; Логвиненко, 1975; Дмитриев, 1996, 1997, 2001б.  
7 км С с. Рождественская Хава, на *Phragmites australis*, 22.V - 29.VI.1995-1999, Богучарский, с. Медово, 28.V.1999; 3 км В с. Рыкань, солонец, на *Ph. australis*, 13.VI.1999.  
*Conomelus lorifer dehneli* Nast, 1965.  
Дмитриев, 1999в, 2001б.  
с. Ступино, на дне балки, среди *Carex sp.* и *Deschampsia cespitosa*, 13-14.VII.1998-1999; 9 км С ст. Сомово, заболоченная опушка леса, среди *Carex sp.* и *Deschampsia cespitosa*, 21.VII.1998.  
*Delphacodes venosus* (Germar, 1830).  
Дмитриев, 1997б, 2001б.  
9 км С ст. Сомово, луг, на снегу, +4°, 17.XI.1994 (Цуриков).  
*Delphax crassicornis* (Panzer, 1796).  
Дмитриев, 1997, 2001а, 2001б.  
7 км С с. Рождественская Хава, осинник, на *Phragmites australis*, 6-29.VI.1995-1999; ВБГПЗ, опушка, на *Ph. australis*, 1.VII.1997.  
*Dicranotropis beckeri* Fieber, 1866.  
Дмитриев, 2001б.  
15 км ЮЗ Лисок, Див., типчаково-ковыльная степь, 31.V - 25.VI.1997-1999; Богучарский, оспенные склоны, 28-30.V.1999.  
*Dicranotropis hamata* (Boheman, 1847).  
Дмитриев, 1997б, 1999г, 2001а, 2001б.  
Обычный вид, луга, травяной ярус лесов, 22.V - 31.VIII.  
*Ditropsis flavipes* (Signoret, 1865).  
Логвиненко 1975; Дмитриев, 1997б, 2001а, 2001б.  
9 км С ст. Сомово, под покровом леса, на разнотравье, 3-10.VII.1995; 7 км С с. Рождественская Хава, на *Bromopsis inermis*, 31.VIII.1996; ВБГПЗ, пойменный луг, 23.VIII.1999.  
*Euconomelus lepidus* (Boheman, 1847).  
Дмитриев, 1997б, 2001а, 2001б.  
3 км СВ с. Хреновое, заболоченный луг, 28.VI.1997 (Дмитриева); с. Ступино, дно балки, 15.VII.1998; ВБГПЗ.  
*Eurybregma nigrolineata* Scott, 1875.  
Дмитриев, 1997б, 2001а, 2001б.  
Обычный вид, сухие луга, опушки лесов, 22.V - 31.VIII.  
*Eurysula lurida* (Fieber, 1866).  
Дмитриев, 1997, 2001б.  
Окр. Рамони, 3.VI.1975 (Голуб).  
*Gravesteiniella boldi* (Scott, 1870).  
Дмитриев, 1996, 1997, 2001а, 2001б.  
9 км С ст. Сомово, лесные биотопы, на редких злаках, 17.VI - 24.VII.1995-1997; ВБГПЗ, опушка леса, 1.VII.1997.

*Hyledelphax elegantulus* (Boheman, 1847).

Дмитриев, 1997б, 2001б.

9 км С ст. Сомово, лесные просеки, 10.VI - 27.VIII; Воронеж, травяной ярус лесов, 4.VI - 31.VII.1998; с. Ступино, травяной ярус лиственного леса, 21.V.1999.

*Javesella dubia* (Kirschbaum, 1868).

Дмитриев, 1997б, 2001б.

9 км С ст. Сомово, заболоченная опушка леса, среди *Carex sp.* и *Deschampsia cespitosa*, 17.VI - 27.VIII.1995-1998; Воронеж, лес, на разнотравье, 4.VI - 1.VII.1998; с. Ступино, лиственный лес, на злаках, 14.VII.1998.

*Javesella forcipata* (Boheman, 1847).

Дмитриев, 2001б.

9 км С ст. Сомово, заболоченная опушка леса, на *Deschampsia cespitosa*, 10-17.VI.1997-1999.

*Javesella obscurella* (Boheman, 1847).

Дмитриев, 1997б, 2001а, 2001б.

ВБГПЗ, 10.VII.1951 (Довнар); 9 км С ст. Сомово, поляна, на разнотравье, 26.VIII.1995; окрестности Боброва, 1 км В с. Лушиковка, луг, 11.VII.1996; с. Ступино, на дне балки, 15.VII.1998.

*Javesella pellucida* (Fabricius, 1794).

Вильбасте, 1962; Дмитриев, 1996, 1997, 2001б.

Обычный вид, влажнолуговые и лесные местообитания, поля, 21.V - 21.VIII.

*Kelisia pallidula* (Boheman, 1847).

Дмитриев, 1997б, 2001б.

9 км С ст. Сомово, заболоченная опушка, на злаках и осоках, 27.VIII.1996.

*Kelisia praecox* Haupt, 1935.

Дмитриев, 2001б.

Богучарский, 3 км ЮВ с. Монастырщина, с. Белая горка 1, пойменный луг, на злаках и осоках, 9.VIII.1998.

*Kelisia ribauti* W. Wagner, 1938.

Дмитриев, 1997б, 2001б.

7 км С с. Рождественская Хава, заболоченные местообитания, 1.VII - 8.IX.1996-1998.

*Kosswigianella exigua* (Boheman, 1847).

Дмитриев, 2001б.

9 км С ст. Сомово, южный склон, на *Stipa sp.* и *Festuca valesiaca*, 10.VI.1999.

*Laodelphax striatellus* (Fallén, 1826).

Зажурило, Ситникова, 1940; Оболенский, 1950; Дмитриев, 1996, 1997, 2001а, 2001б.

Широко распространенный по территории области вид, луга, поляны и опушки лесов, 10.V - 31.VIII.

*Megamelus notula* (Germar, 1830).

Дмитриев, 1997б, 2001а, 2001б.

ВБГПЗ, пойменный луг, 23.VIII.1999; 3 км СВ с. Хреновое, заболоченный луг, на *Deschampsia cespitosa* и *Carex sp.*, 28.VI.1997.

*Metropis inermis* W. Wagner, 1939.

Дмитриев, 2001б.

9 км С ст. Сомово, сухая поляна, 10.VI.1999.

*Metropis mayri* Fieber, 1866.

Дмитриев, 1999г, 2001б.

Обычный вид, сухие луга, склоны балок, степи, на *Festuca valesiaca*, 21.V - 25.VI.

*Muellerianella brevipennis* (Boheman, 1847).

Дмитриев, 2001б.

9 км С ст. Сомово, заболоченная опушка леса, на *Deschampsia cespitosa* и *Carex sp.*, 21.VII - 27.VIII.1996-1998; с. Ступино, на дне балки, опушка леса, 13.VII.1999.

*Muellerianella extrusa* (Scott, 1871).

Дмитриев, 1997 (ошибочно указан как *M. fairmairei* Perr.), 2001б.

9 км С ст. Сомово, лесные биотопы, 26-27.VIII.1995-1996.

*Muellerianella fairmairei* (Perris, 1857).

Логвиненко, 1975 (возможно, указание ошибочное).

Воронежская обл.

*Muirodelphax aubei* (Perris, 1857).

Дмитриев, 1997б, 2001б.

Обычный вид, сухолуговые и степные станции, на злаках, 10.V - 20.VII.

*Ribautodelphax albostratus* (Fieber, 1866).

Логвиненко, 1966; Дмитриев, 1997б, 2001б.

Обычный вид, разнообразные станции, преимущественно на злаках, 19.V - 14.VIII.

*Ribautodelphax collinus* (Boheman, 1847).

Логвиненко, 1975; Дмитриев, 1997б, 2001а, 2001б.

7 км С с. Рождественская Хава, луг, 2.VII.1998; с. Ступино, на дне балки, среди *Carex sp.* и *Deschampsia cespitosa*, 15.VII.1998.

*Stenocranus fuscovittatus* (Stål, 1958).

Дмитриев, 1997, 2001б.

Воронеж, поляна, 8.X.1995; 9 км С ст. Сомово, заболоченная опушка леса, 25-27.VIII.1996-1998; 4 км З с. Лосево, 5.VIII.1998; с. Ступино, 21-22.V.1999.

*Stenocranus major* (Kirschbaum, 1868).

Дмитриев, 2001а, 2001б.

Отмечен на северо-западе области, луга, поляны и опушки лесов, преимущественно на злаках, 19.V - 17.VI и 23.VIII - 14.X.

*Stenocranus minutus* (Fabricius, 1787).

Дмитриев, 1997б, 2001а, 2001б.

ВБГПЗ, пойменный луг, 1.X.1995; Борисоглебск, лиственный лес, на злаках, 11.VI.1998.

*Stiroma affinis* Fieber, 1866.

Дмитриев, 1997б, 2001б.

Воронеж, опушка леса, 7.VI.1995 (Дмитриева); 9 км С ст. Сомово, заболоченная опушка леса, на *Deschampsia cespitosa*, 17.VI - 21.VII.1997-1998.

*Xanthodelphax flaveolus* (Flor, 1861).

Дмитриев, 1997б, 2001б.

Отмечен на северо-западе области, на лугах и в лесах, на злаках, 4.VI - 6.VIII.

*Xanthodelphax stramineus* (Stål, 1858).

Дмитриев, 1997б, 2001б.

7 км С с. Рождественская Хава, на разнотравье, 10.VIII.1995; Воронеж, луговые и лесные местообитания, 4.VI - 30.VII.1998; с. Ступино, лиственный лес, 21.V - 13.VII.1999; Борисоглебск, луг, 10.VI.1998.

#### Семейство Dictyopharidae

*Dictyophara europaea* (Linnaeus, 1767).

Скуфьин, 1978; Дмитриев, 1996, 1997, 1999г, 2001а, 2001б.

Обычный вид, сухолуговые и степные станции, 24.VI - 12.VIII.

*Dictyophara multireticulata* Mulsant & Rey, 1855.

Дмитриев, 2001б.

Богучарский, 3 км ЮВ с. Монастырщина, с. Белая горка 1, меловая степь с редкими кустарниками, 8.VII.1998.

*Dictyophara pannonica* (Germar, 1830).

Дмитриев, 1999в, 2001б.

8 км С Павловска, 8.VI.1975 (Голуб); 15 км ЮЗ Лисок, Див., типчаково-ковыльная степь, 25.VI - 4.VII.1997-1999; 20 км В Богучара, остепненные склоны, 7-8.VII.1998.

#### Семейство Issidae

*Scorlupella montana* (Becker, 1865).

Дмитриев, 2001б.

Богучарский и Кантемировский, степные станции, 28.V - 8.VII.

#### Семейство Membracidae

*Centrotus cornutus* (Linnaeus, 1758).

Скуфьин, 1978; Дмитриев, 2001а, 2001б.

ВБГПЗ, 14.V - 13.IX.1939-1949 (Смирнов, Довнар); Аннинский лесхоз, 18.V.1957 (?); окрестности Павловска, 10.VI.1975 (Голуб); с. Ступино, лиственный лес, 21.V.1999.

*Gargara genistae* (Fabricius, 1775).

Скуфьин, 1978; Дмитриев, 1996, 2001а, 2001б.

Обычный вид, на *Cytisus* и др. бобовых кустарничках, 20.VI - 24.VII.

*Stictoccephala bisonia* Корр & Yonke, 1977.

Дмитриев, 1999в, 2001б.

4 км З с. Лосево, под лиственный деревьями, остепненный склон, 5-6.VIII.1998.

#### Семейство Tettigometridae

*Tettigometra atra* Hagenbach, 1825.

Дмитриев, 1997б, 2001б.

Воронеж, песчаный участок, 10.V - 1.VI.1996-1998.

*Tettigometra depressa* Fieber, 1865.

Дмитриев, 1997б (ошибочно указан как *T. atrata* Fieb.), 2001б.

27 км С Воронежа, 29.VII.1975; 6 км З с. Лосево, на разнотравье, 6.VIII.1998.

*Tettigometra griseola* Fieber, 1865.

Дмитриев, 1997б, 2001б.

27 км С Воронежа, 29.VII.1975 (Голуб); Воронеж, песчаный участок, 30.VII.1998; с. Ступино, на дне балки, 21-22.V.1999.

*Tettigometra obliqua* (Panzer, 1799).

Дмитриев, 1997б, 2001а, 2001б.

Окр. Рамони, на лиственный деревьях, 29.VII.1975 (Голуб); ВБГПЗ, на *Betula*, 7.VI - 7.VIII.1951 (Довнар); с. Гремячье, 7.VII.1954 (Довнар).

#### Подотряд COCCINEA

#### Семейство Asterolecaniidae

*Asterodiaspis quercicola* Bouch.

Гаврилов, 2003.

Усманский бор, Вн., Воронеж и пригородная зона, V. 2000-01 гг. на дубе.

*Asterodiaspis variolosa* Ratz.

Положенцев, Кузнецов, 1962; Гаврилов, 2003.

Воронеж.

#### Семейство Coccidae

*Eriopeltis festucae* (Fonsc.)

Гаврилов, 2003.

Воронеж, VI.2000 г.; ст. Графская, 20.VII.2002 г. на *Festuca sp.*

*Eriopeltis lichtensteini* Sign.

Гаврилов, 2003.

Воронежская обл., ст. Графская, 19.VII.2002 г. на листе злака.

*Eulecanium coryli* L.

Положенцев, Коровина, 1957.

Лесхоз ЛТИ, обычен.

*Eulecanium douglasi* (Jbulec.)

Гаврилов, 2003.

Усманский бор, х. Маклок, 20.VII.1998 г. г. на осине.

*Eulecanium tiliae* (L.)

Гаврилов, 2003.

24.VII.98 г. г. Воронеж, на яблоне.

*Lecanopsis formicarum* Newst.

Гаврилов, 2003.

Воронежская обл., Вн., 11.V.1998 г. заливной луг, на листе злака.

*Lecanopsis taurica* Borchs.

Гаврилов, 2003.

Воронежская обл., Вн., 23.IV.1998 г. заливной луг, на листе *Bromopsis* sp.*Parthenolecanium corni* (Bouché)

Негробов, Шестопалова, 1980; Положенцев, Коровина, 1957; Положенцев, Негробов, 1980; Гаврилов, 2003.

Воронеж, 7.VII.1979. на ветках клена Семонова, многоядный вид; окр. Воронежа, на терне; Воронеж, на различных древесных и кустарниковых породах, вызывает усыхание ветвей; Див., 27.V.2000 г. на шиповнике, 10.VIII.2000 г. на полыни.

*Parthenolecanium fletcheri* (Ckll.)

Гаврилов, 2003.

Воронеж, 31.V.2000 г. на туе.

*Parthenolecanium rufulum* (Ckll.)

Гаврилов, 2003.

Воронеж, VI.1999-2000 гг. на дубе; Див., 27.V.2000 на дубе и шиповнике.

*Physokermes piceae* Schr.

Положенцев, Кузнецов, 1962.

Воронеж, городские посадки ели.

*Pulvinaria vitis* (L.) (= *P. rubesiae*)

Положенцев, Кузнецов, 1962; Гаврилов, 2003.

Воронеж, пригородная зона, Усманский бор, ВБГПЗ, повсеместно на тополе, березе, вязе.

*Sphaerolecanium prunastri* (Fonsc.)

Положенцев, Негробов, 1980; Гаврилов, 2003.

Окр. Воронежа; на терне; Воронеж, городские посадки на *Prunus* spp., обычен; Див., 28.V.2000 г. на *Prunus stepposa*.

## Семейство Diaspididae

*Chionaspis salicis* (L.)

Негробов, Шестопалова, 1980; Гаврилов, 2003.

Ботсад ВГУ, 09.VI.1976. на ветках клена остролистного; Воронеж, на тополе; Вн., на иве. Многоядный вид.

*Diaspidiotus ostreaeformis* (Curt.)

Негробов, Шестопалова, 1980; Гаврилов, 2003.

Воронеж, окр. СХИ, 14.VII.1977 г. на ветках клена полевого; Воронеж, 8.V.1997 г. на яблоне, 28.VIII.1997 г. на березе, 14.VI.1999 г. на *Sorbus aucuparia*; 13.IV.1999 г. Вн., на березе.*Diaspidiotus gigas* (Thiem et Gemek)

Гаврилов, 2003.

Воронеж, лесопосадки, на листьях тополя и ивы.

*Dynaspidiotus abietis* (Schr.)

Гаврилов, 2003.

Воронеж, лесопосадки, на хвое сосны. Редок.

*Leucaspis loewi* Colvée

Гаврилов, 2003.

Воронеж и пригородная зона. Повсеместно встречается на хвое сосны, часто вызывая серьезные повреждения.

*Leucaspis pini* (Hart.)

Гаврилов, 2003.

Воронеж, 23.VII.2001 г. лесопосадки, на хвое сосны.

*Lepidosaphes ulmi* (L.)

Положенцев, Коровина, 1957; Гаврилов, 2003.

Воронеж, лесхоз ЛТИ, часто встречается; Воронежская область. Широко распространен на древесных и кустарниковых растениях.

## Семейство Eriococcidae

*Acanthococcus aceris* Sign.

Положенцев, Кузнецов, 1962.

Городские посадки клена в Воронеже.

*Acanthococcus agropyri* (Borchs.)

Гаврилов, 2003.

Воронеж, пригородная зона, на листьях *Elymus repens*; Усманский бор, ст. Сомово, на листьях *Elytrigia repens*, *Agrostis* sp.; Подгоренский, с. Коренщина, 28.VIII.1999 г. на листе злака.*Acanthococcus insignis* (Newst.)

Гаврилов, 2003.

Вн., VI. 2002 г. на листьях *Elytrigia repens*, *Bromopsis inermis*; ВБГПЗ, 2.VII.2002 г. на *Carex* sp.*Greenisca brachypodii* Borchs. et Danzig

Гаврилов, 2003.

Вн., 20.VIII.2000 г. на листьях злака; ВБГПЗ, 23.VII.2002 г. на листьях *Bracypodium* sp.*Greenisca glyceriae* (Green) (!)Воронеж, 12.VI.2003 г. в пазухах нижних листьев *Agrostis* sp. (Сообщ. И.А. Гаврилова).*Gossyparia spuria* Mod.

Гаврилов, 2003.

Воронеж, на *Ulmus* spp.*Pseudochermes fraxini* (Kalt.)

Положенцев, Кузнецов, 1962.

Воронеж.

## Семейство Kermesidae

*Kermes quercus* L.

Гаврилов, 2003.

Усманский бор, Воронеж и пригородная зона, обычен на дубе.

## Семейство Margarodidae

*Porphyrophora polonica* (L.)

Гаврилов, 2003.

Воронеж, на корнях *Gypsophila paniculata*, *Potentilla argentea*. VI-VII. Обычен.

## Семейство Ortheziidae

*Newsteadia floccosa* De Geer.

Гаврилов, 2003.

Усманский бор, Вн., 17.VIII.1993 г., в ловушке.

*Orthezia urticae* (L.)

Гаврилов, 2003.

Вн., ВБГПЗ, на *Urtica* spp., *Aegopodium podagraria*, на земле. Обычный вид.

## Семейство Phylloxeridae

*Aphraetasia pectinatae* Chol.

Доровская, Дорофеева, 2000.

Воронеж, дендропарк ВГЛТА. На хвое ели и пихты.

## Семейство Pseudococcidae

*Atrococcus cracens* Will.

Гаврилов, 2003.

Воронеж, 14.VI.1999 г. на листьях *Elytrigia repens*.*Dismicoccus multivorus* (Kir.)

Гаврилов, 2003.

Воронеж, 28.VII.2002 г. на корнях *Tragopogon* sp.*Euripersia tomlinii* (Newst.)

Гаврилов, 2003.

Воронеж, 19.VI.2002 г. на стеблях злаков; Див., 28.V.2000 г. на стеблях злаков.

*Helicoccus bohemicus* Jylc.

Гаврилов, 2003.

Воронежская обл., Усманский бор, 20.VIII.1999 г. на листе *Hieracium* sp., 9.VIII.2000 г. на листе *Parthenocissus quinquefolia*.*Heterococcus nudus* (Green)

Гаврилов, 2003.

Воронеж, 11.VI.1999 г. на листьях *Bromopsis* sp., 5.VIII.2000 г. на листьях *Elytrigia repens*, 28.VI.2002 г. на листьях *Dactylis glomerata*.*Longicoccus divnogoricus* Gavrilov

Гаврилов, 2003.

Див., 11.VII.2002 г. оstepненный меловой склон, в земле, на корнях злаков.

*Peliococcus marrubii* (Kir.)

Гаврилов, 2003.

Див., 27.V.2000 г., VI. 2001 г. крупные колонии на молочае.

*Phaenacoccus aceris* Sign.Негробов, Шестопадова, 1980; Положенцев, Коровина, 1957; Гаврилов, 2003. Ботсад ВГУ, 15.VII.1980 г. на саженцах клена ложнозибольдова; Воронеж, лесопосадки в трещинах коры дикой яблони, 8.V.1999 г. на стволе *Amygdalus napa*, 10.V.2000 г. на стволе *Ulmus carpinifolia*; Див., 29.V.2000 г. на коре дикой яблони.*Phenacoccus hordei* (Lind.)

Гаврилов, 2003.

Воронеж, 14.VII.2001 г. лесопосадки, на корнях *Elytrigia repens*; Див., 28.V.2000 г. на стеблях злаков.*Phenacoccus piceae* (Lcw)

Положенцев, Кузнецов, 1962.

Воронеж, городские посадки на ели.

*Phenacoccus phenacoccoides* (Kir.) (!)Воронеж, 11.VI.2003 г. в пазухах листьев *Elytrigia repens*. (Сообщ. И.А. Гаврилова).*Rhodania porifera* Goux

Гаврилов, 2003.

Див., 30.V.2000 г. на корнях *Festuca valesiaca*.*Spilococcus furcatispinus* (Borchs.)

Гаврилов, 2003.

Див., 11.VI.2002 г. в земле.

*Trionymus aberrans* Goux

Гаврилов, 2003.

ВБГПЗ, 17.VIII.1962 на листе *Elytrigia repens*; 19.VII.1997 г.; Воронеж, 01.VIII.1999 г. на *E. repens*; Див., 01.VII.2001 г. на *E. repens*.*Trionymus hamberdi* (Borchs.)

Гаврилов, 2003.

Воронеж, 11.VI.1999 г. на листе *Zerna inermis*; 30.VII.2001 г. пригородные лесопосадки, в дерновине *Phleum pratense*; Усманский бор, ст. Сомово, 12.VIII.1999 г., 20.VIII.2000 г., 9.VIII.2001 г. на листьях злаков; Див., 28.V.2000 г. под камнем.*Trionymus perrisii* (Sign.)

Гаврилов, 2003.

Воронеж, 09, 27.VI.1999 г. на стеблях *Poa* sp., 28.VI.1999 г. на корнях *Agropyron* sp.*Trionymus subterraneus* (Newst.)

Гаврилов, 2003.

Див., 20.V.2000 г. под камнем.

*Trionymus tomlini* Green

Гаврилов, 2003.

Усманский бор, ст. Сомово, 12.VIII.1999 г. на листьях *Elytrigia repens*, 12.VII.2000 г. на листьях *Bromopsis* sp.; с. Новожиловское, 25.VI.2000 г. на листе злака; Див., 11.VI.2002 г. на корнях злака.В Воронежской области довольно обычны несколько видов *Mirococcopsis* spp., обитающих на корнях степных трав. Однако, определение

этих видов в настоящее время затруднено в связи с необходимостью ревизии рода *Mirococcopsis* (Гаврилов, неопубл.).

#### Подотряд PSYLLINEA

##### Семейство Psyllidae

*Rhinocola aceris* L.

Негробов, Шестопадова, 1980

Воронеж, ботсад ВГУ 17.06.1978. На листьях полевого клена.

#### Отряд HETEROPTERA

##### Семейство Ceratocombidae

*Ceratocombus coleoptratus* (Zett., 1819)

Пучков, 1964; Голуб, Цуриков, 1992

Окр. Рамони; Усманский бор, Вн. Не часто. В подстилке, в основном на заболоченных участках.

*Ceratocombus brevipennis* Porpius, 1910

Голуб, 1997.

Усманский бор, Вн. Не часто и только в специфических заболоченных лесных биотопах.

##### Семейство Dipsocoridae

*Pachycoleus pusillum* (J. Sahlb., 1870)

Голуб, 1997; Golub, 2003.

Вн. На мхах, в том числе сфагновых, на заболоченных участках. Не часто, но местами осенью достаточно многочислен (Golub, 2003).

##### Семейство Nepidae

*Nepa cinerea* L., 1758

Коринек, 1940; Шилло, Боброва, 1965; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

5 км 3 г. Лиски; с. Гремяче, 20 км ЮЗ Воронежа; ст. Боровская, окр. Воронежа; ХГЗ. Обычный.

*Nepa lutea* Mull., 1776

Негробов, Силина, Собанин, 1993.

Вн. Не часто.

*Ranatra linearis* L., 1758

Коринек, 1940; Шилло, Боброва, 1965; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Вн.; Воронеж; Таловая; ХГЗ. Обычный.

##### Семейство Corixidae

(Все представители семейства – гидробионты.)

*Micronecta (Micronecta) griseola* Horv., 1899

Голуб, Прокин, 2000; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

60 км Ю Воронежа: Острогожский, с. Сторожевое, р. Дон. Не часто.

*Micronecta (Micronecta) minutissima* (L., 1758)

Коринек, 1940; Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Голуб, Прокин, 2000; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

ХГЗ; центральный участок верхнего Дона; «Воронежская обл.». Не редок.

*Cymatia bonsdorffii* (C. R. Sahlb., 1819)

Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Вн. Не часто.

*Cymatia coleoptrata* (F., 1777)

Сент-Илер, 1925; Коринек, 1940; Голуб, Прокин, 2000; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Воронеж; ВБГПЗ; ХГЗ. Не редок.

*Callicorixa praeusta praeusta* (Fieb., 1848)

Коринек, 1940; Голуб, Прокин, 2000; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Вн.; окр. Воронежа; ХГЗ. Обычный.

*Corixa dentipes* Thoms., 1869

Складорова, Щербакова, 1956; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Р. Битюг, Хреновской бор. Обычный.

*Hesperocorixa linnaei* (Fieb., 1848)

Сент-Илер, 1925; Коринек, 1940; Голуб, Прокин, 2000; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Ст. Боровская, окр. Воронежа; Вн.; ВБГПЗ; 5 км 3 г. Лиски; ХГЗ. Обычный.

*Hesperocorixa sahlbergi* (Fieb., 1848)

Сент-Илер, 1925; Голуб, Прокин, 2000; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Вн.; ВБГПЗ. Нечасто.

*Paracorixa concinna concinna* (Fieb., 1848)

Сент-Илер, 1925; Коринек, 1940; Голуб, Прокин, 2000; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Елань-Коленовский; 30 км В Таловой; Вн.; с. Кривая Поляна, 24 км ЮЮВ г. Острогожска; 5 км 3 г. Лиски; ХГЗ. Обычный.

*Sigara (Microsigara) hellensii* (C.R. Sahlb., 1819)

Сент-Илер, 1925.

Р. Воронеж. Не часто.

*Sigara (Pseudovermicorixa) nigrilineata nigrilineata* (Fieb., 1848)

Сент-Илер, 1925; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

5 км 3 г. Лиски. Не редок.

*Sigara (Retrocorixa) limitata limitata* (Fieb., 1848)

Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Вн.; ВБГПЗ; с. Анновка, 22 км ЮВ г. Боброва. Не редок.

*Sigara (Retrocorixa) semistriata* (Fieb., 1848)

Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Вн.; ВБГПЗ; ст. Боровская, окр. Воронежа. Не часто.

*Sigara (Sigara) striata* (L., 1758)

Коринек, 1940; Голуб, Прокин, 2000; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Елань-Коленовский; 30 км В Таловой; Вн.; ХГЗ. Обычный.

*Sigara (Subsigara) distincta* (Fieb., 1848)

Сент-Илер, 1925.

«Воронежская губерния». Не часто. Летит на свет.

*Sigara (Subsigara) falleni* (Fieb., 1848)

Коринек, 1940; Голуб, Прокин, 2000; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Вн.; с. Кривая Поляна, 24 км ЮЮВ г. Острогожска; ХГЗ. Обычный.

*Sigara (Subsigara) fallenoidea* (Hungerford, 1926)

Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Вн.; с. Кривая Поляна, 24 км ЮЮВ г. Острогожска. Не часто.

*Sigara (Vermicorixa) lateralis* (Leach, 1817)

Коринек, 1940; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

с. Анновка, 22 км ЮВ г. Боброва; 5 км З г. Лиски; ХГЗ.

**Семейство Naucoridae***Ilyocoris cimicoides cimicoides* (L., 1758)

Коринек, 1940; Шилло, Боброва, 1965; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

ВБГПЗ; Вн.; Рамонь; ст. Боровская, пос. Тенистый, окр. Воронежа; с. Сторожевое, 60 км Ю Воронежа; пос. Нововоронежский, 50 км Ю Воронежа; ХГЗ. Обычный.

**Семейство Aphelocheiridae***Aphelocheirus aestivalis* F., 1794

Сент-Илер, Бухалова, 1937; Коринек, 1940; Шилло, Боброва, 1965; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Вн.; с. Малышево, окр. Воронежа. Обычный.

**Семейство Notonectidae***Notonecta (Notonecta) glauca glauca* (L., 1758)

Коринек, 1940; Шилло, Боброва, 1965; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

ВБГПЗ; Вн.; окр. Воронежа; Рамонь; ХГЗ. Обычный.

*Notonecta (Notonecta) lutea* Müll., 1776

Негробов, Силина, Собанин, 1993.

«Воронежская область». Не часто.

**Семейство Pleidae***Plea minutissima minutissima* Leach, 1817

Коринек, 1940; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Вн.; с. Петропавловка, 210 км ЮВ г. Воронежа; г. Воронеж; пос. Нововоронежский, 50 км Ю Воронежа. Обычный.

**Семейство Mesovelidae***Mesovelis furcata* Muls. & Rey, 1852

Коринек, 1940; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Вн.; г. Бобров; Новохоперск; ХГЗ. Не часто.

**Семейство Hebridae***Hebrus (Hebrus) pusillus pusillus* (Fall., 1807)

Коринек, 1940; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Новохоперск; ХГЗ. Обычный.

*Hebrus (Hebrusella) ruficeps* Thoms., 1871

Голуб, Цуриков, Канокова, 1994; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Вн. Обычный и массовый.

**Семейство Hydrometridae***Hydrometra gracilentia* Horv., 1899

Коринек, 1940; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Вн.; ст. Боровская, окр. Воронежа; Новохоперск; ХГЗ. Обычный.

**Семейство Veliidae***Microvelia buenoi* Drake, 1920

Голуб, Прокин, 2000; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Вн. Не часто.

*Microvelia reticulata* (Wittm., 1835)

Коринек, 1940; Голуб, Прокин, 2000; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Вн.; ВБГПЗ; с. Духовое, 20 км В г. Лиски; ХГЗ. Обычный.

**Семейство Gerridae***Aquarius paludum paludum* (F., 1794)

Коринек, 1940; Голуб, Черкасова, 1996; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Р. Битюг, юг области (колл. ЗИН РАН); ХГЗ. Обычный.

*Gerris argentatus* Schumm., 1832

Коринек, 1940; Голуб, Черкасова, 1996; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Вн.; ХГЗ. Обычный.

*Gerris costae fieberi* Stichel, 1938

Голуб, Черкасова, 1996.

«Воронежская область».

*Gerris lacustris* L., 1758

Коринек, 1940; Голуб, Черкасова, 1996; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Вн.; ВБГПЗ; ст. Боровская, окр. Воронежа; пос. Орловка, 16 км ЮЗ г. Воронежа; 5 км З г. Лиски; ХГЗ. Обычный и массовый.

*Gerris odontogaster* Zett., 1828

Коринек, 1940; Голуб, Черкасова, 1996; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Вн.; ВБГПЗ; 5 км З г. Лиски; ХГЗ. Обычный.

*Gerris sphagnetorum* Gaunitz, 1947

Голуб, Черкасова, 1996; Голуб, 1997; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Вн.; ВБГПЗ. Редкий. Живет в сфагновых болотах.

*Gerris thoracicus* Schumm., 1832

Шилло, Боброва, 1965; Голуб, Черкасова, 1996; Канокова, Голуб, Прокин, 2002.

Вн.; 5 км З г. Лиски. Обычный.



*Gerris (Gerriselloides) asper* Fieb., 1860  
Голуб, Черкасова, 1996.

Вн. Обычный.

*Gerris (Gerriselloides) lateralis* Schumm., 1832  
Канюкова, Голуб, Прокин, 2002.

15 км Ю пос. Рамонь; пос. Масловка, окр. Воронежа; 5 км З г. Лиски.  
Обычный.

*Limnoporus rufoscutellatus* Latr., 1807

Коринек, 1940; Голуб, Черкасова, 1996; Канюкова, Голуб, Прокин, 2002.

Вн.; ХГЗ. Обычный.

#### Семейство Saldidae

*Saldula saltatoria* L., 1758

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

*Saldula opacula* (Zett., 1838)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Не редок.

*Saldula pallipes* (F., 1794)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Не редок.

*Saldula arenicola arenicola* (Scholtz, 1847)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Не редок.

*Chartoscirta cincta cincta* (H.-S., 1841)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Не часто.

#### Семейство Nabidae (Все хищники.)

*Stalia boops* (Schiodte, 1870) (= *Nabis boops*)

Кириченко, 1951; Пучков, 1964; Кержнер, 1981.

"Воронежская область"; Каменная степь близ Таловой. Не часто.

*Prostemma aeneicollis* Stein., 1857

Пучков, 1964; Кержнер, 1981.

Рамонь; Терновка. Не часто.

*Prostemma sanguineum* (Rossi, 1790) (= *Nabis sanguineum*)

Коринек, 1940; Пучков, 1961а; Кержнер, 1981.

ХГЗ. Не часто.

*Alloeorhynchus flavipes* (Fieb., 1836)

Кириченко, 1951; Пучков, 1964; Кержнер, 1981.

"Воронежская область"; Рамонь; р. Усмань. Не часто.

*Nabis (Nabicula) flavomarginatus* Scholtz, 1847

Пучков, 1964; Кержнер, 1981.

Окр. Рамони. Обычный.

*Nabis (Dolichonabis) limbatus* Dhlb., 1851

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Кержнер, 1981.

Окр. Воронежа; ХГЗ. Обычный.

*Nabis (Dolichonabis) tesquorum* (Kerzhner, 1968)

Кержнер, 1981.

Рамонь; Каменная Степь близ Таловой. Не часто. В степных участках.

*Himacerus apterus* F., 1798

Коринек, 1940; Кержнер, 1981.

ХГЗ. Обычный.

*Himacerus (Aptus) mirmicoides* Costa, 1834

Коринек, 1940; Пучков, 1961б; Кержнер, 1981.

Воронеж; ХГЗ. Обычный.

*Nabis (Nabis) ferus* (L., 1758)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Кержнер, 1981.

Окр. Воронежа; ХГЗ. Обычный.

*Nabis (Nabis) pseudoferus* Remane, 1949

Кержнер, 1981.

Окр. Рамони. Обычный.

*Nabis (Nabis) punctatus* Costa, 1847 (= *N. feroides*)

Кержнер, 1981.

Окр. Рамони. Обычный.

*Nabis (Nabis) rugosus* L., (1758)

Коринек, 1940; Кержнер, 1981.

ХГЗ. Обычный.

#### Семейство Microphysidae

*Loricula pselaffiformis* Curt., 1833 (!)

ВБГПЗ. Не часто. Хищник, на стволах и под корой деревьев, особенно старых. (Сообщ. В.Б. Голуба)

*Myrmedobia exilis* (Fall., 1807) (!)

Вн. Не часто. Хищник. В подстилке, иногда возле водоемов и на мхах, а также в отпечатках следов копытных животных. (Сообщ. В.Б. Голуба)

#### Семейство Anthocoridae

(Все хищники.)

##### Триба Xylacorini

*Xylcoris lativentris* (J. Sahlb., 1870)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Не часто.

*Xylcoris cursitans* (Fall., 1807)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Не часто.

*Xylcoris thomsoni* (Reut., 1883)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Не часто.

*Xylocoris ciliatus* (Jak., 1877)

Коринек, 1940.  
ХГЗ. Не часто.

#### Триба Anthocorini

*Temnostethus dacicus* (Put., 1888) (= *Montandoniella dacica* Put., 1888)

Кириченко, 1951; Пучков, 1961б, 1964.  
Воронежская область; Острогожский. Не часто.

*Temnostethus gracilis* Horv., 1907

Пучков, 1961б.

Воронежская область.

*Elatophilus stigmatellus* (Zett., 1838)

Пучков, 1964.

Острогожский. Не часто

*Anthocoris confusus* Reut., 1884

Пучков, 1961б, 1964.

Рамонь. Обычный.

*Anthocoris limbatus* Fieb., 1836

Пучков, 1964.

Рамонь. Не часто.

*Anthocoris pilosus* (Jak., 1877)

Пучков, 1964.

Рамонь. Обычный.

*Anthocoris minki minki* Dhrn., 1860

Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Пучков, 1961б.

Воронежская область; ХГЗ. Не часто

*Anthocoris gallarumulmi* (Deg., 1773)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

*Anthocoris nemorum* (L., 1761)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

*Tetraphleps bicuspis* (H.-S., 1835)

Пучков, 1961б, 1964.

Воронежская область; Острогожский. Не часто

#### Триба Oriini

*Orius niger* (Wolff., 1811) (= *Tiphleps nigra* Wolff.)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный.

*Orius horvathi* (Reut., 1884)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Не часто.

*Orius minutus* (L., 1758)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

*Orius majusculus* (Reut., 1879)

Кириченко, 1951.

"Воронежская область".

*Scoloposcelis pulchella pulchella* (Zett., 1838)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

#### Семейство Cimicidae

*Cimex lectularius* L., 1758

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный. Эктопаразит человека и птиц, в частности ласточек.

#### Семейство Miridae

##### Подсемейство Mirinae

##### Триба Mirini

*Capsus cinctus* (Kol., 1845)

Бодренков, 1949; Кириченко, 1951; Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000.

Окр. Воронеж; Рамонь; 35 км ССЗ Воронеж; Каменная степь близ Таловой; 8 км С Павловска; Рудня, близ Калача; ХГЗ. Обычен. Фитофаг, на злаках.

*Capsus ater* (L., 1758)

Бодренков, 1949; Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000.

Окр. Воронеж; Рамонь; ХГЗ. Обычен. Фитофаг, на злаках.

*Capsus wagneri* (Rem., 1950)

Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; Вн. Обычен. В увлажненных биотопах. Фитофаг, на злаках.

*Charagochilus gyllenhalii* (Fall., 1807)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; 23 км и 27 км С Воронежа; Вн.; окр. Воронеж; с. Еманча, 30 км Ю Воронежа; Див.; Каменка; ХГЗ. Обычен. Фитофаг, на *Galium*.

*Polymerus nigrita* (Fall., 1807)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Пучков, 1961а; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; ВБГПЗ; Вн.; окр. Воронеж; 7 км С г. Борисоглебска; ХГЗ. Обычен. Фитофаг, на *Galium*.

*Polymerus holosericeus* (Hahn, 1831)

Кириченко, 1951; Пучков, 1961а.

«Воронежская обл.». Редок. На *Galium*.

*Polymerus brevicornis* (Reut., 1879)

Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; Рудня, близ Калача; ХГЗ. Степные биотопы, на *Galium*.

*Polymerus palustris* (Reut., 1907)

Голуб, Парфенова, 2000.

Вн. Редок. В сильно увлажненных биотопах, на *Galium*.

*Polymerus unifasciatus* (F., 1794)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; 27 км с Воронежа; ВБГПЗ; Вн.; окр. Воронежа; с. Еманча, 30 км Ю Воронежа; Каменка; окр. Калача и Рудня близ Калача; ХГЗ. Обычен. На *Galium*.

*Polymerus cognatus* (Fieb., 1858)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; Вн.; окр. Воронежа; 30 км Ю Острогожска; 12-15 км ЮЮЗ Калача; ХГЗ. Массовый. Многояден, предпочитает маревые. Вредит свекле, картофелю и др. сельскохозяйственным культурам (бурый свекловичный клопик).

*Polymerus vulneratus* (Pz., 1806)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; 27 км С Воронежа; Вн.; окр. Воронежа; 7 км С г. Борисоглебска; с. Еманча, 30 км Ю Воронежа; Див.; Каменка; с. Пески, 20 км Ю Петропавловки; Рудня, близ Калача и 12-15 км ЮЮЗ Калача; ХГЗ. Обычный и массовый. Многояден. Вредит свекле и другим сельскохозяйственным культурам (желтый свекловичный клопик).

*Polymerus asperulae* (Fieb., 1861)

Кириченко, 1951; Голуб, Парфенова, 2000.

Див.; с. Пески, 20 км С Петропавловки. Обычный. Степной вид. На *Asperula cynanchica*.

*Camptozugum aequale* (Vill., 1789)

Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; ВБГПЗ. Не часто. На сосне.

*Lygocoris pabulinus* (L., 1761)

Коринек, 1940; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; ВБГПЗ; ХГЗ. Обычный. На травах, чаще во влажных местах.

*Lygocoris viridis* (Fall., 1807)

Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; ВБГПЗ; Вн. Обычный. Фитофаг, на деревьях, чаще на липах.

*Lygocoris contaminatus* (Fall., 1807)

Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь. Обычный. Фитофаг, на деревьях, чаще на березе.

*Apolygus lucorum* (M.-D., 1843)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; Вн.; окр. Воронежа; ХГЗ. Обычный. Фитофаг, на травянистых растениях.

*Apolygus spinolae* (M.-D., 1841)

Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000.

Вн.; Див.; с. Волчанское, 10 км СВ Каменки. Обычный. Фитофаг, на кустарниках и травянистых растениях.

*Lygus rugulipennis* Popr., 1911

Бодренков, 1949; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; Вн.; окр. Воронежа; 30 км Ю Острогожска; Див.; к этому виду, по-видимому, относится часть материала, указанного В. В. Кориньком из

Хоперского заповедника как *L. pratensis* L. Массовый. Многоядный фитофаг. Относится к числу второстепенных вредителей полевых культур.

*Lygus pratensis* (L., 1758)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; ВБГПЗ; Вн.; окр. Воронежа; 6 км С Борисоглебска; ХГЗ. К этому виду относится, очевидно, указание Бодренковым (1949) *Lygus punctatus* Zett. из окр. Воронежа. Массовый. Многоядный фитофаг. Относится к числу второстепенных вредителей полевых культур.

*Lygus gemellatus* (H.-S., 1835)

Бодренков, 1949; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; ВБГПЗ; Вн.; окр. Воронежа; 4-6 км С Борисоглебска; 30 км Ю Острогожска; с. Пески, 20 км С Петропавловки; возможно, часть материала, указанного В. В. Кориньком как *L. pratensis*, относится к этому виду. Обычный и массовый. Многоядный фитофаг.

*Orthops campestris* (L., 1758)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; 23 км С Воронежа; ВБГПЗ; Вн.; окр. Воронежа; ХГЗ. Обычный. Многоядный фитофаг, чаще на зонтичных.

*Orthops basalis* (Costa, 1853)

Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; 7 км С Борисоглебска. Обычный. Многоядный фитофаг, чаще на зонтичных.

*Orthops kalmi* (L., 1758)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, Парфенова, 2000.

ВБГПЗ; окр. Воронежа; 30 км Ю Острогожска; Див.; окр. Калача; 12-15 км ЮЮЗ Калача; ХГЗ. Обычный. Многоядный фитофаг, чаще на зонтичных.

*Pinalitus cervinus* (H.-S., 1841)

Кириченко, 1951 (как *Orthops cervinus*); Голуб, Парфенова, 2000.

4 км С Борисоглебска; «Воронежская обл.». Обычный. На лиственных деревьях.

*Liocoris tripustulatus* (Fabr., 1781)

Коринек, 1940; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; Вн.; 6 км С Борисоглебска; окр. Калача и Рудня близ Калача; ХГЗ. Обычный. Фитофаг. На *Urtica*.

*Agnocoris rubicundus* (Fall., 1807)

Коринек, 1940; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; ХГЗ. Не часто. Фитофаг, в основном на ивах (*Salix*), реже на других деревьях.

*Agnocoris reclaieri* (E. Wagn., 1949)

Голуб, Парфенова, 2000.

4 км С Борисоглебска. Не часто. Фитофаг, в основном на ивах (*Salix*), реже на других деревьях.

*Dichroscytus rufipennis* (Fall., 1807)

Пучков, 1964.

ХГЗ. Не часто. На соснах.

- Stenotus binotatus* (F., 1794)  
Коринек, 1940; Голуб, Парфенова, 2000.  
Рамонь; 5 км С Борисоглебска; Рудня близ Калача; ХГЗ. Обычный. Фитофаг на *Agropyron* spp.  
*Brachycoleus decolor* Reut., 1887  
Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, Парфенова, 2000.  
Окр. Воронеж; Рамонь; 23 и 25 км С Воронежа; Див.; окр. Калача; с. Пески. 20 км С Петропавловки; ХГЗ. Обычный. Многоядный фитофаг.  
*Brachycoleus pilicornis* (Pz., 1805)  
Голуб, Парфенова, 2000.  
Рудня, близ Калача. Не часто. На молочае.  
*Alloeonotus egregius* (Fieb., 1864)  
Кириченко, 1951; Пучков, 1964.  
Воронежская область (?): «Микитская пустошь». Степная зона. На травах.  
*Alloeonotus fulvipes* (Scor., 1763)  
Кириченко, 1951; Пучков, 1964.  
Воронежская область (?): «Микитская пустошь». Степная зона. Очевидно, редкий.  
*Capsodes gothicus* (L., 1758)  
Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000.  
Рамонь; ВБГПЗ; Вн.; Рудня, близ Калача; ХГЗ. Обычный. Многоядный фитофаг.  
*Closterotomus biclavatus* (H.-S., 1835)  
Кириченко, 1951; Голуб, Парфенова, 2000.  
Окр. Калача и Рудня, близ Калача. Обычный. На травянистой растительности.  
*Closterotomus fulvomaculatus* (Deg., 1773)  
Голуб, Парфенова, 2000.  
Рамонь. Не часто. На травянистой растительности.  
*Rhabdomiris striatellus* (F., 1794)  
Голуб, Парфенова, 2000 (как *Calocoris quadripunctatus* Vill.).  
Рамонь; 27 км С Воронежа; 4-5 км С Борисоглебска. Обычный. На дубе.  
*Calocoris roseomaculatus* (Deg., 1773)  
Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000.  
Рамонь; ВБГПЗ. Обычный. Фитофаг, на травянистых растениях.  
*Adelphocoris seticornis* (F., 1775)  
Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Пучков, 1961а; Голуб, Парфенова, 2000.  
Рамонь; ВБГПЗ; Вн.; 7 км С Борисоглебска; с. Еманча, 30 км Ю Воронежа; окр. Воронеж; Каменка; Рудня, близ Калача; ХГЗ. Фитофаг, на бобовых (*Vicia* и др.). Обычный и массовый. Способен вредить.  
*Adelphocoris reicheltii* (Fieb., 1836)  
Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Голуб, Парфенова, 2000.  
Рамонь; ХГЗ. Обычный. Фитофаг, на бобовых.  
*Adelphocoris ticinensis* (M.-D., 1843)

- Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Кириченко, 1951; Пучков, 1961а; Голуб, Парфенова, 2000.  
Рамонь; Вн.; окр. Воронежа; ХГЗ. Обычный. Преимущественно во влажных местах, многоядный фитофаг.  
*Adelphocoris vandalicus* (Rossi, 1790)  
Кириченко, 1951; Пучков, 1964.  
«Воронежская обл.» (?) «Микитская пустошь». На различных травянистых растениях.  
*Adelphocoris lineolatus* (Gz., 1778)  
Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, Парфенова, 2000.  
Рамонь; 27 км С Воронежа; Вн.; окр. Воронежа; с. Еманча, 30 км Ю Воронежа; Див.; с. Волчанское, окр. и 30 км СВ Каменки; 8 км С Павловска; окр. Калача и Рудня близ Калача; с. Пески, 20 С Петропавловки; ХГЗ. Массовый. Многоядный фитофаг, предпочитает бобовые. Вредитель (люцерновый слепняк).  
*Adelphocoris quadripunctatus* (F., 1794) (= *Adelphocoris annulicornis* R. Sahlb., 1848)  
Коринек, 1940; Пучков, 1961а; Голуб, Парфенова, 2000.  
Рамонь; 7 км С Борисоглебска; Див.; ХГЗ. Обычный. Фитофаг, на крапиве (*Urtica*).  
*Megacaelum infusum* (H.-S., 1837)  
Пучков, 1964; Кириченко, 1951; Голуб, Парфенова, 2000.  
Рамонь; 27 км С Воронежа; Вн.; 10 км С Павловска. Обычный. Хищник, на дубах, липах и других деревьях.  
*Phytocoris populi* (L., 1758)  
Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000.  
Рамонь; 5 км С Борисоглебска. Обычный. Зоофитофаг, на лиственных деревьях.  
*Phytocoris dimidiatus* (Kbm., 1856)  
Голуб, Парфенова, 2000.  
Рамонь; 4-6 км С Борисоглебска. Не часто. Зоофитофаг, на лиственных деревьях.  
*Phytocoris tiliae* (F., 1777)  
Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Голуб, Парфенова, 2000.  
Рамонь; 4 км С Борисоглебска; ХГЗ. Обычный. Зоофитофаг, на лиственных деревьях.  
*Phytocoris pini* (Kbm., 1856)  
Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Голуб, Парфенова, 2000.  
Рамонь; ХГЗ. Не часто. Зоофитофаг, на хвойных породах.  
*Phytocoris longipennis* (Fl., 1861)  
Пучков, 1964; Кириченко, 1951; Голуб, Парфенова, 2000.  
Рамонь; ВБГПЗ; Каменная степь. Не часто. Зоофитофаг, на лиственных деревьях.  
*Phytocoris ulmi* (L., 1758)  
Коринек, 1940; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный. Зоофитофаг, на лиственных деревьях.

*Phytocoris nowickii* (Fieb., 1870)

Голуб, Парфенова, 2000.

Вн.; 6 км С Борисоглебска. Обычный. Зоофитофаг, на травянистых растениях и лиственных деревьях.

*Phytocoris varipes* (Boh., 1852)

Голуб, Парфенова, 2000.

8 км С Павловска. Обычный. Зоофитофаг, на различных травянистых растениях.

*Phytocoris insignis* (Reut., 1876)

Голуб, Парфенова, 2000.

Див.; Каменка; Павловск. Зоофитофаг, на различных травянистых растениях.

*Allorhinocoris flavus* (J. Sahlb., 1878)

Пучков, 1961а, 1964; Голуб, Парфенова, 2000.

Каменная степь; Рамонь; Рудня близ Калача. Обычный. Фитофаг, на бобовых.

*Pantilius tunicatus* (F., 1781)

Кириченко, 1951; Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; Вн. На лиственных деревьях и кустарниках: березе, ольхе, лещине и др.

#### Триба Stenodemini

*Stenodema calcarata* (Fall., 1807)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; 23 км С Воронежа; окр. Воронежа; ВБПЗ; Вн.; Панино; 10 км В Павловска; с. Пески, 20 км Петропавловки; ХГЗ. Обычный и массовый. Фитофаг, на злаках.

*Stenodema laevigata* (L., 1758)

Коринек, 1940; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; 23 и 27 км С Воронежа; ВБПЗ; Вн.; окр. Воронежа; 4 км С Борисоглебска; Каменка; с. Пески, 20 км Петропавловки; ХГЗ. Обычный и массовый. Фитофаг, на злаках.

*Stenodema trispinosa* (Reut., 1904)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Кириченко, 1951; Голуб, Парфенова, 2000.

Окр. Воронежа; Рамонь; Панино; ХГЗ. Обычный и массовый. Обычный и массовый. Фитофаг.

*Stenodema virens* (L., 1767)

Бодренков, 1949; Пучков, 1964.

Окр. Воронежа; Каменная степь, близ Таловой. Обычный и массовый. Фитофаг, на злаках.

*Notostira elongata* (Geoffr., 1785)

Голуб, 1978; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; 27 км С Воронежа; ВБПЗ; Вн.; 5 км С Борисоглебска; с. Еманча, 30 км Ю Воронежа; Див.; Каменка; окр. Калача. Обычный и массовый. Фитофаг, на злаках. Вредит зерновым культурам.

*Notostira erratica* (L., 1778)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949 (оба указания, по-видимому, относятся к *Notostira elongata*); Голуб, 1978; Голуб, Парфенова, 2000.

Окр. Воронежа; Рамонь; ХГЗ (?). Не часто. Фитофаг, на злаках, в лесостепной зоне встречается sporadически на опушках лесов и на северных склонах балок.

*Megaloceroea recticornis* (Geoffr., 1785)

Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; 35 км ЗСЗ Воронежа; Вн.; 10 км В Павловска; ХГЗ. Обычный и массовый. Фитофаг, на злаках. Иногда вредит зерновым культурам.

*Trigonotylus ruficornis* (Geoffr., 1785)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949 (оба указания, очевидно, относятся к *T. caelestialium*); Голуб, 1989; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; 35 км ЗСЗ Воронежа; окр. Воронежа; ВБПЗ; ХГЗ. Не часто. Фитофаг, на мятлике (*Poa*). На лесных опушках.

*Trigonotylus caelestialium* (Kirk., 1902)

Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; 35 км ЗСЗ Воронежа; окр. Воронежа; Вн.; 5-7 км С Борисоглебска; с. Еманча, 30 км Ю Воронежа; Див.; Каменка. Массовый. Фитофаг, на злаках. Вредитель зерновых культур.

*Trigonotylus pulchellus* (Hahn, 1834)

Кириченко, 1951; Пучков, 1964.

"Воронежская область"; Каменная степь, близ Таловой. Редок. Фитофаг, на некоторых злаках (*Corynephorus canescens*, *Cynodon dactylon* и др.).

*Teratocoris antennatus* (Boh., 1852)

Голуб, Парфенова, 2000.

Окр. Воронежа, Каменная степь. Обычный. В увлажненных биотопах, фитофаг, на ситниковых и осоковых.

*Leptopterna dolabrata* (L., 1758)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; 35 км ЗСЗ Воронежа; ВБПЗ; Вн.; окр. Воронежа; 10 км С Павловска; ХГЗ. Массовый. Фитофаг, на злаках.

*Leptopterna albescens* (Reut., 1891) (= *L. ferrugata*, non Fallen, 1807).

Коринек, 1940; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; Див.; Рудня близ Калача; с. Пески, 20 км С Петропавловки; ХГЗ. Массовый. Фитофаг, на злаках.

*Acetropis carinata* (H.-S., 1841)

Коринек, 1940; Голуб, Парфенова, 2000.

Рамонь; с. Пески, 20 км С Петропавловки; ХГЗ. Обычный. Фитофаг, на злаках.

#### Триба Pithanini

*Pithanus maerkelii* (H.-S., 1838)

Пучков, 1964.

Рамонь. Не часто. Фитофаг, на злаках. Встречается sporadически.

## Триба Myrmecorini

*Myrmecoris gracilis* (R. Sahlb., 1848)

Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Голуб, Парфенова, 2000.  
"Воронежская область"; Рамонь; Вн.; Шиловский лес в окр. Воронежа; ХГЗ.  
Большей частью на степных участках. Возможно, зоофитофаг. Обычный.  
Местами многочисленный.

## Подсемейство Orthotylinae

## Триба Pilophorini

*Pilophorus cinnamopterus* (Kbm., 1856)

Пучков, 1964.

ХГЗ. Хищник. Не часто. На сосне.

*Pilophorus perlexus* (Dgl. Sc., 1875)

Кириченко, 1951; Пучков, 1964.

"Воронежская область"; Каменная степь, близ Таловой. Обычный. Хищник,  
на лиственных деревьях.

*Pilophorus clavatus* (L., 1767)

Пучков, 1964.

Каменная степь, близ Таловой. Обычный. Хищник, на лиственных деревьях.

*Pilophorus confusus* (Kbm., 1856)

Коринек, 1940; Пучков, 1961 б.

Окр. Рамони; ХГЗ. Обычный. Хищник, на лиственных деревьях.

## Триба Orthotylini

*Globiceps sordidus albipennis* (Jak.)

Пучков, 1964.

ХГЗ. Хищник, возможно, зоофитофаг. Указание требует подтверждения.

*Globiceps sphegiformis* (Rossi, 1790)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный. Хищник, возможно, зоофитофаг. На деревьях.

*Globiceps fulvicollis* (Jak., 1877)

Коринек, 1940; Кириченко, 1951.

"Воронежская область"; ХГЗ. Обычный. Хищник, возможно, зоофитофаг. На  
лугах.

*Orthotylus nassatus* (F., 1787)

Кириченко, 1951; Пучков, 1964.

"Воронежская область"; Ольховатка. Обычный. Фитофаг. На различных  
лиственных породах.

*Orthotylus viridinervis* (Kbm., 1856)

Пучков, 1964.

Рамонь. Обычный. Фитофаг. На *Ulmus*.

*Orthotylus flavosparsus* (C. Sahlb., 1841)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронежа; ХГЗ. Массовый. Фитофаг. На различных травянистых  
растениях, особенно на *Chenopodium* и *Atriplex*. Вредит свекле, переносит  
болезни мозаики ее листьев.

*Orthotylus marginalis* (Reut., 1883)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный. Фитофаг, на иве.

*Orthotylus schoberiae* (Reut., 1876)

Коринек, 1940; Кириченко, 1951.

"Воронежская область"; ХГЗ. Не часто. Фитофаг.

*Heterotoma planicorne* (Pall., 1772)

Пучков, 1964.

Ольховатка. Фитозоофаг.

*Pseudoloxops coccineus* (M.-D., 1843).

Кириченко, 1951; Пучков, 1961б, 1964.

"Воронежская область"; Рамонь. На ясене.

*Cylloceria histronius* (L., 1767)

Пучков, 1964.

Окр. Рамони. Обычный. Хищник, возможно, зоофитофаг. На дубах.

*Malocoris chlorizans* (Pz., 1794)

Кириченко, 1951.

"Воронежская область".

*Blepharidopterus angulatus* (Fall., 1807)

Коринек, 1940; Пучков, 1961 б.

"Воронежская область"; ХГЗ. На лиственных деревьях. По-видимому,  
зоофитофаг.

*Heterocordylus tumidicornis* (H.-S., 1835)

Коринек, 1940; Кириченко, 1951;

"Воронежская область"; ХГЗ. Фитозоофаг. На терне и боярышнике.

*Heterocordylus genistae* (Scop., 1763)

Коринек, 1940; Кириченко, 1951.

"Воронежская область"; ХГЗ. Фитозоофаг.

*Heterocordylus leptocerus* (Kirschb., 1855)

Кириченко, 1951; Пучков, 1961 а.

"Воронежская область"; Окр. Рамони.

## Триба Halticini.

*Myrmecophyes alboornatus* (Stål., 1858)

Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Бодренков, 1949.

"Воронежская область"; Окр. Воронежа; ХГЗ. Обычный. Фитофаг. На злаках,  
особенно *Agropyron* spp.

*Piezocranum simulans* (Horn., 1877)

Кириченко, 1951; Пучков, 1961 а (как *Stethoconus*), 1964.

"Воронежская область"; Окр. Рамони; ХГЗ. Фитофаг. Не часто. На льнянке  
(*Linaria vulgaris*).

*Anapomella arnoldii* Putsh., 1961

Пучков, 1964.

Рамонь. Не часто. На бессмертнике (*Helichrysum arenarium*).

*Orthocephalus brevis* (Pz., 1798)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный. Фитофаг. На злаках.

*Orthocephalus saltator* (H.-S., 1835)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный. Фитофаг. На сложноцветных (*Hieracium*, *Cichorium* и др.).

*Orthocephalus medvedevi* Kir., 1951

Пучков, 1964.

ХГЗ. Не часто. Степи. Фитофаг. На *Serratula*.

*Orthocephalus bivittatus* Fieber, 1864

Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Пучков, 1964 (как *O. bilineatus* Jak.).

"Воронежская область"; ХГЗ; Каменная степь, близ Таловой. Обычный. Степные участки. Фитофаг. На полянах.

*Orthocephalus vittipennis* (H.-S., 1835)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный. Степные участки. Фитофаг. На полянах и *Chrysanthemum leucantemum*.

*Anapus freyi* (Fieb., 1864)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Не часто. Главным образом, степные участки. Фитофаг. На *Agropyron* spp.

*Anapus longicornis* (Jak., 1882)

Пучков, 1964.

ХГЗ. Не часто. Фитофаг. На *Seseli* и других зонтичных.

*Anapus rugicollis* Jak., (1877) (= *Anapus nigrita*, (Jak., 1882)

Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Пучков, 1964.

"Воронежская область"; Рамонь; ХГЗ. Обычный и массовый. Фитофаг. На бобовых. Вредит люцерне.

*Euryopcoris nitidus* (M.-D., 1843)

Бодренков, 1949; Пучков, 1964

Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный. Фитофаг, на бобовых травах.

*Strongylocoris leucocephalus* (L., 1758)

Пучков, 1961 а, 1964.

"Воронежская область"; Каменная степь, близ Таловой; ХГЗ. Обычный. Фитофаг, на колокольчиках (*Campanula* spp.).

*Strongylocoris niger* (H. - S., 1835)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Не часто. На *Peucedanum*, *Falcaria*.

*Halticus apterus* (L., 1758)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронеж; ХГЗ. Массовый. Фитофаг, на бобовых. Вредитель многолетних трав.

*Halticus pusillus* (H.-S., 1835)

Кириченко, 1951; Пучков, 1964.

"Воронежская область"; Рамонь. Обычный. Фитофаг, на *Galium*.

*Halticus saltator* (Geoffr., 1785)

Пучков, 1964.

Окр. Рамони. Массовый. Многоядный фитофаг. Иногда вредит огурцам и другим культурам.

*Halticus luteicollis* (Pz., 1804)

Пучков, 1964.

Окр. Рамони. Обычный. Фитофаг, на ломоносе (*Clematis vitalba*).

*Labops sahlbergi* (Fall., 1829)

Пучков, 1964.

Окр. Рамони. Обычный. Фитофаг, на злаках.

#### Подсемейство Phylinae

##### Триба Phylini

*Acrotelus caspicus* (Reut., 1879) (= *Acrotelus loewi* Reut., 1885)

Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Пучков, 1961.

"Воронежская область"; ХГЗ. Не часто. На *Artemisia campestris* и других полянах.

*Campylomma verbasici* (M.-D., 1843)

Коринек, 1940; Кириченко, 1951.

"Воронежская область"; ХГЗ. Обычный и массовый. Фитозоофаг. На многих растениях, главным образом, травянистых.

*Amblytylus glaucicollis* Kержнер, 1977

Коринек, 1940 (как *Amblytylus concolor* (Jak., 1877); Кержнер, 1977.

ХГЗ. Не часто. Фитофаг, на злаках (*Phleum*, *Poa*).

*Amblytylus testaceus* Reut., 1879

Кержнер, 1964.

"Воронежская область". На *Phleu*, *Poa*.

*Placochilus seladonicus* (Fall., 1807)

Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Пучков, 1961 а.

"Воронежская область"; ХГЗ. Обычный. Фитофаг, на ворсянковых (*Scabiosa*, *Knautia*)

*Oncotylus punctipes* (Reut., 1875)

Кириченко, 1951; Пучков, 1964.

"Воронежская область"; ХГЗ. Обычный. Фитофаг, на сложноцветных.

*Oncotylus setulosus* (H.-S., 1837)

Коринек, 1940; Кириченко, 1951.

"Воронежская область"; ХГЗ. Обычный. Фитофаг, на васильках (*Centaurea*).

*Solenoxypus lepidus* (Put., 1874)

Пучков, 1964.

Рамонь. Не часто. В степных биотопах. На *Kochia*, *Camphorosma*.

*Hoplomachus thunbergi* (Fall., 1807)

Кириченко, 1951; Пучков, 1961 а, 1964.

"Воронежская область"; Рамонь. Обычный. Фитофаг, на ястребинке (*Hieracium pilosella*).

*Megalocoleus dissimilis* (Reut., 1876)

Кириченко, 1951; Кержнер, Ячевский, 1964; Пучков, 1961 а, 1964.

"Воронежская область"; ХГЗ. Редкий. Фитофаг, на чабреце (*Thymus spp.*).  
*Megalocoleus molliculus* Fall., 1807 (= *Megalocoleus ochroleucus* Kbm., 1856)  
 Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Бодренков, 1949.  
 "Воронежская область"; Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный, фитофаг, на тысячелистнике (*Achillea millefolia*).  
*Megalocoleus pilosus* (Schck., 1801)  
 Кириченко, 1951; *Megalocoleus*  
*Macrotylus solitarius* (M.-D., 1843)  
 Кириченко, 1951; Пучков, 1964.  
 "Воронежская область"; Рамонь. Обычный, фитофаг, на чистеце (*Stachys silvatica*).  
*Macrotylus herrichi* (Reut., 1873)  
 Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Пучков, 1961 а.  
 "Воронежская область"; Окр. Рамони; ХГЗ. Не часто. Фитофаг, на шалфее (*Salvia spp.*)  
*Macrotylus horvathi* (Reut., 1876)  
 Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Пучков, 1961 а.  
 ХГЗ. Не часто. Фитофаг, на *Ballota ruderalis*.  
*Phoenicocoris obscurellus* (Fall., 1829)  
 Пучков, 1964.  
 Окр. Рамони  
*Macrotylus herrichi* (Reut., 1873)  
 Пучков, 1964.  
 Рамонь. Не часто. На соснах.  
*Criocoris quadrimaculatus* (Fall., 1807)  
 Пучков, 1961 б, 1964.  
 Рамонь. Обычный. На *Galium* и *Aspirula*.  
*Criocoris crassicornis* (Hahn, 1834)  
 Кириченко, 1951; Пучков, 1964.  
 "Воронежская область"; Рамонь. Обычный. На *Galium* и *Aspirula*.  
*Sacculifer picticeps* Kertzh., 1959  
 Пучков, 1964.  
 Рамонь. Не часто. На *Spiraea crenata*, *S. salicifolia*.  
*Chlamydatus pullus* (Reut., 1870)  
 Бодренков, 1949 (как *Macrotylus herrichi*); Пучков, 1964.  
 Окр. Воронеж; Рамонь. Массовый. Многоядный фитофаг. Вредит бобовым.  
*Chlamydatus evanescens* (Boh., 1852)  
 Кириченко, 1951; Пучков, 1964.  
 "Воронежская область"; Острогожский. Не часто. На очитке (*Sedum*).  
*Chlamydatus alii* Putshk., 1959  
 Пучков, 1964.  
 Окр. Рамони. Местами обычен. Фитофаг. На диком чесноке (*Allium*).  
*Chlamydatus pulicarius* (Fall. 1807)  
 Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный и массовый. Многоядный фитофаг. Иногда вредит бобовым.  
*Chlamydatus saltians* (Fall., 1807)  
 Коринек, 1940; Бодренков, 1949.  
 Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный и массовый. Фитофаг. На *Polygonum aviculare* и других травянистых растениях.  
*Tiponia prasina* (Fieb., 1864)  
 Пучков, 1964.  
 Острогожский. В лесостепной зоне редок.  
*Sthenarus rotermundi* (Scholtz., 1847)  
 Пучков, 1964.  
 ХГЗ. Не часто. На тополе (*Populus alba*).  
*Maurodactylus albidus* (Kol., 1845)  
 Пучков, 1961 а, 1964.  
 ХГЗ. Обычный и массовый. Фитофаг. Иногда вредит горчице.  
*Litoxenus tenellus* Reut., 1885  
 Кириченко, 1951; Пучков, 1961 б, 1964.  
 "Воронежская область"; ХГЗ. Обычный. На *Ajuga*, *Inula*.  
*Conostethus griseus* Dgl. Sc., 1870 (= *C. salinus* J. Sahlb., 1870)  
 Кириченко, 1951 (как *C. salinus*); Пучков, 1964.  
 "Воронежская область"; Каменная степь, близ Таловой; Ольховатка. Не часто.  
*Pronotropis punctipennis* (Fieb., 1864)  
 Пучков, 1964.  
 Ольховатка. Не часто. На *Chorispora tenella* (*Brassicaceae*).  
*Lopus decolor* (Fall., 1807)  
 Бодренков, 1949; Кириченко, 1951; Пучков, 1964.  
 "Воронежская область"; Окр. Воронеж.  
*Psallopsis kirgisisicus* (Beck, 1864)  
 Пучков, 1961 б, 1964.  
 Окр. Рамони.  
*Plesiadema pinetellum* Zett., 1828  
 Пучков, 1964.  
 Окр. Воронеж, Чертовицк.  
*Psallus mollis* (Mls.R., 1852) (= *P. diminutus* (Kbm., 1856))  
 Кириченко, 1951; Пучков, 1964.  
 "Воронежская область"; Окр. Рамони.  
*Coniortodes salicellus* M.-D. (= *Psallus salicellus* M.-D.)  
 Пучков, 1964.  
 Окр. Рамони. Редкий. На ивах (*Salix spp.*).  
*Compsidolon pumilum* (Jak., 1876)  
 Коринек, 1940 (как *Psallus pumilus*).  
 ХГЗ. Обычный. На травянистой растительности.  
*Plagiognathus fulvipennis* (Kbm., 1856)  
 Пучков, 1964.  
 Окр. Рамони. Обычный и массовый. На *Echium vulgare*.



*Plagiognathus chrysanthemi* (Wolff, 1804)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронеж; ХГЗ. Массовый. На различных травянистых растениях. Второстепенный вредитель бобовых трав.

*Plagiognathus arbustorum* (F., 1794)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Массовый. На многих травянистых растениях.

*Eurotiella albipennis* (Fall., 1829)

Коринек, 1940 (как *Plagiognathus albipennis*; Бодренков, 1949 (то же).

Окр. Воронеж; ХГЗ. Многочисленный. На полынях (*Artemisia* spp.).

*Atomoscelis onusta* (Fieb., 1861)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Местами обычный. В основном на *Atriplex* spp.

*Salicarus roseri* (H.-S., 1838)

Пучков, 1961 а, 1964 (как *Sthenarus roseri*)

Окр. Рамони. Обычный. На ивах (*Salix* spp.).

*Phylus coryli* (L., 1758)

Коринек, 1940; Кириченко, 1951.

"Воронежская область"; ХГЗ. Обычный на лещине (*Corylus avellana*).

*Monosynapta bohemani* (Fall., 1829)

Коринек, 1940 (как *Microsynapta bohemani*).

ХГЗ. В целом, не часто, местами обычный. На ивах.

#### Триба *Hallodapini*

*Systellonotus triguttatus* (L., 1767)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный, на различных травянистых растениях.

*Hallodapus montandoni* Reut., 1895

Коринек, 1940 (как *Allocladus montandoni*); Бодренков, 1949 (то же).

Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный. На различных травянистых растениях.

#### Подсемейство *Deraeocorinae*

##### Триба *Deraeocorini*

*Deraeocoris scutellaris* (F., 1794)

Кириченко, 1951; Пучков, 1964.

"Воронежская область"; ХГЗ. Обычный. Хищник

*Deraeocoris trifasciatus* (L., 1767)

Кириченко, 1951; Пучков, 1961а, 1964

"Воронежская область"; Ольховатка. Обычный. Хищник.

*Deraeocoris olivaceus* (F., 1777) (= *D. brachialis* Stal, 1858)

Кириченко, 1951; Коринек, 1940 (как *D. brachialis*).

"Воронежская область"; ХГЗ. Не часто. Хищник.

*Deraeocoris ruber* (L., 1758)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный. Хищник.

*Deraeocoris punctulatus* (Fall., 1807)

Коринек, 1940 (как *Campitobrochis punctulatus* Fall.).

ХГЗ. Обычный. Хищник.

*Alloeotomus gothicus* (Fall., 1807)

Кириченко, 1951; Пучков, 1964.

"Воронежская область"; Рамонский, с. Старое Животинное. Не часто. Хищник. На соснах.

#### Триба *Clivinemini*

*Bothynotus pilosus* (Boh., 1852)

Кириченко, 1951; Пучков, 1964.

"Воронежская область". Окр. Рамони. Редкий. В сырых местах.

*Stethoconus pyri* Mella, 1869 (= *Stethoconus cyrtopeltis* auct., non Flor, 1860)

Пучков, 1957, 1961а, 1964.

Окр. Рамони. Редкий. Хищник. Питается грушевым клопиком *Stephanitis pyri*.

#### Подсемейство *Bryocorinae*

*Monalocoris filicis* (L., 1758)

Пучков, 1964.

Окр. Рамони. Не часто. На папоротниках. В сырых местах.

#### Подсемейство *Dicyphinae*

*Dicyphus constrictus* (Boh., 1852)

Пучков, 1964.

Окр. Рамони. Обычный. На *Stachys*, *Salvia*.

*Dicyphus stachydis* (J. Sahlb., 1878)

Пучков, 1964.

Окр. Рамони. Обычный. На *Stachys*.

*Dicyphus globulifer* (Fall., 1829)

Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Пучков, 1964.

"Воронежская область"; ХГЗ. Окр. Рамони. Обычный. На *Melandrium*, *Lychnis*.

*Dicyphus errans* (Wolff, 1804)

Пучков, 1964.

Окр. Рамони. Обычный. На *Solanum*, *Geranium* и др.

*Macrolophus pygmaeus* (Rambur, 1839) (= *Macrolophus nubilus* (H.-S., 1835)

Коринек, 1940; Кириченко, 1951 (как *M. nubilus*); Пучков, 1961а (так же).

ХГЗ. Обычный. Хищник.

#### Семейство *Tingidae*

(Все фитофаги.)

*Campylosteira verna* (Fall., 1826)

Коринек, 1940; Пучков, 1974; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, 1993.

Окр. Воронеж; окр. Рамони; ХГЗ. Не часто, но местами обычный.

*Acalypta carinata* (Panz., 1806)

Golub, Peticart, 1981; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, 1993.

Окр. Воронеж; 9 км СВ Воронежа; ВБГЗ; окр. Рамони. Обычный.

*Acalypta platycheila* (Fieb., 1844)

Коринек, 1940; Пучков, 1974; Golub, Pericart, 1981; Голуб, Музелевская, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Не часто. Местами обычный.  
*Acalypta marginata* (Wolff, 1804)  
Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, 1993.  
Окр. Воронеж; окр. Рамони; Усманский бор. Обычный.  
*Acalypta nigra* (Fall., 1807)  
Голуб, Музелевская, 1992.  
ВГЗ; 6 км С пос. Сомово; окр. Рамони. Не часто.  
*Acalypta gracilis* (Fieb., 1844)  
Коринек, 1940; Голуб, Музелевская, 1992.  
Окр. Рамони; Усманский бор; ХГЗ. Обычный.  
*Sphaerista paradoxa* (Jak., 1880) (= *Acalypta paradoxa*)  
Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Пучков, 1974.  
ХГЗ. Редкий  
*Dictyonota strichnocera* Fieb., 1844  
Коринек, 1940; Голуб, Музелевская, 1992.  
Усманский бор; ХГЗ. Обычный.  
*Kalana tricornis* (Schrk., 1801)  
Коринек, 1940; Болдренков, 1949; Голуб, 1991; Голуб, Музелевская, 1992.  
Окр. Воронеж; окр. Рамони; Усманский бор; ХГЗ. Обычный.  
*Derephysia foliacea foliacea* (Fall., 1807)  
Коринек, 1940; Пучков, 1974; Голуб, Музелевская, 1992.  
Усманский бор; Рамонь; ХГЗ. Обычный.  
*Derephysia cristata* (Panz., 1806)  
Пучков, 1961 в, 1974; Голуб, 1991; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, 1993.  
Окр. Воронеж; окр. Рамони. Обычный.  
*Derephysia longispina* Golub, 1974  
Голуб, 1974, 1991; Голуб, Музелевская, 1992.  
9 км СВ Воронежа; окр. Рамони; Усманский бор. Местами обычный.  
*Galeatus sinuatus* (H.-S., 1838)  
Пучков, 1964, 1974; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, 1993.  
Окр. Рамони. Усманский бор. «Воронежская область». Обычный.  
*Galeatus affinis* (H.-S., 1835)  
Коринек, 1940; Пучков, 1964, 1974 (как *G. spinifrons* Fall., 1807); Голуб, Музелевская, 1992.  
Окр. Воронеж; окр. Рамони; Усманский бор; Каменная степь, близ Таловой; ХГЗ. Обычный.  
*Stephanitis pyri* (F., 1775)  
Коринек, 1940; Пучков, 1974; Голуб, Музелевская, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ; «Воронежская область». Обычный.  
*Elasmotropis testacea testacea* (H.-S., 1830)  
Коринек, 1940; Пучков, 1974; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, 1993.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Обычный.  
*Lasiacantha capricina capricina* (Germ., 1837)  
Коринек, 1940; Пучков, 1974; Голуб, Музелевская, 1992.

ХГЗ. Окр. Рамони; Усманский бор; «Воронежская область». Обычный.  
*Tingis (Tingis) ampliata* (H.-S., 1838)  
Пучков, 1964; Голуб, Музелевская, 1992.  
Окр. Рамони; Усманский бор. Обычный.  
*Tingis (Tingis) cardui* (L., 1758)  
Коринек, 1940; Голуб, Музелевская, 1992.  
Окр. Рамони; Усманский бор; ХГЗ. Обычный.  
*Tingis (Tingis) crispata* (H.-S., 1838)  
Коринек, 1940; Пучков, 1974; Голуб, Музелевская, 1992.  
Окр. Рамони; Усманский бор; ХГЗ; «Воронежская область». Обычный.  
*Tingis (Tingis) grisea* Germ., 1835  
Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Пучков, 1974.  
"Воронежская область"; Терновский, Савальское лесничество; ХГЗ. Не часто.  
*Tingis (Tropidocheila) geniculata* (Fieb., 1844)  
Коринек, 1940; Болдренков, 1949; Пучков, 1974; Голуб, Музелевская, 1992.  
Окр. Воронеж; окр. Рамони; ХГЗ. Обычный.  
*Tingis (Tropidocheila) reticulata* H.-S., 1835  
Коринек, 1940; Голуб, Музелевская, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Обычный.  
*Tingis (Neolasiotropis) pilosa* Nummel, 1825  
Коринек, 1940; Голуб, Музелевская, 1992.  
Окр. Рамони; Усманский бор; ХГЗ. Обычный.  
*Tingis (Neolasiotropis) pauperata* (Put., 1879) (?)  
Пучков, 1961 в, 1964.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Указание, по-видимому, ошибочное.  
*Catoplatus cartusianus* (Goese, 1778)  
Пучков, 1974.  
«Воронежская обл.»  
*Catoplatus nigriceps* Horv., 1905  
Голуб, Музелевская, 1992.  
Усманский бор. Не часто.  
*Copium teucriti teucriti* Host, 1788  
Голуб, 1996.  
Див. Обычный в специфических биотопах (на меловых обнажениях). Живет в галлах *Teucrium polium*.  
*Physatocheila smreczynskii* China, 1952  
Голуб, Музелевская, 1992.  
ВБГПЗ; Усманский бор. Обычный.  
*Physatocheila dumetorum* (H.-S., 1838)  
Кириченко, 1951; Пучков, 1964.  
"Воронежская область"; Терновка. Не часто.  
*Physatocheila costata* (F., 1794) (= *Physatocheila quadrimaculata* auct., поп Wolff)  
Пучков, 1964, 1974.  
Ольховатка (указание требует подтверждения).

- Oncochila simplex* (H.-S., 1830)  
Коринек, 1940.  
Окр. Рамони. ХГЗ. Не часто.  
*Oncochila scapularis* (Fieb., 1844)  
Голуб, 1977.  
«Воронежская обл.»  
*Dictyla platyoma* (Fieb., 1861)  
Коринек, 1940; Голуб, Музелевская, 1992.  
Окр. Рамони; Усманский бор; ХГЗ. Обычный.  
*Dictyla humuli* (F., 1794) (= *Monanthia symphyti* (Vallot, 1829)  
Коринек, 1940; Голуб, Музелевская, 1992.  
Окр. Рамони; Усманский бор; ХГЗ. Обычный и массовый.  
*Dictyla echii* Schrk. (= *Monanthia echii* Schrk., = *Monanthia humuli* auct.,  
поп Fabricius, 1803)  
Коринек, 1940; Голуб, Музелевская, 1992.  
Окр. Рамони; Усманский бор; ХГЗ. Обычный.  
*Dictyla lupuli* (H.-S., 1837)  
Кириченко, 1951; Голуб, Музелевская, 1992.  
"Воронежская область"; Усманский бор. Обычный. На *Myosotis*, особенно на  
растениях произрастающих в воде.  
*Dictyla rotundata* (H.-S., 1835) (= *Monanthia rotundata* H.-S., = *Octacysta*  
*rotundata* H.-S.)  
Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, 1993.  
"Воронежская область"; Усманский бор; ХГЗ. Обычный и массовый.  
*Agramma fallax* Horv., 1906 (= *Agramma laeta*, auct., = *Serenithia laeta*,  
auct.)  
Голуб, 1990; Голуб, Музелевская, 1992.  
Окр. Воронеж; окр. Рамони. Обычный и массовый.  
*Agramma minutum* Horv., 1874  
Голуб, Музелевская, 1992.  
Усманский бор, 9 км СВ пос. Сомово. Не часто.

#### Семейство Aradidae

(Живут под корой деревьев.)

- Aradus distinctus* Fieb., 1860  
Пучков, 1964., 1974.  
Рамонь; «Воронежская область». Не часто.  
*Aradus cinnamomeus* (Panz., 1794)  
Коринек, 1940; Положенцев, 1974; Пучков, 1974.  
Окр. Воронеж; Лискинский, Давыдовское лесничество; Бобровский,  
Хреновской бор; Терновский, Савальское лесничество; Калачеевский; ХГЗ.  
Обычный и Массовый. Вредитель молодых сосен.  
*Aradus corticalis corticalis* (L., 1758)  
Коринек, 1940.  
ХГЗ; «Воронежская область». Обычный.

- Aradus annulicornis* F., 1803.  
Коринек, 1940; Кириченко, 1951 (как *A. corticalis annulicornis*)  
"Воронежская область"; ХГЗ. Не часто.  
*Aradus betulae* (L., 1758)  
Коринек, 1940.  
ХГЗ. Обычный.  
*Aradus bimaculatus* Reut, 1872  
Кириченко, 1951; Пучков, 1974.  
"Воронежская область"; Терновский, Каменная степь. Не часто.  
*Mezira tremulae* (Germ., 1822)  
Пучков, 1974.  
«Воронежская область». Обычный.

#### Семейство Reduviidae

(Хищники.)

- Pygolampis bidentata* (Gz., 1778)  
В. Пучков, 1964; П. Пучков, 1987.  
Рамонь. Не часто.  
*Rhinocoris annulatus* (L. 1758)  
Коринек, 1940; П. Пучков, 1987.  
ХГЗ. Не часто.  
*Rhinocoris iracundus* Poda, 1761)  
Коринек, 1940; П. Пучков, 1987.  
ХГЗ. Обычный.  
*Coranus tuberculifer* Reut., 1881  
Коринек, 1940; П. Пучков, 1987.  
ХГЗ. Не часто.

#### Семейство Phymatidae

- Phymata crassipes* (F., 1775)  
Пучков, 1964.  
Окр. Рамони. Не часто. Хищник.

#### Семейство Piesmatidae

(Фитофаги. В основном на маревых.)

- Piesma capitatum* (Wolff, 1804)  
Коринек, 1940; Бодренков, 1949.  
Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный.  
*Piesma maculatum* (Lar., 1832)  
Коринек, 1940; Бодренков, 1949. Пучков, 1974.  
Окр. Воронеж; ХГЗ; «Воронежская область». Обычный.  
*Piesma salsolae* (Beck., 1867)  
Коринек, 1940; Пучков, 1974.  
ХГЗ. «Воронежская область». Не часто.  
*Piesma variabilis* (Fieb., 1844)

Пучков, 1974.  
«Воронежская область». Обычный.  
*Piesma silenae* (Horv., 1888)  
Пучков, 1974.  
Новохоперск. Не часто.  
*Piesma kolenatii* (Fieb., 1861)  
Коринек, 1940; Пучков, 1974  
ХГЗ; «Воронежская обл.». Не часто.  
*Piesma kochiae* (Beck., 1867)  
Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Пучков, 1974.  
ХГЗ; «Воронежская область». Не часто.

#### Семейство Berytidae

##### Триба Berytini

*Neides tipularis* (L., 1758)

Пучков, 1964.  
Каменная степь, близ Таловой. Обычный.

##### Триба Berytinini

*Berytinus montivagus* (M.-D., 1841)

Пучков, 1961 в, 1964.  
Окр. Рамони. Обычный.

*Berytinus crassipes* (H.-S., 1835)

Пучков, 1964.  
Окр. Рамони. Обычный.  
*Berytinus clavipes* (F., 1775) (= *Neides clavipes*)  
Коринек, 1940.  
ХГЗ. Не часто.

*Berytinus minor* (H.-S., 1835) (= *Neides minor*)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.  
Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный.

#### Семейство Lygaeidae

##### Подсемейство Lygaeinae

*Lygaeus pandurus* (Scop., 1763)

Пучков, 1964; Пучков, 1969.  
Терновка, Савальское лесничество. Не часто.  
*Lygaeus equestris* (L., 1758)

Коринек, 1940.  
ХГЗ. Обычный.  
*Arocatus melanocephalus* (F., 1798)

Пучков, 1964.  
Терновка. Не часто.  
*Arocatus roeseli* (Schill., 1829)  
Коринек, 1940.  
ХГЗ. Обычный.

#### Подсемейство Orsillinae

##### Триба Orsillini

*Ortholomus punctipennis* (H.-S., 1838)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.  
Окр. Воронеж; ХГЗ.

##### Триба Nysiini

*Nithecus jacobaeae* (Schill., 1829)

Пучков, 1964.  
ХГЗ. Обычный.

*Nysius thymi thymi* (Wolff, 1804)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.  
Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный и массовый.

*Nysius ericae ericae* (Schill., 1829)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.  
Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный и массовый.

*Nysius senecionis senecionis* (Schill., 1829)

Коринек, 1940.  
ХГЗ. Обычный.

*Nysius helveticus* (H.-S., 1850) (= *N. lineatus* Costa.)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.  
Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный.

#### Подсемейство Ishnorhynchinae

*Kleidocerys resedae resedae* (Pz., 1797) (= *Ischnorhynchus resedae* Pz.)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.  
Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный.

#### Подсемейство Cyminae

##### Триба Cymini

*Cymus glandicolor* Hahn, 1832

Бодренков, 1949; Пучков, 1964.  
Окр. Воронеж. Обычный.

*Cymus aurescens* Distant, 1883 (= *Cymus obliquus* Horv., 1888)

Пучков, 1964.  
Окр. Рамони. Обычный.

*Cymus claviculus* (Fall., 1807)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.  
Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный.

#### Подсемейство Blissinae

*Ischnodemus sabuleti* (Fall., 1826)

Пучков, 1964.  
Ольховатка. Обычный.

*Dimorphopterus spinolae* (Sign., 1857)

Пучков, 1964.  
Окр. Рамони. Обычный.

#### Подсемейство Henestarinae

*Henestaris halophilus* (Burm., 1835)

Пучков, 1964.

Каменная степь, близ Таловой. Не часто.

#### Подсемейство Geocorinae

*Geocoris grylloides* (L., 1761)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Пучков, 1961б.

"Воронежской области"; Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный.

*Geocoris dispar* (Waga, 1839)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

*Geocoris ater* (F., 1787)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный.

#### Подсемейство Heterogastrinae

*Heterogaster cathariae* (Geoffr., 1785)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Не часто.

*Heterogaster urticae* (F., 1775)

Пучков, 1964.

Каменная степь, близ Таловой. Обычный.

*Heterogaster artemisiae* Schill., 1829

Пучков, 1964.

Ольховатка. Обычный.

*Platyplax salviae* (Schill., 1829)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

#### Подсемейство Oxycareninae

*Oxycarenus modestus* (Fall., 1829)

Пучков, 1964.

ХГЗ. Не часто.

*Oxycarenus pallens* (H.-S., 1850) (= *Oxycarenus collaris* M. R., 1852)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный.

*Jakowleffia setulosa* (Jak., 1874)

Пучков, 1964.

ХГЗ. Не часто.

*Macroplax preysleri* (Fieb., 1837)

Пучков, 1964.

Острогожск. Не часто.

*Microplax interrupta* (Fieb., 1837)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Не часто.

*Philomyrmex insignis* C. Sahlb., 1848

Пучков, 1964.

Окр. Рамони. Не часто.

*Tropidothorax leucopterus* Gz.

Коринек, 1940.

ХГЗ. Не часто.

*Camptotelus lineolatus lineolatus* (Schill., 1860)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Не часто.

*Leptodemus minutus* (Jak., 1874)

Коринек, 1940.

ХГЗ.

*Metopoplax origani* (Kol., 1845)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Не часто.

#### Триба Antilocorini

*Tropistethus holosericeus* (Schoitz, 1846)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный.

#### Подсемейство Rhyparochrominae

##### Триба Myodochini

*Ligyrocoris sylvestris* (L., 1758)

Пучков, 1964.

Окр. Рамони. Обычный.

*Pachybrachius fracticollis* (Schill., 1826) (= *Pamera fracticollis*)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Не часто.

#### Триба Gonianotini

*Bleteogonus beckeri* (Fr.-G., 1863)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Не часто.

*Emblethis verbasci* (F., 1803)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

*Emblethis brachynotus* Horv., 1897

Коринек, 1940.

ХГЗ. Не часто.

*Emblethis denticollis* Horv., 1878

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

*Gonianotus marginepunctatus* (Wolff, 1804)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Не часто.

*Pterotmetus staphyliniformis* (Schill., 1829)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный.

*Pionosomus opacellus* Horv., 1895

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

*Pionosomus varius* (Wolff, 1804)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Не часто.

*Trapezonotus anorus* (Fl., 1860) (= *Gnopherus anorus*)

Пучков, 1964.

Окр. Рамони.

*Trapezonotus arenarius arenarius* (L., 1758)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронежа; ХГЗ. Обычный и массовый.

#### Триба Rhyparochromini

*Xanthochilus quadratus* (F., 1798)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

*Rhyparochromus vulgaris* (Schill., 1829)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

*Rhyparochromus pini* (L., 1758)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронежа; ХГЗ. Обычный.

*Peritrechus geniculatus* (Hahn, 1832)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронежа; ХГЗ. Обычный.

*Peritrechus nubilus* (Fall., 1807)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронежа; ХГЗ. Обычный.

*Aellopus atratus* (Gz., 1778) (= *Microtoma atratus*)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

*Graptopeltus lynceus* (F., 1775)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

*Raglius alboacuminatus* (Gz., 1778) (= *Aphanus alboacuminatus*)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронежа; ХГЗ. Обычный.

#### Триба Stygnocorini

*Stygnocoris rusticus* (Fall., 1806)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронежа; ХГЗ. Обычный.

*Stygnocoris sabulosus* (Schill., 1829)

Коринек, 1940. (как *Stygnocoris pedestris* Fall., 1807).

ХГЗ. Обычный.

*Acompus rufipes* (Wolff, 1804)

Пучков, 1964.

Ольховатка. Не часто.

#### Триба Megalonotini

*Lamprodema maura* (F., 1803)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронежа; ХГЗ. Обычный.

*Megalonotus hirsutus* Fieb., 1861

Пучков, 1964.

Каменная степь, близ Таловой. Не часто.

*Megalonotus chiragra* (F., 1794) (= *Rhyparochromus chiragra*)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

*Icus angularis* Fieb., 1861

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

*Sphragisticus nebulosus* (Fall., 1807)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронежа; ХГЗ. Обычный.

#### Триба Drymini

*Eremocoris plebejus* (Fall., 1807)

Пучков, 1964.

ХГЗ. Обычный.

*Eremocoris abietis* (L., 1758)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

*Eremocoris abietis* (L., 1758)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

*Drymus sylvaticus* (F., 1775)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронежа; ХГЗ. Обычный.

*Drymus brunneus* (F. Sahlb., 1848)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

*Scolopostethus pictus* (Schill., 1829)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

*Scolopostethus affinis* (Schill., 1829)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Не часто.

*Scolopostethus puberulus* (Horv., 1887)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Не часто.

*Scolopostethus pilosus pilosus* Reut., 1875

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

*Gastrodes grossipes grossipes* (Deg., 1773)

Пучков, 1964.

Окр. Рамони. Обычный.

*Ischnocoris hemipterus* (Schill., 1829)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

*Ischnocoris punctulatus* Fieb., 1861

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

#### Триба Plinthisini

*Plinthis pusillus* (Scholtz, 1847)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

#### Семейство Pyrrhocoridae

*Pyrrhocoris marginatus* (Kol., 1845)

Пучков, 1964.

Окр. Рамони. Не часто.

*Pyrrhocoris apterus* (L., 1758)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронеж; ХГЗ. Массовый.

#### Семейство Stenocephalidae

(Фитофаги.)

*Dicranocephalus agilis* (Scop., 1763) (= *Stenocephala agilis* Scop.)

Коринек, 1940; Кириченко, 1951.

ХГЗ. Обычный.

*Dicranocephalus albipes* (F., 1781) (= *Stenocephala albipes* F.)

Коринек, 1940; Кириченко, 1951.

ХГЗ. Не часто.

#### Семейство Coreidae

##### Подсемейство Pseudophloeinae (=Arenocorinae)

*Nemocoris falleni* (F. Sahlb., 1829)

Пучков, 1964.

Каменная степь, близ Таловой. Обычный.

*Ceraleptus gracilicornis* (H.-S., 1835)

Бодренков, 1949; Пучков, 1964.

Окр. Воронеж. Обычный.

*Bathysolen nubilus* (Fall., 1807)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный.

*Ulmicola spinipes* (Fall., 1829) (= *Arenocoris spinipes* Fall.)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Не часто.

*Coriomeris scabricornis* (Panz., 1809)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

*Coriomeris denticulatus* (Scop., 1763)

Коринек, 1940; Пучков, 1962.

ХГЗ. Обычный.

#### Подсемейство Alydinae

*Megalotomus junceus* (Scop., 1763)

Пучков, 1964.

Окр. Рамони. Обычный.

*Alydus calcaratus* (L., 1758) (= *Coriscus calcaratus* L.)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный.

#### Подсемейство Coreinae

*Gonocerus acuteangulatus* (Gz., 1778)

Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Пучков, 1962.

ХГЗ; Рамонь; Новохоперск. Обычный.

*Syromastes rhombeus* (L., 1778)

Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Пучков, 1962.

ХГЗ. Обычный.

*Enoplos scapha* (F., 1794) (= *Coreus scapha* F.)

Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Пучков, 1962.

ХГЗ. Обычный.

*Coreus marginatus* (L., 1758) (= *Mesocerus marginatus* L.)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Пучков, 1962.

Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный и массовый.

*Spathocera laticornis* (Schill., 1829)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

*Spathocera dalmani* (Schill., 1829)

Кержнер, Ячевский, 1964.

«Воронежская обл.». Редок.

*Bothrostethus annulipes* (Costa, 1847)

Коринек, 1940; Кириченко, 1951.

ХГЗ. Не часто.

#### Семейство Rhopalidae

(Все фитофаги.)

*Corizus hyoscyami* (L., 1758)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный.

*Liorhyssus hyalinus* (F., 1794)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный и массовый.

*Rhopalus maculatus* (Fieb., 1836)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный.

*Rhopalus subrufus* (Gmel., 1788)

Коринек, 1940.

ХГЗ. Обычный и массовый.

*Rhopalus conspersus* (Fieb., 1836) (= *Rhopalus distinctus* Sign., 1859)

Коринек, 1940; Кириченко, 1951.

ХГЗ. Обычный.

*Rhopalus parumpunctatus* (Schill., 1817)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный и массовый.

*Brachycarenum tigrinus* (Schill., 1817)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Пучков, 1962.

Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный.

*Stictopleurus abutilon* (Rossi, 1790)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный и массовый.

*Stictopleurus crassicornis* (L., 1758)

Бодренков, 1949.

Окр. Воронеж. Обычный.

*Stictopleurus punctatovenosus* (Gz., 1778)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный.

*Stictopleurus unicolor* (Jak., 1873)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Кириченко, 1951; Пучков, 1978.

Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный.

*Stictopleurus viridicatus* (Uhler) (= *S. pallidus* J. Sahlb., 1878)

Пучков, 1978.

"Воронежская область".

*Myrmus miriformis* (Fall., 1807)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949.

Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный и массовый.

*Chorosoma schillingi* (Schill., 1817)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Пучков, 1962.

Окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный.

#### Семейство Plataspidae (= Coptosomatidae)

*Coptosoma scutellatum* (Geoffr., 1785)

Коринек, 1940; Голуб, 1992.

Окр. Рамони; ХГЗ. Фитофаг. Обычный.

#### Семейство Cydnidae

(Все фитофаги.)

*Thyreocoris scarabaeoides* (L., 1758)

Коринек, 1940; Голуб, 1992.

Окр. Рамони; ХГЗ. Обычный.

*Stibaropus henkei* (Jak., 1874)

Коринек, 1940; Пучков, 1964; Голуб, 1992.

Окр. Рамони; ХГЗ; Петропавловский район; Терновка. Обычный.

*Byrsinus fossor* (M. R., 1865)

Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Голуб, 1992.

Окр. Рамони; ХГЗ. Не часто.

*Aethus nigrita* (F., 1794)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, 1992.

Окр. Рамони; окр. Воронеж; ХГЗ. Обычный.

*Cydnus atterimus* (Först., 1771)

Коринек, 1940; Пучков, 1964; Голуб, 1992.

Окр. Рамони; ХГЗ. Обычный.

*Legnotus limbosus* (Geoffr., 1785)

Коринек, 1940; Голуб, 1992.

Окр. Рамони; ХГЗ. Не часто.

*Legnotus picipes* (Fall., 1807)

Пучков, 1964; Голуб, 1992.

Окр. Рамони; ХГЗ. Обычный.

*Adomerus biguttatus* (L., 1758)

Голуб, 1992.

Окр. Рамони. Не часто.

*Cantophorus dubius* (Scop., 1763)

Коринек, 1940; Голуб, 1992.

Окр. Рамони; ХГЗ. Обычный.

*Cantophorus mixtus* Asanova

Голуб, 1992.

Окр. Рамони. Не часто.

*Cantophorus melanopterus* (H.-S., 1835)

Коринек, 1940; Голуб, 1992.

Окр. Рамони; ХГЗ. Не часто.

*Tritomegas sexmaculatus* Ramb.

Коринек, 1940; Голуб, 1992.

Окр. Рамони; ХГЗ. Обычный.

*Tritomegas bicolor* (L., 1758)

Голуб, 1992.

Окр. Рамони. Не часто.

*Sehirus luctuosus* (M. R., 1866)

Коринек, 1940; Голуб, 1992.

Окр. Рамони; ХГЗ. Обычный.

*Sehirus morio* (L., 1761)

Коринек, 1940; Голуб, 1992.

Окр. Рамони; ХГЗ. Обычный.



*Ochetostethus nanus* (H.-S., 1834)

Коринек, 1940; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Не часто.

#### Семейство Acanthosomatidae

*Acanthosoma haemorrhoidale* (L., 1758)

Пучков, 1964; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони. Обычный.

*Elasmostethus interstinctus* (L., 1758)

Коринек, 1940; Пучков, 1964; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; Каменная степь, близ Таловой. Обычный.

*Elasmucha ferrugata* (F., 1787)

Голуб, 1992.  
Окр. Рамони. Обычный.

*Elasmucha grisea* (L., 1758) (= *Elasmucha betulae* Deg., 1773)

Пучков, 1964; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони. Обычный.

#### Семейство Scutelleridae

*Odontoscelis fuliginosa* (L., 1761)

Коринек, 1940; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Не часто.

*Odontoscelis signata* Ramb. (?)

Коринек, 1940. («*Odontoscelis dorsalis* Fabr., 1803»).  
ХГЗ.

*Irochrotus lanatus* (Pall., 1773)

Коринек, 1940; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Не часто.

*Odontotarsus purpureolineatus* (Rossi, 1790)

Пучков, 1964; Кириченко, 1951; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Не часто.

*Phimodera nodicollis* (Burtn., 1835)

Коринек, 1940; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Не часто.

*Psacasta exanthematica* (Scop., 1763)

Коринек, 1940; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Обычный.

*Eurygaster austriacus* (Schrk., 1778)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, 1992.  
Окр. Воронеж; окр. Рамони; ХГЗ. Обычный

*Eurygaster integriceps* Put., 1881.

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, 1992.  
Окр. Воронеж; окр. Рамони; ХГЗ. Массовый. Первостепенный вредитель зерновых культур.

*Eurygaster maura* (L., 1758)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, 1992.

Окр. Воронеж; окр. Рамони; ХГЗ. Обычный и массовый. Вредитель зерновых культур.

*Eurygaster testudinarius* (Geoffr., 1785)

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, 1992.  
Окр. Воронеж; окр. Рамони; ХГЗ. Обычный.

#### Семейство Pentatomidae

##### Подсемейство Podopinae

*Vilpianus gallii* (Wolff, 1802).

Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Пучков, 1964; Голуб, 1992.  
Окр. Воронеж; Терновка; ХГЗ. Не часто.

*Ventocoris halophilus* (Jak., 1874) (= *Trigonosoma halophilum* Jak., 1874)

Пучков, 1964.  
ХГЗ. Не часто.

*Leprosoma inconspicuum* Bär., 1859.

Пучков, 1964; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Не часто.

*Cripsinus angustatus* Bär., 1859.

Коринек, 1940; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Не часто.

*Tholagmus flavolineatus* (F., 1798).

Коринек, 1940; Пучков, 1964; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Не часто.

*Graphosoma lineatum* (L., 1758) (= *Graphosoma italica* Müll., 1766).

Коринек, 1940; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; Вн.; ХГЗ. Обычный и массовый.

##### Подсемейство Pentatominae

*Menaccarus arenicola* (Scholtz, 1846)

Коринек, 1940; Кириченко, 1951; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Не часто.

*Sciocoris macrocephalus* Fieb., 1851.

Коринек, 1940; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Обычный.

*Sciocoris microphthalmus* Fl., 1860.

Пучков, 1964; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Обычный.

*Sciocoris homalonotus* Fieb., 1851.

Коринек, 1940; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Обычный.

*Sciocoris umbrinus* Wolff, 1804

Голуб, 1992.  
Окр. Рамони. Не часто.

*Sciocoris disinctus* Fieb., 1851.  
Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, 1992.  
Окр. Воронеж; окр. Рамони; ХГЗ. Обычный.

*Sciocoris cursitans* (F., 1794)  
Коринек, 1940; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Обычный.

*Aelia acuminata* (L., 1758)  
Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, 1992.  
Окр. Воронеж; окр. Рамони; Вн.; ХГЗ. Обычный и массовый.

*Aelia klugi* Hahn, 1831.  
Пучков, 1964; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Не часто.

*Aelia sibirica* Reut., 1886.  
Коринек, 1940; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Не часто.

*Aelia rostrata* Boh., 1852.  
Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, 1992.  
Окр. Воронеж; окр. Рамони; ХГЗ. В целом не часто, но местами обычный.

*Neottiglossa pusilla* (Gmel., 1789).  
Коринек, 1940; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Обычный.

*Neottiglossa leporina* (H.-S., 1830).  
Коринек, 1940; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Обычный.

*Stagonotus pusillus* (H.-S., 1830).  
Пучков, 1964; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Обычный.

*Stagonotus atoenus* (Brulle, 1832).  
Коринек, 1940; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Обычный.

*Stagonotus bipunctatus* (L., 1758)  
Коринек, 1940; Кириченко, 1951.  
ХГЗ. Не часто.

*Eysarcoris fabricii* Kirk., 1904 (= *Stollia venutissima* Schrk.)  
Кириченко, 1951; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони. Не часто.

*Eysarcoris aeneus* (Scop., 1763) (= *Stollia aenea*)  
Коринек, 1940; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Обычный.

*Eysarcoris inconspicuus* (H.-S., 1844).  
Голуб, 1992.  
Окр. Рамони. Обычный.

*Rubiconia intermedia* (Wolff, 1811).  
Голуб, 1992.  
Окр. Рамони. Не часто.

*Dolycoris baccarum* (L., 1758).  
Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, 1992.  
Окр. Воронеж; окр. Рамони; Вн.; ХГЗ. Обычный и массовый.

*Anthemina lunulata* (Gz., 1778) (= *Carpocoris lunulatus*)  
Голуб, 1992.  
Окр. Рамони. Обычный.

*Carpocoris fuscispinus* (Boh., 1849)  
Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, 1992.  
Окр. Воронеж; окр. Рамони; ХГЗ.

*Carpocoris purpureipennis* (Deg., 1773) (= *C. pudicus* auct.)  
Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, 1992.  
Окр. Воронеж; Вн.; окр. Рамони; ХГЗ. Обычный и массовый.

*Holcostethus vernalis* (Wolff, 1804) (= *Peribalus vernalis*)  
Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, 1992.  
Окр. Воронеж; окр. Рамони; Вн.; ХГЗ. Обычный.

*Palomena prasina* (L., 1761).  
Коринек, 1940; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; Вн.; ХГЗ. Обычный.

*Palomena viridissima* (Poda, 1761)  
Коринек, 1940; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Редкий

*Pitidia pinicola* (Mls., 1852) (= *Chlorochroa pinicola*)  
Коринек, 1940; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Не часто.

*Eurydema ventralis* Kol., 1846.  
Голуб, 1992.  
Окр. Рамони. Обычный.

*Eurydema ornata* (L., 1758) (= *E. festiva* L.).  
Коринек, 1940; Голуб, 1992.  
Окр. Рамони; ХГЗ. Обычный и массовый. Вредитель крестоцветных культур.

*Eurydema dominulus* (Scop., 1763).  
Бодренков, 1949; Пучков, 1964; Голуб, 1992.  
Окр. Воронеж; Рамонский. Не часто.

*Eurydema fieberi* (Fieb., 1836).  
Голуб, 1992.  
Окр. Рамони. Не часто.

*Eurydema oleracea* (L., 1758).  
Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, 1992.  
Окр. Воронеж; окр. Рамони; ХГЗ. Обычный и массовый. Вредитель крестоцветных культур.

*Piezodorus lituratus* (F., 1794).  
Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, 1992.  
Окр. Воронеж; окр. Рамони; ХГЗ. Обычный.

*Pentatoma rufipes* (L., 1758).  
Коринек, 1940; Голуб, 1992.

Окр. Рамони; ХГЗ. Обычный. Хищник.

#### Подсемейство Asopinae

*Picromerus bidens* (L., 1758)

Коринек, 1940; Пучков, 1964; Голуб, 1992.

Рамонский; Каменная степь, близ Таловой. Обычный. Хищник.

*Pinthaeus sanguinipes* (F., 1787)

Коринек, 1940; Голуб, 1992.

Окр. Рамони; ХГЗ. Редкий. Хищник.

*Arma custos* (F., 1794).

Коринек, 1940; Голуб, 1992.

Окр. Рамони; ХГЗ. Не часто. Хищник.

*Rhacognathus punctatus* (L., 1758) (= *Eysarcoris punctatus*)

Коринек, 1940; Пучков, 1964; Голуб, 1992.

Окр. Рамони; Каменная степь, близ Таловой. Не часто.

*Jalla dumosa* (L., 1758).

Пучков, 1964; Голуб, 1992.

Окр. Рамони. Не часто. Хищник.

*Zicrona caerulea* (L., 1758).

Коринек, 1940; Бодренков, 1949; Голуб, 1992.

Окр. Воронеж; окр. Рамони; Вн.; ХГЗ. Обычный. Хищник.

### Отряд THYSANOPTERA

#### Семейство Aeolothripidae

*Aeolothrips ericae* Vagn.

Дукина, 1985.

Воронежская обл. На злаковых культурах.

*Aeolothrips fasciatus* L.

Дукина, 1985.

Воронежская обл. На злаковых культурах.

*Aeolothrips intermedius* Vagn.

Дукина, 1985.

Воронежская обл. На злаковых культурах.

*Aeolothrips priesneri* Knecht.

Дукина, 1985.

Воронежская обл. На злаковых культурах.

*Aeolothrips vittatus* Hal.

Дукина, 1985.

Воронежская обл. На злаковых культурах.

*Rhipidothrips gratus* Uzel.

Дукина, 1985.

Воронежская обл. На злаковых культурах.

#### Семейство Phloeothripidae

*Cryptothrips latus* Uzel.

Негробов, Шестопадова, 1980.

Ботсад ВГУ, 15.VII.1980, на коре черноклена.

*Haplothrips aculeatus* F.

Линдеман, 1887; Судейкина, 1913; Рейхард, 1927; Щелкановцев, 1929;

Бодренков, 1974; Дукина, 1985; Лахидов, 1997.

Воронежская обл. на злаковых культурах; Талловский, микрозаповедники НИИ им. Докучаева.

*Haplothrips subtilissimus* Halid.

Негробов, Шестопадова, 1980.

Ботсад ВГУ, 15.VII.1980, на листьях и цветах клена полевого, черноклена, клена ясенелистного.

*Haplothrips tritici* Kurd.

Бодренков, 1974; Богоявленский, 1928; Щелкановцев 1929; Павлов, 1967; Дукина, 1985.

Воронежская обл. VII. Посевы.

#### Семейство Thripidae

*Anaphothrips obscurus* Mull.

Дукина, 1985.

Воронежская обл. На злаковых культурах.

*Apinothrips rufus* Gmel.

Дукина, 1985.

Воронежская обл. На злаковых культурах.

*Chirothrips manicatus* Halid.

Дукина, 1985.

Воронежская обл. На злаковых культурах.

*Euchaetothrips kroli* Schille

Дукина, 1985.

Воронежская обл. На злаковых культурах.

*Frankliniella intonsa* Tryb.

Дукина, 1985.

Воронежская обл. На злаковых культурах.

*Frankliniella tenuicornis* Uzel.

Дукина, 1985; Лахидов, 1997.

Воронежская обл., на злаковых культурах; Талловский, микрозаповедники НИИ им. Докучаева.

*Limothrips cerealium* Halid.

Дукина, 1985; Лахидов, 1997.

Воронежская обл., на злаковых культурах; Талловский, микрозаповедники НИИ им. Докучаева.

*Limothrips denticornis* Halid.

Дукина, 1985.

Воронежская обл. На злаковых культурах.

*Limothrips schmutzi* Priesn.

Дукина, 1985.

Воронежская обл. На злаковых культурах.

*Odonthrips intermedius* Uzel.

Дукина, 1985.

Воронежская обл. На злаковых культурах.

*Odonthrips lotti* Halid.

Дукина, 1985.

Воронежская обл. На злаковых культурах.

*Oxythrips brevistylis* Tryb.

Положенцев, Негроров, 1980.

Окр. Воронеж. На терне.

*Stenothrips graminum* Uzel.

Бодренков (рук.); Дукина, 1985.

Воронежская обл.; окр. Воронеж. На посевах овса и других злаков.

*Taeniothrips atratus* Halid.

Дукина, 1985.

Воронежская обл. На злаковых культурах.

*Thrips minutissimus* L.

Положенцев, Негроров, 1980.

Окр. Воронеж. На терне.

*Thrips tabaci* Lind.

Дукина, 1985.

Воронежская обл. На злаковых культурах.

*Thrips validus* Uzel.

Дукина, 1985.

Воронежская обл. На злаковых культурах.

#### Отряд MEGALOPTERA

##### Семейство Sialidae

*Sialis lutaria* Linnaeus, 1758

Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992.

Р. Дон, затоны и пойменные озера Дона; Верхнехавский, Новоусманский, рипаль, затоны и пойменные озера р. Усмань. В России достоверно известен только с острова Валаам, нахождение в регионе нуждается в подтверждении. Пеллофил. (коммент. А.Е. Силиной)

*Sialis morio* Klingstedt, 1932 (!)

Усманский бор, р. Усмань, пойменное озеро, 12.V.1991, 3 экз. (сообщ. А.Е.Силиной). Лимнофил, пеллофил.

*Sialis sordida* Klingstedt, 1932 (!)

Усманский бор, р. Усмань, пойменное озеро, 12.V.1991, 3 экз. (сообщ. А.Е.Силиной). Пеллофил.

#### Отряд RAPHIIDOPTERA

##### Семейство Raphidiidae

*Raphidia flavipes* Stein.

Лахидов, 1973; 1997.

Воронежская обл. На посевах, на цветущих растениях вблизи полес.

#### Отряд NEUROPTERA

##### Семейство Chrysopidae

*Chrysopa abbreviata* Curt.

Лахидов, 1997.

Степные участки, суходольные луга, сосновые боры, песчаные берега, посевы многолетних бобовых. V-VIII.

*Chrysopa carnea* Steph.

Лахидов, 1997.

Древесная и травянистая растительность, посевы. Повсеместно. V-IX.

*Chrysopa formosa* Br.

Лахидов, 1997.

Лиственные леса, лесополосы, посевы. VII-IX.

*Chrysopa perla* L.

Смирнов, 1967; Лахидов, 1997.

ВБГПЗ. Лиственные и хвойные леса, лесополосы, парки, сады. VI-VIII.

*Chrysopa phyllochroma* Wesm.

Лахидов, 1997.

Разнотравье лесов, лесополосы, луга, балки. VI-VIII.

*Chrysopa septempunctata* Wesm.

Лахидов, 1997.

Повсеместно. V-IX.

*Chrysopa vulgaris* Schn.

Смирнов, 1967.

ВБГПЗ.

##### Семейство Myrmeleontidae

*Myrmeleon formicarius* L.

Вн. На песчаных почвах. (По колл. матер. кафедры экологии и систематики беспозвоночных животных ВГУ)

*Myrmeleon europeus* Mc Lach. (?)

Юг Воронежской области. (Сборы К.Ю. Водянова, определение подтверждается).

##### Семейство Sisyridae

*Sisyra fuscata* F.

Силина, Прокин, 2004.

Берег верховья Воронежского водохранилища. Летит на свет. Амфибионт. Личинка паразитирует на губках.

## Семейство Mantispidae

*Mantispa perla* Pall. (!)

ХГЗ, 3 км Ю Варварино. Сухая степь, 05.VII.2004 1 экз. (Сообщ. А.В. Лынова).

## Отряд MECOPTERA

## Семейство Panorpidae

*Panorpa communis* L.

Вн. Обычен. Обитает преимущественно в пойменных биотопах. (По колл. матер. кафедры экологии и систематики беспозвоночных животных ВГУ)

## Отряд TRICHOPTERA

## Подотряд HYDROPSYCHINA (ANNULIPALPIA)

## Семейство Rhyacophilidae

*Rhyacophila fasciata* Hagen, 1859

Шилло, Боброва, 1965; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Р. Дон. Реофил. Обитает в ручьях и реках, обычно под камнями.

## Семейство Ecnomidae

*Ecnomus tenellus* (Rambur, 1842)

Силина, 1992; Силина, Прокин, 2004; Силина, Иванов, Григоренко, 2004, Шишлова, 2004.

Р. Усмань; Воронежское вдхр.; р. Дон; пос. Нововоронеж, водоем-охладитель НВ АЭС; с. Украинская Буиловка. Обитает в стоячих и слаботекущих водах.

## Семейство Psychomyiidae

*Lype phaeopa* (Stephens, 1836)

Силина, 1992; Силина, Иванов, 1993; Силина, Иванов, Григоренко, 2004

Р. Усмань, Вн. Реофил, личинки обитают в проточных водоемах, в озерах встречаются на открытой, зачастую каменистой литорали, среди древесного детрита, на мелководье.

*Lype reducta* (Hagen, 1868)

Свешников, Козлов, 1983; Силина, 1992

Водоемы Воронежской обл. Личинки обитают в медленнотекущих реках, чаще в затененных, лесных реках.

## Семейство Polycentropodidae

*Cyrnus crenaticornis* (Kolenati, 1859)

Силина, Прокин, 2004; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Воронежское вдхр., ВБГПЗ, р. Усмань, плес. Редок. Обитают преимущественно в стоячих, сильно заросших водоемах, встречаются в крупных и средних реках.

*Cyrnus flavidus* MacLachlan, 1864

Сент-Илер, 1925; Шилло, Боброва, 1965; Силина, 1992; Силина, Прокин, 2004; Силина, Иванов, Григоренко, 2004; Шишлова, 2004.

Р. Усмань, пойменные озера Дона, Воронежское вдхр. Лимнофил, личинки обитают среди растительности в стоячих, редко в текучих водоемах.

*Cyrnus insolutus* MacLachlan, 1878

Сент-Илер, 1925; Силина, 1992, Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Водоемы Воронежской обл. Эврибионт, личинки обитают в стоячих и текучих водоемах, чаще в эвтрофно-дистрофных озерах, среди растительности.

*Holocentropus dubius* (Rambur, 1842)

Силина, 1992; Силина, Иванов, 1993.

ВБГПЗ, р. Усмань, пойменное оз. Усмани, оз. Маклок. Лимнофил, фитофил.

*Holocentropus picicornis* (Stephens, 1836)

Сент-Илер, 1925; Шилло, Боброва, 1965; Силина, 1992; Силина, Иванов, 1993; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Пойменные озера Верхнего Дона, пойменное озеро р. Усмань, р. Усмань. Лимнофил, фитофил

*Neureclipsis bimaculata* (Linnaeus, 1758)

Сент-Илер, 1925; Бухалова, 1935а; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Скларова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Свешников, Козлов, 1983; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, 1992; 2002; Силина, Иванов, 1993; Силина, Прокин, 2004; Силина, Иванов, Григоренко, 2004; Шишлова, 2004.

Р. Дон, р. Усмань, пойменные озера Дона, Воронежское вдхр., р. Черная Калитва. Обычен. Реофил.

*Plectrocnemia conspersa* (Curtis, 1834)

Скларова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Силина, 1992; Силина, 2002, Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

В центральном участке, притоках и озерах Верхнего Дона; Воронежское вдхр, пос. Рыбачий, родник; Вн., руч. Самарский, родник «Маклок»; с. Шкурлат, ГОК, озера под водопадом; с. Колодежное, родник; хут. Кирпичи, родник в пойме Дона. Реофил, личинки обитают в прохладных ручьях и ключах с чистой водой, в прибрежье рек, преимущественно на мягких грунтах.

*Polycentropus flavomaculatus* (Pictet, 1834) (= *P. multiguttatus* Pict., 1834)

Скларова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Силина, 1992; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

В центральном и южном участках Верхнего Дона, р. Усмань. Личинки в ручьях и реках, на песчано-каменном дне, иногда в прибойной зоне озер. Обычный, широко распространенный вид.

*Polycentropus irroratus* Curtis, 1835

Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Вн., р. Усмань. Редок. Обитает в небольших реках.

## Семейство Hydropsychidae

*Hydropsyche angustipennis* (Curtis, 1834)

Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

ВБГПЗ, Вн., р. Усмань, перекаты. Реофил, обитает в небольших реках, ручьях, каналах.

*Hydropsyche bulgaromanorum* Malicky, 1977

Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Р. Дон, с. Сторожевое. Реофил, обитает в крупных реках, каналах.

*Hydropsyche contubernalis* MacLachlan, 1865

Силина, 1992; Силина, Иванов, 1993; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Р. Усмань, р. Дон. Реофил, личинки обычны в текущих водах.

*Hydropsyche ornatula* MacLachlan, 1878

Бухалова, 1935б; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шилло, Боброва, 1965; Силина, 1992; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

В центральном и южном участке Верхнего Дона и пойменных озерах. Реофильный вид, потамобионт. Обитает в крупных равнинных реках на мягком грунте.

*Hydropsyche pellicidula* (Curtis, 1834)

Склярова, Щербаклова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Силина, 1992; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Центральный участок Верхнего Дона, р. Усмань, р. Черная Калитва. Литореофил, личинки в крупных водотоках, в речках с быстрым течением.

## Подотряд PHRYGANEIDAE (INTEGRIPALPIA)

## Семейство Hydropsychidae

*Agraylea multipunctata* Curtis, 1834

Силина, 2002; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Воронежское вдхр., центральный участок, песок. Фитофил, обитает на песчаном и илесто-песчаном грунте, среди нитчатых водорослей.

*Agraylea sexmaculata* Curtis, 1834

Силина, 2002; Силина, Прокин, 2004; Силина, Иванов, Григоренко, 2004; Шишлова, 2004.

Воронежское вдхр., центральный участок, заиленный песок; р. Усмань, Вн.; пойменное оз. Усмани. Фитофил, более термофилен, чем предыдущий вид.

*Hydropsyche cornuta* Mosely, 1922

Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Вн., р. Усмань; пойменное оз. Усмани. Обитает в реках, озерах, водохранилищах, на песчаном и илесто-песчаном грунте, среди нитчатых водорослей.

*Hydropsyche simulans* Mosely, 1920

Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Вн., р. Усмань. Экология сходна с предыдущим видом.

*Hydropsyche sparsa* Curtis, 1934

Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Вн., р. Усмань, рипаль, заиленный песок. Реофил.

*Ithytrichia lamellaris* Eaton, 1873

Силина, 2002; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Воронежское вдхр.; Нововоронеж, р. Дон. Реофил, обычен в ручьях и реках.

*Orthotrichia costalis* (Curtis, 1834)

Силина, 2001; 2002; Силина, Прокин, 2004; Силина, Иванов, Григоренко, 2004; Шишлова, 2004.

Воронежское вдхр.; пойменное оз. Рылеево; с. Гремяче. Обитает преимущественно в стоячих и медленно текущих водах, среди растительности.

*Oxyethira flavicornis* Pictet, 1834

Сент-Илер, 1925; Силина, 1992; Силина, Прокин, 2004; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Р. Усмань, Воронежское вдхр. Фитофил, обитает в медленнотекущих и стоячих водах, на листьях водных растений.

*Oxyethira tristella* Klapalek, 1895

Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Вн., р. Усмань. Реофил.

*Tricholechiton fagesii* Guinard, 1879

Прокин, 1999; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Вн., оз. Маклок; оз. Угольное, литораль. Обитает в низовых болотах, заросших прудах.

## Семейство Phryganeidae

*Agrypnia picta* Kolenati, 1848

Силина, 2002б; г; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Вн., р. Усмань, бол. Клюквенное-1. Лимнофил, обитает в заросших, нередко заболоченных водоемах.

*Agrypnia varia* (Fabricius, 1793)

Силина, 2002; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Вн., р. Усмань, бол. Клюквенное-1, оз. Маклок. Лимнофил.

*Oligostomis reticulata* (Linneus, 1761)

Склярова, Щербаклова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Силина, 1992; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Р. Битюг, другие притоки Дона; Вн., х. Маклок, бол. Маклок; руч. «Самарский». Реофил, личинки обитают в медленнотекущих водоемах, ручьях, в торфянистых местностях, преимущественно на мягких грунтах.

*Oligotricha striata* (Linneus, 1758)

Силина, 2002; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Вн., бол. Клюквенное-1; оз. Маклок, литораль. Лимнофил, обитает преимущественно в низовых болотах, способен заселять и медленно текущие воды, обычно с сильно гумифицированной болотной водой.

*Phryganea bipunctata* Retzius, 1783

Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, 1992; Силина, Иванов, Григоренко, 2004; Шишлова, 2004.

Р. Усмань; притоки Дона; Воронежское вдхр.; с. Поповка, р. Россошь. Лимнофил, личинки обитают в стоячих и медленно текущих водах, среди зарослей на мягких грунтах.

*Phryganea grandis* Linnaeus, 1758

Сент-Илер, Бухалова, 1937; Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Свешников, Козлов, 1983; Козлов, 1986; Силина, 1992; 2002, 2004; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Р. Битюг, р. Воронеж, Воронежское вдхр.; Вн., р. Усмань; бол. Клыквенное-1. Лимнофил, личинки в стоячих и медленно текущих водах.

#### Семейство Molannidae

*Molanna angustata* Curtis, 1834

Складорова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Пасенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, 1992, 2004; Силина, Иванов, 1993; Силина, Иванов, Григоренко, 2004; Шишлова, 2004.

Центральный участок и притоки Верхнего Дона, р. Битюг, р. Усмань, Воронежское вдхр. Лимнофил, обитает в стоячих и проточных водах, в устьевых участках рек, на песчано-илистом дне, в литорали, среди зарослей.

*Mollanodes tinctus* (Zetterstedt, 1840)

Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Вн., р. Усмань. Лимнофил, предпочитает заиленные биотопы.

#### Семейство Leptoceridae

*Athripsodes aterrimus* (Stephens, 1836)

Сент-Илер, 1925; Шилло, Боброва, 1965; Силина, 1992; Силина, Иванов, 1993; Силина, 2001; Силина, Прокин, 2004; Силина, Иванов, Григоренко, 2004; Шишлова, 2004.

Пойменные озера Дона, оз. Погосово, Воронежское вдхр., р. Усмань, пойменное озеро р. Усмани, оз. Маклок, р. Черная Калитва. Лимнофил.

*Athripsodes cinereus* (Curtis, 1834) (= *Leptocerus cinereus* Curt.)

Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, 1992; Силина, Иванов, 1993; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Р. Усмань. Эврибионт, обитает в проточных и стоячих водах, на песчаных грунтах.

*Ceraclea annulicornis* (Stephens, 1936)

Силина, 2002; Силина, Прокин, 2004; Силина, Иванов, Григоренко, 2004. Воронежское вдхр., р. Усмань. Обитает повсеместно в реках, чистых озерах, преимущественно на каменистом дне.

*Ceraclea dissimilis* (Stephens, 1836)

Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Вн., р. Усмань. Реофил, в реках.

*Ceraclea excisa* (Morton, 1904)

Прокин, 2002; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

ВБГПЗ, кв. 397, лесное оз., песок, глина, детрит. Редок. Обитает в ручьях, реках, реже в открытой литорали озер.

*Ceraclea fulva* (Rambur, 1842)

Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Свешников, Козлов, 1983; Силина, 1992; Силина, Иванов, 1993; Силина, 2001; Силина, Иванов, Григоренко, 2004; Шишлова, 2004.

Р. Дон, р. Усмань; с. Гремячье, оз. Погосово. Обычно обитает в озерах.

*Ceraclea nigronevosa* (Retzius, 1783)

Силина, Прокин, 2004; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Воронежское вдхр., верховье; Див., р. Тихая Сосна. Реофил.

*Ceraclea senilis* (Burmeister, 1839)

Сент-Илер, Бухалова, 1937; Силина, 1992, 2002; Силина, Прокин, 2004; Силина, Иванов, Григоренко, 2004; Шишлова, 2004.

Р. Дон, р. Усмань, р. Черная Калитва, р. Богучарка; Воронежское вдхр. Преимущественно реофильный вид, обитает в медленнотекущих реках, реже в озерах, прудах.

*Leptocerus interruptus* (Fabricius, 1775)

Григоренко, 2001; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Вн., р. Усмань. Редок. Обитает в медленно текущих реках.

*Leptocerus tineiformes* Curtis, 1834 (= *Setodes tineiformes* Curt.)

Шилло, Боброва, 1965; Силина, 1992, 2001; 2002; Силина, Прокин, 2004; Силина, Иванов, Григоренко, 2004; Шишлова, 2004.

Пойменные озера Верхнего Дона; Воронежское вдхр.; с. Гремячье, оз. Погосово; р. Усмань; р. Россошь; р. Толучеевка; р. Богучарка; р. Черная Калитва. Обычен. Лимнофил. В озерах и медленно текущих реках.

*Mystacides azureus* (Linnaeus, 1761)

Шилло, Боброва, 1965; Силина, 1992; Силина, 2002; Силина, Иванов, Григоренко, 2004; Шишлова, 2004.

Затоны и пойменные озера Верхнего Дона; р. Усмань, Воронежское вдхр. Обитает преимущественно в реках, встречается в озерах и водохранилищах.

*Mystacides longicornis* (Linnaeus, 1758)

Шилло, Боброва, 1965; Силина, 1992, 2002; Силина, Прокин, 2004; Силина, Иванов, Григоренко, 2004; Шишлова, 2004.

В центральном участке, затонах и притоках Верхнего Дона; л. Тенистый, пойменное оз. Рылеево; Воронежское вдхр.; р. Усмань; р. Хопер, с. Варварино. Лимнофил, в стоячих водоемах, реже в реках среди зарослей.

*Mystacides niger* (Linnaeus, 1758)

Шилло, Боброва, 1965; Силина, 1992; Силина, Иванов, Григоренко, 2004; Шишлова, 2004.

Воронежское вдхр. Пойменные озера Верхнего Дона; р. Усмань; оз. Угольное. Фитофильный вид, в стоячих и проточных водах среди галечника и водной растительности.

*Oecetis furva* (Rambur, 1842).

Шилло, Боброва, 1965; Силина, 1992; Силина, 2001; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Пойменные озера Верхнего Дона; с. Гремяче, оз. Погонино; р. Усмань, пойменное оз. Усмани. Лимнофил, личинки живут в зарослях, среди песка и детрита.

*Oecetis lacustris* (Pictet, 1834).

Силина, 1992; Силина, Иванов, 1993; Силина, 2002; Силина, Прокин, 2004; Силина, Иванов, Григоренко, 2004; Шишлова, 2004.

Р. Усмань, Воронежское вдхр. Лимнофил, личинки живут в озерах, реже в медленнотекущих водоемах среди зарослей.

*Oecetis ochracea* (Curtis, 1825)

Силина, 2002; Силина, Иванов, Григоренко, 2004; Шишлова, 2004.

Нововоронеж, водоем-охладитель НВ АЭС, Воронежское вдхр., р. Усмань. Лимнофил, повсеместно.

*Triaenodes bicolor* (Curtis, 1834)

Сент-Илер, 1925; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Козлов, 1986; Силина, 1992; Силина, Иванов, 1993; Силина, Иванов, Григоренко, 2004; Шишлова, 2004.

Воронежское вдхр, пойменное озеро и нижнее течение р. Усмань, оз. Маклок; п. Тенистый, оз. Рылеево. Лимнофил. Лимнофил, фитофил, повсеместно.

*Triaenodes detruncatus* Martynov, 1924

Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Вн., р. Усмань, заиленный песок. Редок. Лимнофил, фитофил.

#### Семейство Brachycentridae

*Brachycentrus sunubilis* Curtis, 1834 (= *B. albescens* McL.)

Бухалова, 1935б; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шилло, Боброва, 1965; Силина, 1992; Силина, Иванов, Григоренко, 2004; Шишлова, 2004.

Р. Дон, п. Первомайский; Нововоронеж, водовыпуск АЭС; с. Украинская Буиловка, домик в губке; Воронежское вдхр.; ВБГПЗ, р. Усмань; р. Черная Калитва; хут. Кирпичи, родник в пойме Дона, мел; исток. Реофил, личинки в равнинных реках, ручьях, речках на медленном течении среди камней и зарослей.

#### Семейство Limnephilidae

*Anabolia furcata* Brauer, 1857

Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, 1992, 2002; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Р. Усмань, пойменное оз. Усмани; Воронежское вдхр.; хут. Кирпичи, родник в пойме Дона; с. Поповка, р. Россошь; с. Новая Калитва, р. Черная Калитва; с. Замостье, р. Толучеевка. Эврибионт, чаще среди прибрежной растительности.

*Anabolia laevis* (Zetterstedt, 1840)

Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Окр. Воронежа, водоемы Жировского леса. Эврибионт.

*Glyphotaelius pellucidus* Retzius, 1783

Шилло, Боброва, 1965; Силина, 1992; Негрбов, Хмелев, 1999.

В пойменных озерах Верхнего Дона, р. Токай, с. Еланка, Таловский район; р. Тихая Сосна, с. Селявное, Лискинский район. Личинки среди древесного детрита.

*Grammotaulius nigropunctatus* (Retzius, 1783) (= *G. atomarius* F.)

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Силина, 1992; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

В центральном участке Верхнего Дона и его притоках, р. Усмань, Вн., 09.VII.97, 9 экз.; Воронежское вдхр., 07.VII.95, 5 экз. Редок. Лимнофил, среди зарослей стоячих, заросших водоемов.

*Halesus tessellatus* (Rambur, 1842)

Сент-Илер, Бухалова, 1937; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Силина, 1992; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Русло и притоки Верхнего Дона, р. Усмань; с. Замостье, р. Толучеевка. Личинки обитают в ручьях и малых чистых реках.

*Limnephilus borealis* (Zetterstedt, 1840)

Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Вн., р. Усмань. Лимнофил, фитофил.

*Limnephilus decipiens* (Kolenati, 1848)

Силина, Иванов, Григоренко, 2004

Вн., р. Усмань; пойменное оз. Усмани. Лимнофил, фитофил.

*Limnephilus flavicornis* (Fabricius, 1787)

Шилло, Боброва, 1965; Козлов, 1986; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, 1992, 2002; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Пойменные озера Верхнего Дона, пойменное озеро низовья р. Усмань, Воронежское вдхр. Обычен. Лимнофил, личинки обитают в прибрежной области озер и стариц рек среди зарослей.

*Limnephilus fuscicornis* (Rambur, 1842)

Силина, Прокин, 2000; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Пос. Тенистый, р. Дон. Обитает в реках.

*Limnephilus fuscinervis* (Zetterstedt, 1840)

Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Пойменное оз. Усмани. Озера и пруды, нередко среди осок и тростников.

*Limnephilus ignavus* MacLachlan, 1865

Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

С. Орловка, правый берег Дона, родник; Вн., родник «Маклок». Обитает в родниках, ручьях, реках, реже в литорали озер.

*Limnephilus nigriceps* (Zetterstedt, 1810).

Сент-Илер, 1925; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, 1992; Силина, Иванов, 1993; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Р. Усмань, перекат. Личинки обитают среди зарослей озер всех типов и медленнотекущих рек, на песчаном дне при наличии детрита.

*Limnephilus politus* MacLachlan, 1865



Бухалова, 1935а; Силина, 1992; Силина, Иванов, Григоренко, 2004; Шишлова, 2004.

Воронежское вдхр., ВБГПЗ, р. Усмань. Лимнофил, личинки обитают в прибрежной области озер всех типов, в реках, среди зарослей элодеи и ряски.

*Limnephilus rhombicus* (Linnaeus, 1858)

Шишло, Боброва, 1965; Козлов, 1986; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, 1992; Силина, Иванов, 1993; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Пойменные озера Дона, р. Усмань, р. Потудань, р. Тихая Сосна. Личинки обитают в медленнотекущих водоемах, старицах, среди зарослей и древесного детрита.

*Limnephilus sparsus* Curtis, 1834

Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Вн., биостанция ВГУ, миграционная ловушка. Эврибионт.

*Limnephilus stigma* Curtis, 1834.

Козлов, 1986; Силина, 1992; Силина, Иванов, Григоренко, 2004; Шишлова, 2004.

Воронежское вдхр., пойменное оз. р. Усмани Лимнофил, личинки обитают в мелких стоячих водоемах среди зарослей.

*Nemotaulius punctatolineatus* (Retzius, 1783)

Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, 1992; Силина, Иванов, 1993; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Р. Усмань, пойменное оз. Усмани. Редок. Лимнофил. Личинки обитают в стоячих водоемах среди зарослей.

*Potamophylax latipennis* (Curtis, 1834) (= *P. stellatus* Curt.)

Козлов, 1986; Силина, 1992; Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Вн., руч. «Самарский». Реофил, в ручьях, реках, среди камней, в литорали озер.

*Potamophylax nigricornis* Pictet, 1834

Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

С. Орловка, правый берег Дона, родник. Обитает в родниках и ручьях родникового происхождения.

*Stenophylax lateralis* (Stephens, 1837)

Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

Воронежское вдхр., нагорная дубрава, пос. Рыбачий, ручей Обитает в родниках и ручьях.

*Stenophylax sequax* (MacLachlan, 1875)

Силина, Иванов, Григоренко, 2004.

С. Орловка, правый берег Дона, родник; пос. Рыбачий, родник. Обитает в ручьях.

#### Отряд LEPIDOPTERA

##### Подотряд MACROJUGATA

###### Семейство Hepialidae

*Hepialus hectus* L., 1758 (!)

Воронеж, Ново-Усманский, Вн. Редок. Болотистые леса, луга. Гус. на корнях папоротника-орляка (*Pteridium aquilinum*), примулы, черники. Лет в V-VIII. (Сообщ. К.Ю. Водянова).

*Hepialus humuli* L., 1758

Скуфьин, 1978; Негроров, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж, Ново-Усманский, Вн., с. Парижская Коммуна. Редок. Лесные поляны, луга. Гус. на корнях хмеля, алтея и др. травянистых растений. Лет в V-VIII.

*Hepialus lupulinus* L., 1758 (!)

Воронеж, Ново-Усманский, Вн., Рамонь. Редок. Лесные поляны, луга. Гус. на корнях пырея, земляники. Лет в V-VII. (Сообщ. К.Ю. Водянова).

*Hepialus sylvinus* L., 1758 (!)

Воронеж, Ново-Усманский, Вн., Рамонь Редок Лесные поляны, луга. Гус. на корнях подорожника, алтея, змееголовника, мальвы. Лет в VII-IX. Колл. К. Водянова. (Сообщ. К.Ю. Водянова).

#### Подотряд FRENATA

##### Группа MICROFRENATA

###### Семейство Aegeriidae

*Aegeria apiformis* L., 1758

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.

Воронеж, Ново-Усманский, Вн. Лет в V-VII.

*Synanthedon conopiformis* Esp., 1771

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.

Воронеж, Ново-Усманский, Вн. Лет в VI-VIII.

*Synatedon cephaliformis* O. (!)

Воронеж. Редок. Парки, скверы. Гус. на елях, лиственницах. Лет в VI-VII. (Сообщ. К.Ю. Водянова).

*Synatedon culiciformis* L., 1758 (!)

Воронеж. Не часто. Березняки, кустарники. Гус. на березе, ольхе. Лет в VI. (Сообщ. К.Ю. Водянова).

*Synatedon tyropaeiformis* Bkhn. (!)

Воронеж. Не часто. Березняки, кустарники. Гус. на яблоне, березе, терне. Лет в VI-VII. (Сообщ. К.Ю. Водянова).

*Synatedon tipuliformis* Cl. (!)

Воронеж. Не часто. Березняки, кустарники. Гус. на малине, смородине. Лет в VI. (Сообщ. К.Ю. Водянова).

###### Семейство Alucitidae

*Alucita pentadactylus* L., 1758

Негров, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн., с. Ступино. V - IX.

*Pterophorus monodactylus* L., 1758

Негробов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. Воронеж. VI - VIII.

*Trichopnitus palidum* L., 1758 (!)

Бобровский, Хреновое. Не часто. Болотистые места. Лет в VI-VII. (Сообщ. К.Ю. Водянова).

#### Семейство Coleophoridae

*Coleophora loricella*

Доровская, Дорофеева, 2000.

Окр. Воронеж.

*Coleophora limosipennella* Dup.

Негробов, Шестопадова, 1980.

Окр. Воронеж.

#### Семейство Gelechiidae

*Anacampsis populella* Cl.

Негробов, Шестопадова, 1980.

Окр. Воронеж.

*Campsolechia subsegnella* Hb.

Положенцев, Негробов, 1980.

Окр. Воронеж.

*Cheimophila salicellum* Hb.

Негробов, Шестопадова, 1980.

Окр. Воронеж.

*Dichomeris fasciellus* Hb.

Положенцев, Негробов, 1980.

Окр. Воронеж.

*Epigraphia stenkellneriana* Schiff.

Положенцев, Негробов, 1980.

Окр. Воронеж.

*Henicostoma labellum* Schiff.

Положенцев, Негробов, 1980.

Окр. Воронеж.

*Telphusa fugitivella* Z.

Негробов, Шестопадова, 1980.

Окр. Воронеж.

*Telphusa scriptella* Hb.

Негробов, Шестопадова, 1980.

Окр. Воронеж.

#### Семейство Heterogeneidae

*Heterogenea asella* Schiff.

Положенцев, Коровина, 1957; Негробов, Шестопадова, 1980.

Окр. Воронеж.

#### Семейство Нуномеутиды

*Argyrestia mendica* Haw.

Положенцев, Негробов, 1980.

Окр. Воронеж.

*Argyrestia nitidella* F.

Негробов, Шестопадова, 1980.

Окр. Воронеж.

*Нуномеута malinella* L.

Положенцев, Негробов, 1980.

Окр. Воронеж.

*Нуномеута padella* L.

Положенцев, Негробов, 1980.

Окр. Воронеж.

*Prays rusticus* Haw.

Положенцев, Негробов, 1980.

Окр. Воронеж.

*Swammerdamia caesiella* Hb.

Положенцев, Негробов, 1980.

Окр. Воронеж.

#### Семейство Инкурварииды

*Incurvaria ochlmanniella* Tr.

Положенцев, Негробов 1980.

Окр. Воронеж.

*Incurvaria pectinea* Haw.

Положенцев, Негробов 1980.

Окр. Воронеж.

#### Семейство Литохолетиды

*Gracilaria rufipennella* Hb.

Негробов, Шестопадова, 1980.

Воронеж, ботсад ВГУ.

*Gracilaria semifascia* Haw.

Негробов, Шестопадова, 1980.

Воронеж, ботсад ВГУ.

*Lithocolletis acernella* L.

Негробов, Шестопадова, 1980.

Воронеж, ботсад ВГУ.

*Lithocolletis spinicolella* Z.

Положенцев, Коровина, 1957.

Воронеж. Опытный лесхоз ЛТИ.

*Lithocolletis sylvella* Hw.

Негробов, Шестопадова, 1980.

Воронеж, ботсад ВГУ.

## Семейство Orneodidae

*Orneodes hexadactyla* L., 1758 (!)

Бобровский, Хреновое. Не часто. Болотистые места. Лет в VI-VII. (Сообщ. К.Ю. Водянова).

## Семейство Psychidae

*Acanthopsyche atra* L., 1758 (!)

Ново-Усманский, Вн. Не часто. Болотистые леса, кустарники. Гус. на чернике, вереске, злаках. Лет в V- VI. (Сообщ. К.Ю. Водянова).

*Canephora unicolor* Hufn., 1766 (!)

Ново-Усманский, Вн.; Бобровский, Хреновое; Рамонский, ст. Бор. Обычен. Поляны, луга, кустарники. Гус. на лабазнике, злаках. Лет в VI-VII. (Сообщ. К.Ю. Водянова).

*Epichnapteryx pulla* Esp., 1779 (!)

Бобровский, Хреновое; Рамонский, ст. Бор. Не часто. Болотистые леса, влажные луга. Гус. на злаках. Лет в V- VI. (Сообщ. К.Ю. Водянова).

*Sterrhopteryx hirsutella* Hbn., 1822 (!)

Бобровский, с. Хреновое; Острогожский, с. Солдатское. Не часто. Болотистые леса, влажные луга. Гус. на черемухе, ольхе, березе. Лет в VI-VII. (Сообщ. К.Ю. Водянова).

## Семейство Pyralidae

*Acentria ephemerella* (Den et Schiff., 1775 (= *A. nivea* Ol.)

Силина, 2002, 2002a.

Усманский бор, болото Клюквенное-1. На рогозе широколистном.

*Acrobasis consociella* Hb.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.

Усманский бор. VI - VII.

*Acrobasis obtusella* Hb.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.

Усманский бор. V - VI.

*Acrobasis tumidana* Schiff.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.

Усманский бор. V - VIII.

*Acrobasis zelleri* Rog.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.

Усманский бор. V - VII.

*Crambus culmellus* L.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.

Усманский бор. VI - VII.

*Crambus hortuellus* Hb.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.

Усманский бор. V - VII.

*Crambus lithargyrellus* Hb.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.

Усманский бор. VI - VII.

*Crambus lutellus* Schiff.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.

Усманский бор. VI - VII.

*Crambus tristellus* Schiff.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.

Усманский бор. VII - VIII.

*Dioryctria abietella* S.

Куменич, Фабричный 1986; Доровская, Дорофеева, 2000.

Ст. Сомово, окр. Воронеж.

*Dioryctria mutata* Fuc.

Куменич, Фабричный 1986.

Ст. Сомово.

*Elophila nymphaeata* L., 1758 (= *Nymphula*.)

Негробов В.В., Хмелев, 1999; Силина, 2002a.

Усманский бор: р. Усмань, к. Вн., на кувшинке, 06.VII.1996; болото Клюквенное-1.

*Eurrhynx urticae* L.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.

Усманский бор. VI - VII.

*Loxostege sticticalis* L.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.

Усманский бор. VI - VIII.

*Pyrausta flavalis* Schiff.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.

Усманский бор. VI - VIII.

*Rhodophaea suavelia* Zett.

Положенцев, Негробов 1980.

Окр. Воронеж.

*Sylepta ruralis* Sc.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.

Усманский бор. VI - VIII.

*Trachonitis cristella* Hb.

Положенцев, Негробов 1980.

Окр. Воронеж.

## Семейство Stigmellidae

*Nepticula aceris* Frey.

Положенцев, Коровина, 1957; Негробов, Шестопалова, 1980.

Окр. Воронеж.

## Семейство Stigmellidae

*Stigmella aceris* Frey.

Негробов, Шестопалова, 1980.

Окр. Воронеж.

*Stigmella atricollis* Stt.

Негробов, Шестопалова, 1980.  
Окр. Воронеж.

*Stigmella plagiolella* Stt.

Негробов, Шестопалова, 1980.  
Окр. Воронеж.

*Stigmella prunetorum* Stt.

Негробов, Шестопалова, 1980.  
Окр. Воронеж.

*Stigmella sericopeza* L.

Негробов, Шестопалова, 1980.  
Окр. Воронеж.

*Stigmella spinosella* Joan.

Негробов, Шестопалова, 1980.  
Окр. Воронеж.

**Семейство Thyrididae***Thyris fenestrella* Scop., 1771 (!)

Лискинский, Див. Не часто. Поляны, опушки, луга. Гус. на *Clematis*. Лет в V-VIII. (Сообщ. К.Ю. Водянова).

**Семейство Tineidae***Nemapogon granellus* L., 1758

Негробов О., Мамчик, Камолов, Герик, Негробов С., 2004.  
Воронеж. Обычен. Синантроп. Гус. на зерне, сушеных фруктах, грибах. В отапливаемых помещениях круглогодично (2-3 ген.).

*Scardia boletella* F. (!)

Ново-Усманский, Рамонский, Бобровский. Обычен. Гус. на грибах-трутовиках, в гнилой древесине. Лет в VIII. (1 ген.). (Сообщ. К.Ю. Водянова).

*Tinea pellionella* L., 1758

Негробов О., Мамчик, Камолов, Герик, Негробов С., 2004.  
Воронеж. Обычен. Синантроп. Гус. на мехе, войлоке шерсти. В отапливаемых помещениях круглогодично (1 ген.).

*Tineola biselliella* Humm.

Негробов О., Мамчик, Камолов, Герик, Негробов С., 2004.  
Воронеж. Обычен. Синантроп. Гус. на мехе, войлоке шерсти. В отапливаемых помещениях круглогодично (1 ген.).

*Tineola furciferella* L., 1758

Негробов О., Мамчик, Камолов, Герик, Негробов С., 2004.  
Воронеж. Обычен. Синантроп. Гус. на мехе, войлоке шерсти. В отапливаемых помещениях круглогодично (до 4 ген.).

*Trichophaga tapetzella* L., 1758

Негробов О., Мамчик, Камолов, Герик, Негробов С., 2004.  
Воронеж. Обычен. Синантроп. Гус. на мехе, войлоке шерсти. В отапливаемых помещениях круглогодично (1 ген.).

**Семейство Tortricidae***Acleris rhombana* Den. et Schiff. (!)

Рамонский, окр. с. Айдарово. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Adoxophies orana* F.-R. (!)

Воронежская обл. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Aethes rubidana* Tr. (!)

Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Aethes smeathmanniana* F. (!)

Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Aleimma loeflingiana* L. (!)

Рамонский, окр. с. Айдарово. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Ancylis achataana* Den. et Schiff. (!)

Рамонский, окр. с. Айдарово. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Ancylis biarcuana* Steph.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.

Усманский бор. V - VIII.

*Ancylis siculana* Hb.

Негробов, Шестопалова, 1980.

Воронеж, ботсад ВГУ.

*Ancylis tineana* Hb.

Негробов, Шестопалова, 1980.

Воронеж, ботсад ВГУ.

*Aphelia paleana* Hbn. (!)

Рамонский, окр. с. Айдарово. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Archips crataegana* Hbn. (!)

Рамонский, окр. с. Айдарово. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Archips lafauriana* Rag. (!)

Панинский, окр. с. Красиного. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Archips rosana* L. (!)

Воронежская обл. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Archips sorbiana* Hbn. (!)

Рамонский, окр. с. Айдарово. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Archips xylosteana* L. (!)

Панинский, окр. с. Красиного. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Argyroplote lacunana* Dup.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.

Усманский бор. VI - VIII.

*Argyroplote ochroleucana* Hb.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.

Усманский бор. VI - VII.

*Argyroplote schreberiana* L.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.

Усманский бор. V - VI.

*Argyroplote urticana* Hb.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.

- Усманский бор. VI - VII.  
*Argyroplote variegana* Schiff.  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
 Усманский бор. VII - VIII.  
*Argyrothaenia pulchellana* Hw. (!)  
 Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Cacoecia costana* F.  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
 Усманский бор. VI - VIII.  
*Cacoecia crataegana* Hb.  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Царалунга, 2000; Успенский, 2002.  
 Усманский бор. V - VII.  
*Cacoecia favigeana* Hb.  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
 Усманский бор. V - VII.  
*Cacoecia leheana* L.  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
 Усманский бор. V - VII.  
*Cacoecia piceana* L.  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Доровская, Дорофеева, 2000.  
 Усманский бор. VI - VIII.  
*Cacoecia podana* Sc.  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
 Усманский бор. V - VII.  
*Cacoecia rosana* L.  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
 Усманский бор. V - VII.  
*Cacoecia sorbiana* Hb.  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
 Усманский бор. VI - VII.  
*Cacoecia xylosteana* L.  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
 Усманский бор. VI - VII.  
*Carpocapsa pomonella* L.  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
 Усманский бор. V - VI.  
*Celipha striata* Hw. (!)  
 Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Choristoneura diversana* Hbn. (!)  
 Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Clepsis neglectana* H.-S. (!)  
 Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Clepsis spectrana* Fg. (!)  
 Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

- Clepsis strigana* Hbn. (!)  
 Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Clysia ambiguella* Hb.  
 Негробов, Шестопалова, 1980.  
 Воронеж, ботсад ВГУ.  
*Crobylophora inguinatana* Hb.  
 Негробов, Шестопалова, 1980.  
 Воронеж, ботсад ВГУ.  
*Croesia holmiana* L. (!)  
 Рамонский, окр. с. Айдарово. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Cydia pomonella* L.  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
 Усманский бор. V - VIII.  
*Dichrorampha petiverella* L. (!)  
 Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Enarmonia formosana* Sc. (!)  
 Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Epiblema foenella* L.  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
 Усманский бор. VI - VII. Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Epiblema proximana* H.-S.  
 Доровская, Дорофеева, 2000.  
 Окр. Воронежа.  
*Epiblema scutulana* Den. et Schiff. (!)  
 Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Epiblema solandriana* L.  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
 Усманский бор. VI - VII.  
*Epiblema tetraquetra* Haw.  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
 Усманский бор. VI - VII.  
*Eucosma cumulana* Gn. (!)  
 Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Eucosmomorpha albersana* Hbn. (!)  
 Рамонский, окр. с. Айдарово. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Eudemis porphyrata* L.  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
 Усманский бор. VI - VIII.  
*Euroecilia sanguisorbana* H.-S. (!)  
 Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Evetria bioliana* Schiff.  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
 Усманский бор. VI - VII.  
*Gypsonoma dealbana* Frol. (!)  
 Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

- Gypsonoma nitidulana* L. (!)  
Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Gypsonoma oppressana* T.R. (!)  
Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Hedia nubiferana* Hw. (!)  
Воронежская обл. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Hedia pruniana* Hbn. (!)  
Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Laspeyresia pomonella* L. (!)  
Воронежская обл. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Laspeyresia strobilata* L.  
Доровская, Дорофеева, 2000.  
Окр. Воронеж.  
*Notocelia suffusana* L.  
Негробов, Шестопалова, 1980.  
Воронеж, ботсад ВГУ.  
*Olethreutes profundana* F.  
Положенцев, Коровина, 1957; Негробов, Шестопалова, 1980.  
Воронеж, ботсад ВГУ.  
*Orthotaenia undulana* Schiff.  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
Усманский бор. VI - VII.  
*Pammene aurantiana* Stgr. (!)  
Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Pammene germana* Hbn. (!)  
Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Pammene populana* F.  
Негробов, Шестопалова, 1980.  
Воронеж.  
*Pammene suspectana* Lienig et Z. (!)  
Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Pammene trauniana* Schiff.  
Негробов, Шестопалова, 1980.  
Воронеж.  
*Pandemis cerasana* Den. et Schiff. (!)  
Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Pandemis chondrillana* H.-S. (!)  
Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Pandemis corylana* F.  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
Усманский бор. VII - VIII.  
*Pandemis heperana* Schiff.  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
Усманский бор. VI - VIII.

- Pandemis ribeana* Hb.  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
Усманский бор. VI - XI.  
*Phiaris arcuella* Cl.  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
Усманский бор. VI - VII.  
*Philedone gerningana* Schiff.  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
Усманский бор. VI - VIII.  
*Ptycholoma lecheana* L. (!)  
Рамонский, окр. с. Айдарово. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Rhiacionia buoliana* Schiff.  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
Усманский бор. VI - VIII.  
*Semasia corticana* Hb.  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
Усманский бор. V - VII.  
*Semasia profundana* F.  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
Усманский бор. VI - VIII.  
*Semasia pupilana* F.  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
Усманский бор. VI - VIII.  
*Semasia trimaculata* Don.  
Негробов, Шестопалова, 1980.  
Воронеж.  
*Spilonotha ocellana* F. (!)  
Рамонский, окр. с. Айдарово. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Syndemis musculana* Hbn. (!)  
Рамонский, окр. с. Айдарово. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Thiodia caradjana* Kenn. (!)  
Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Tmetocera ocellana* F.  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
Усманский бор. VI - VII.  
*Tortricodes tortricella* Hb.  
Негробов, Шестопалова, 1980.  
Воронеж, ботсад ВГУ.  
*Tortrix diversana* Hb.  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.  
Усманский бор. VI - VII.  
*Tortrix forkaleana* L.  
Положенцев, Коровина, 1957; Негробов, Шестопалова, 1980.  
Воронеж.

*Tortrix praeclarana* Kenn.

Скуфин 1963.

Воронежская обл.

*Tortrix viridana* L.

Хорхордин 1969, Хицова, Исаева, Севальнева, 1986.

Усманский бор; Лискинский. VI - VII. (Сообщ. Т.А. Рябинской).

### Группа MACROFRENATA

#### Семейство Amatiidae (= Syntomidae)

*Dysauxes ancilla* L., 1758 (!)

Ново-Усманский, Вн. (Колл. К. Водянова). Редок. Луга, поляны. Лет в VII-VIII. (Сообщ. К.Ю. Водянова)

*Synthomis phegea* L., 1758

Негробов В.В. 1997.

Воронеж, Ново-Усманский, с. Ступино.

#### Семейство Arctiidae

*Ammobiota hebe* L., 1758

Хицова, Исаева, 1986; Негробов, Водянов, Цуриков, 1989; Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.

Лискинский, Див.; Острогжский, с. Солдатское; Павловский, с. Белогорье. Редок. Остепненные склоны с выходами мела. Гус. на тимьяне, подорожниках, одуванчике. Лет в V-VI.

*Arctia caja* L., 1758

Переяславцева, 1871; Хицова, Исаева, 1986; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов, Пантелева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Рамонский, с. Ступино; Ново-Усманский, Вн., ВБГПЗ; Поворино; Лискинский, Див.; Аннинский. Не часто. Лесные поляны, луга. Гус. на *Lonicera*, *Calluna*. Лет в VI-VIII

*Arctia villica* L., 1758

Переяславцева, 1871; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов, Пантелева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВБГПЗ; Лискинский, Див.; Бобровский, Хреновое; Аннинский. Обычен. Лесные поляны, луга. Гус. на одуванчике, тысячелистнике. Лет в VI-VIII.

*Arctia caesarea* Goeze., 1779

Негробов, Водянов, Цуриков, 1989; Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, с. Успенская Хава, Вн. Редок. На лугах. Гус. на подорожниках, подмареннике. Лет в V-VI.

*Atolmis rubricollis* L., 1758

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. V-VI.

*Callimorpha quadripunctaria* Poda., 1761

Козлов, Ильичев, 1975; Негробов, Водянов, Цуриков, 1989; Негробов В.В., 1997; Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.

Воронеж; Лискинский, Див., устье р. Тихая Сосна; Хохольский, с. Орловка; п. Терновка; Рамонский, с. Березово. Редок, местами случаются вспышки численности. На остепненных участках. Гус. на крапиве, кипрее. Лет в VI-VII.

*Chelis maculosa* Gem.

Козлов, Ильичев, 1975; Негробов, Водянов, Цуриков, 1989; Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.

Лискинский, Див. Редок. На остепненных склонах с выходами мела. Гус. на подмареннике *Galium verum*. Лет в VI-VII.

*Coscinia cribraria* L., 1758

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. Лесные поляны, луга. VI-VII.

*Cybosia mesomella* L., 1758

Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. Лесные поляны, луга. VI-VII.

*Diacrisia sannio* L., 1758

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов, Пантелева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004. Воронеж, Ново-Усманский, Вн., ВБГПЗ; Хохольский, с. Борщево; Кантемиров-ский, с. Осиковка; Аннинский; окр. Рамони; Лискинский, Див., Острогжский, с. Яблочное. Обычен. На лугах. Гус. на подорожниках, тысячелистнике. Лет в VI-VII.

*Diaphora mendica* Cl.

Хицова, Исаева, 1986; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. Лесные поляны, луга. V-VI.

*Eilema complana* L., 1758

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. Лесные поляны, луга. Лет в VI-VIII.

*Eilema lurideola* Zinck.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. Лесные поляны, луга. Лет в VI-VIII.

*Eilema sororcula* Hufn., 1766

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. V-VI.

*Eucharia casta* Esp., 1779

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. Редок. Смешанный лес. Гус. на подмареннике. Лет в V.

*Hypocrita jacobaeae* L., 1758

- Хицова, Исаева, 1986; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.  
Ново-Усманский Вн.; Кантемировский, с. Осиковка. Редок. На сухих лугах.  
Гус. на крестовнике Якова. Лет в V-VI.  
*Lithosia griseola* Hbn., 1819  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992;  
Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.  
Ново-Усманский, Вн. Лесные поляны. Лет в VI-VIII.  
*Lithosia lutarella* L., 1758  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992;  
Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.  
Ново-Усманский, Вн. Лесные поляны. Лет в VII-VIII.  
*Mitochrista miniata* Forst.  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.  
Ново-Усманский, Вн. Лесные поляны. Лет в VI-VIII.  
*Nola cuculatella* L., 1758  
Положенцев, Негробов, 1980; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.  
Окр. Воронежа. Лет в VI-VIII.  
*Paidia murina* Hbn., 1819  
Негробов, Дубровский, 2004  
Ново-Усманский, Вн. VI-VII.  
*Panaxia dominula* L., 1758  
Негробов, Водянов, Цуриков, 1989; Негробов В.В., 1997; Негробов, Водянов,  
Дубровский, 2003, 2004.  
Воронеж; Н.-Усманский, ст. Шуберское, ВГБПЗ. Редок. Смешанные леса.  
Гус. на крапиве, щавеле. Лет в VI-VII.  
*Parasemia plantaginis* L., 1758 (?)  
Негробов Дубровский, 2004.  
Указание на нахождение этого вида является ошибочным. (Коммент. К.Ю.  
Водянова).  
*Pericallia matronula* L., 1758  
Хицова, Исаева, 1986.  
Вид, указанный в качестве хозяина для паразитических энтомофагов, не  
встречается в Воронежской обл. (Коммент. К.Ю. Водянова).  
*Phragmatobia fuliginosa* L., 1758  
Переяславцева, 1871; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин,  
Цуриков, 1992; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов,  
Дубровский, 2004.  
Воронеж; Аннинский; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Рамонский;  
Бобровский, с. Хреновое. Обычен. Природные и культурные ландшафты.  
Гус. полифаг на травянистых растениях. Лет в IV-VI, VII-VIII.  
*Rhyaria purpurata* L., 1758  
Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.  
Бобровский, 18 км О. Боброва, "с. Листопадовка". Редок, отмечен только в  
одной точке. Опушка смешанного леса. Лет в VI-VII.  
*Rhyaroides metelkana* Led., 1852

- Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.  
Бобровский, 18 км О. Боброва, "с. Листопадовка" Редок, отмечен только в  
одной точке. Опушка смешанного леса. Лет в VI-VII.  
*Spilarctia lutea* Hufn., 1766  
Хицова, Исаева, 1986; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин,  
Цуриков, 1992; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.  
Ново-Усманский, Вн.; Воронеж; Поворино; Лискинский, Див.; В-Хавский;  
Рамонский; Кантемировский, с. Осиковка. Обычен. Лесные поляны Гус.  
полифаг, на травянистых. Лет в V-VII.  
*Spilosoma menthastri* Esp., 1779  
Хицова, Исаева, 1986; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин,  
Цуриков, 1992; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.  
Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Воронеж; Лискинский, Див.; Бобровский, с.  
Хреновое. Обычен. Гус. полифаг, на травянистых. Лет в V-VII.  
*Spilosoma urticae* Esp., 1779  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992;  
Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.  
Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Воронеж; Лискинский, Див.; Бобровский, с.  
Хреновое. Обычен. Гус. полифаг, на травянистых. Лет в V-VII.

#### Семейство Cossidae

- Cossus cossus* L.  
Скуфьин, 1978.  
Усманский бор, окр. с. Березовка, Панинский, окр. с. Красио. (Сообщ. Т.А.  
Рябчинской). V - VIII.  
*Zeuzera pyrina* L. (!)  
Усманский бор; Ново-Усманский, (Сообщ. Т.А. Рябчинской и К.Ю.  
Водянова). VI - VIII.

#### Семейство Cymatophoridae

- Habrocyne detersa* L.  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Воронеж; Ново-Усманский, Вн. V - VIII.  
*Palimpsestis duplaris* L.  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Воронеж; Ново-Усманский, Вн., с. Олень-Колодезь. V - VII, VII - IX.  
*Palimpsestis ocularis* L.  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Воронеж; Ново-Усманский, Вн. V - VII, VII - VIII.  
*Palimpsestis or* F.  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Ново-Усманский, Вн. IV - VII, VII - VIII.  
*Poliploca diluta* F.  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Воронеж; Ново-Усманский, Вн., с. Ступино. VIII - X.



*Poliploca flavicornis* L.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992. Воронеж; Ново-Усманский, Вн.; Рамонь. IV - V.

*Thyatira batis* L.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992. Ново-Усманский, с. Ступино. V - VII, VIII.

**Семейство Drepanidae***Drepana curvatula* Bkh.

Хицова, Исаева, 1986; Негроров, Водянов, Дубровский, 2004. Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ. Лесные поляны. Лет в IV-V, VII-VIII.

*Drepana falcata* L., 1758

Хицова, Исаева, 1986; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негроров, Водянов, Дубровский, 2004. Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ. Лесные поляны. Лет в IV-VI, VII-VIII.

*Drepana harpagula* Esp., 1780

Хицова, Исаева, 1986; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негроров, Водянов, Дубровский, 2004. Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ. Лесные поляны. Лет в V-VI, VIII.

*Falcaria lacertinaria* L., 1758

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негроров, Водянов, Дубровский, 2004. Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ. Лесные поляны. Лет в IV-VI, VII-VIII.

**Семейство Endromididae***Endromis versicolora* L., 1758

Хицова, Исаева, 1986; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негроров, Пантелеева, Водянов, 1999; Негроров, Водянов, Дубровский, 2004. Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Воронеж; Рамонский, окр. ст. Бор; Аннинский. Не часто. Листв. леса. Гус. на березе, лещине. Лет в III-IV.

**Семейство Geometridae***Abraxas grassulariatus* (L., 1758)

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негроров, Дубровский, 2002. Усманский бор. VI - VIII.

*Acasis viritata* Ev. (!)

Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).

*Aethalura punctulata* (DenetSchiff., 1775) (!)

Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).

*Agriopsis leucophaearia* (Den et Schiff., 1775) (!)

25 км. S - W Богучара. X - XI. (Сообщ. Д.В. Дубровского).

*Alcis repandatus* (L., 1758)

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негроров, Дубровский, 2002. Усманский бор. V - VIII.

*Anaitis efformata* (!)

Ступино. (Сообщ. Д.В. Дубровского).

*Anaitis plagiata* (L., 1758)

Переяславцева, 1871; Круликовский, 1901.

Бобров.

*Anaitis praeformata* (!)

Солдатское. (Сообщ. Д.В. Дубровского).

*Angerona prunaria* (L., 1758)

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негроров, Дубровский, 2002. Усманский бор; Воронеж. IV - VIII.

*Anticollis sparsatus* (Tr., 1828) (!)

С. Ступино. V - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).

*Apeira syringaria* (L., 1758) (!)

С. Хреновое; Усманский бор. VI - VII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).

*Aplocera plagiata* (L., 1758) (!)

С. Ступино. V - VII, VII - X. (Сообщ. Д.В. Дубровского).

*Apocheima hispidaria* (Den et Schiff., 1775)

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негроров, Дубровский, 2002. Усманский бор. IV - V.

*Apocheima pilosaria* (Den et Schiff., 1775) (= *Phygalia pedaria* F.)

Скуфин 1963; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негроров, Дубровский, 2002.

Усманский бор; Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябинской). IV - V.

*Archicaris parthenias* (L., 1761)

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негроров, Дубровский, 2002.

Усманский бор. IV - V.

*Artiora evonymaria* (Den et Schiff., 1775)

Негроров, Дубровский, 2002.

Усманский бор. VII - IX.

*Ascotis selenaria* (Den et Schiff., 1775) (!)

Усманский бор; Бобровский, с. Хреновое. IV - V. (Сообщ. Д.В. Дубровского).

*Aspilates gilvaria* (Den et Schiff., 1775)

Негроров, Дубровский, 2002.

Усманский бор. VII - VIII.

*Asthenes aversaria* H.-S. (!)

Богучарский, Шуриновуа. (Сообщ. Д.В. Дубровского).

*Biston betularius* (L., 1758)

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негроров, Дубровский, 2002.

Воронеж; Усманский бор. V - VII.

*Biston strataria* Hufn. (!)

Богучарский, с. Шириновка. III - V. (Сообщ. Д.В. Дубровского).

*Bupalus piniarius* (L., 1758)

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гурьянова 1991; Доровская, Дорофеева, 2000; Негроров, Дубровский, 2002.

Усманский бор. IV - VII.

- Cabera pusaria* (L., 1758)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. IV - VIII.  
*Calliclystis rectangularata* (L., 1758) (!)  
 Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Calospilos sylvatus* (Scop., 1763)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор; с. Ступино. V - VIII.  
*Camptogramma biliniatum* (L., 1758) (!)  
 С. Ступино, Каменка, Хохол, Богучарский, с. Шириновка; Кантимировский, Косьяновка. V - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Catarrhoea cusculata* (Hufn., 1767) (!)  
 С. Ступино; с. Нелжа; Усманский бор; Богучарский, с. Шириновка. V - VII, VII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Catarrhoea rubidata* (Den et Schiff., 1775)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. V - VIII.  
*Catascia dilucidaria* (Den et Schiff., 1775) (!)  
 Усманский бор. VI - XI. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Cepphis advenaria* (Hbn., 1799)  
 Негробов, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. V - VII.  
*Chlorissa pulmentaria* Guen. (!)  
 Богучарский, с. Шириновка. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Chloroclysta citrata* (L., 1761)  
 Негробов, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор.  
*Chloroclystis chloerata* Mab.  
 Положенцев, Негробов, 1980.  
 Окр. Воронежа.  
*Cidaria fulvata* (Forst., 1771)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. VI - VIII.  
*Cleora cinctaria* (Den et Schiff., 1775) (!)  
 Окр. Р. Хава. IV - VI. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Coenocalpe lapidata* (Hbn., 1809) (!)  
 25 км. S - W Богучара. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Coenotephria verberata* (Scop., 1763)  
 Негробов, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. VI - VIII.  
*Colostygia laetaria* Hbn. (!)  
 Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Colostygia pectinataria* (Ch., 1781) (!)

- 25 км. S - W Богучара. V - VII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Colotois pennaria* (L., 1758) (!)  
 25 км. S - W Богучара. IX - X. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Comibaena bajularia* (Den et Schiff., 1775)  
 Негробов, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. VI - VIII.  
*Cosmorhoe ocellata* (L., 1758) (!)  
 Окр. Р. Хава. V - VII, VII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Costaconvexa polygrammata* Bkh. (!)  
 25 км. S - W Богучара. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Crocallis elinguaris* (L., 1758)  
 Положенцев, Негробов, 1980.  
 Окр. Воронежа.  
*Crocallis tusciaria* (Bkh., 1793)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. VII - X.  
*Crocallis elinguaris* (L., 1758) (!)  
 Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Cyclophora albiocellaria* Hbn.  
 Негробов, Шестопалова, 1980.  
 Воронеж, ботсад ВГУ, Усманский бор.  
*Cyclophora annulata* (Schulze., 1775)  
 Положенцев, Коровина, 1957; Негробов, Шестопалова, 1980.  
 Воронеж, ботсад ВГУ.  
*Cyclophora linearis* (Hbn., 1799)  
 Негробов, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. V - VII, VII - VIII.  
*Cyclophora orbicularis* Hbn.  
 Положенцев, Коровина, 1957; Негробов, Шестопалова, 1980.  
 Воронеж, ботсад ВГУ.  
*Cyclophora porata* (L., 1767)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. IV - VI, VII - VIII.  
*Cyclophora punctaria* (L., 1758)  
 Негробов, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. IV - VI, VII - VIII.  
*Cyclophora pupillaria* (Hbn., 1788)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор.  
*Deileptenia ribeata* (Cl., 1759) (!)  
 Усманский бор; Богучарский, с. Шириновка. VI - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Ectropis bistortata* GZ.  
 Негробов, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор; с. Ступино; Богучарский, с. Шириновка. IV - V, VI - XI.

- Ectopis extersaria* (Hbn., 1799)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский 2002.  
 Усманский бор; с. Ступино. V - VII.  
*Electrophaes corylata* (Thung., 1792)  
 Негробов, Дубровский 2002.  
 Усманский бор. V - VII.  
*Ematurga atomaria* (L., 1758)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. IV - VI, VI - XI.  
*Ennomos autumnarius* (Werneburg., 1859) (!)  
 25 км. S - W Богучара. VIII - X. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Ennomos erosaria* (Den et Schiff., 1775) (!)  
 Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Ennomos quercinarius* (Hufn., 1767) (!)  
 С. Хреновое. VII - X. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Entephria cyanata* Hbn.  
 Негробов, Дубровский 2002.  
 Усманский бор. VI - VIII.  
*Epione repandaria* (Hufn., 1767)  
 Круликовский, 1901.  
 Острогоржский, Засимовка; 25 км. S - W Богучара. VI - VIII, VIII - X.  
*Epirrhoe alternata* (Mull., 1764)  
 Круликовский, 1901.  
 С. Ступино, Усманский бор, Контемировский, Косьяновка; Богучарский, Шуриновка. IV - VI, VII - IX.  
*Epirrhoe galiata* (Den et Schiff., 1775)  
 Круликовский, 1901; Негробов, Дубровский 2002.  
 С. Ступино, Воронеж. IV - VI, VII - VIII.  
*Epirrhoe molluginata* (Hbn., 1810)  
 Негробов, Дубровский 2002.  
 Усманский бор. V - VII.  
*Epirrhoe rivata* (Hbn., 1813)  
 Негробов, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. V - VII.  
*Epirrita autumnata* (Bkh., 1794) (!)  
 Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Erannis bajaria* (Den et Schiff., 1775)  
 Положенцев, Негробов, 1980.  
 Окр. Воронежа.  
*Erannis defoliaria* (Cl., 1759)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор; с. Ступино; Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской). IX - XI.  
*Erannis marginaria* F. (!)  
 25 км. S - W Богучара. III - V. (Сообщ. Д.В. Дубровского).

- Eulithis mellinata* (F., 1787) (!)  
 Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Eulithis populata* (L., 1758) (!)  
 Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Eulithis testata* (L., 1761) (!)  
 25 км. S - W Богучара. VII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Euphyia biangulata* Haw. (!)  
 Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Euphyia frustata* (Tr., 1828)  
 Негробов, Дубровский 2002.  
 Усманский бор. VI - VIII.  
*Euphyia unangulata* (Haw., 1809) (!)  
 Окр. Р. Хава. V - VII, VII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Eupithecia absinthiata* Cl.  
 Круликовский, 1901.  
 Усманский бор; Острогоржский, Засимовка.  
*Eupithecia centaureata* (Denet Schiff., 1775) (!)  
 Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Eupithecia distinctaria* (H.- S., 1848)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. VI - VII.  
*Eupithecia exigua* (Hbn., 1813)  
 Положенцев, Негробов, 1980.  
 Окр. Воронежа.  
*Eupithecia icterata* (Vill., 1789) (!)  
 С. Ступино. VI - XI. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Eupithecia immundata* (LienigetZeller., 1846)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. V - VII.  
*Eupithecia indigata* (Hbn. 1813)  
 Негробов, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. IV - VI.  
*Eupithecia innotata* (Hufn., 1767)  
 Положенцев, Негробов, 1980.  
 Окр. Воронежа.  
*Eupithecia insigniata* (Hbn., 1813)  
 Положенцев, Негробов, 1980.  
 Окр. Воронежа.  
*Eupithecia linariata* (Den et Schiff., 1775)  
 Круликовский, 1901.  
 С. Ступино, Воронеж; 25 км. S - W Богучара. V - VII, VII - IX.  
*Eupithecia millifoliata* Rossli., 1866 (!)  
 С. Ступино; 25 км. S - W Богучара. VI - VII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Eupithecia pimpinellata* (Hbn., 1813)  
 Негробов, Дубровский, 2002.

Усманский бор. VII - VIII.  
*Eupithecia pini* Retzius.  
 Доровская, Дорофеева, 2000.  
 Окр. Воронежа.  
*Eupithecia pusillata* (Den et Schiff., 1775)  
 Негроров, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. VII - IX.  
*Eupithecia satyrata* (Hbn., 1813) (!)  
 С. Ступино. V - VII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Eupithecia subfuscata* (Haw., 1809) (!)  
 С. Ступино. V - VII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Eupithecia succenturiata* (L., 1758)  
 Круликовский, 1901; Негроров, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор, Воронеж. V - IX.  
*Eupithecia virgaureata* Dbld., 1861 (!)  
 С. Ступино. IV - VI, VI - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Eupithecia vulgata* (Haw., 1809) (!)  
 С. Ступино. V - VII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Geometra papilionaria* (L., 1758)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негроров, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. VI - VIII.  
*Gnophos intermedia* Will.  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негроров, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. V - VI.  
*Gnophos obscuratus* (Den et Schiff., 1775)  
 Негроров, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. VII - IX.  
*Gnophos sordaria* Thnbg. (!)  
 25 км. S - W Богучара. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Hemithea aestivaria* (Hbn., 1799)  
 Негроров, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. V - VIII.  
*Hydrelia flammeolaria* (Hufn., 1767) (!)  
 Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Hyalaena fasciaria* (L., 1758) (!)  
 Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Hypomecis punctinalis* (Scop., 1763)  
 Негроров, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. IV - VII.  
*Hypomecis roboraria* (Den et Schiff., 1775)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негроров, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. V - VIII.  
*Hypoxystis pluviana* (F., 1775)  
 Негроров, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. IV - VI.

*Ideae aureolaria* (Den et Schiff., 1775)  
 Негроров, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. VI - VII.  
*Ideae aversata* (L., 1758)  
 Негроров, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. V - VII, VIII - IX.  
*Ideae biselata* (Hufn., 1767)  
 Круликовский, 1901.  
 Усманский бор, Воронеж; Острогожский, Засимовка; Богучарский, Шуриновка. VI - XI.  
*Ideae deversaria* (H.-S., 1847)  
 Негроров, Дубровский, 2002.  
 С. Ступино. VI - VII.  
*Ideae dimidata* (Hufn., 1767)  
 Круликовский, 1901.  
 Воронеж, Усманский бор.  
*Ideae emarginata* (L., 1758) (!)  
 С. Ступино. VI - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Ideae fuscovenosa* (Goeze., 1781)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негроров, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. VI - VIII.  
*Ideae humiliata* (Hufn., 1767)  
 Круликовский, 1901.  
 Острогожский, Засимовка; Усманский бор. VI - VIII.  
*Ideae inornata* (Haw., 1809)  
 Негроров, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. VI - VIII.  
*Ideae inquinata* (Scop., 1763)  
 Негроров, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. V - VII, VIII - IX.  
*Ideae moniliaria* (Den et Schiff., 1775)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негроров, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. VI - VIII.  
*Ideae muricata* (Hufn., 1767)  
 Негроров, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. VI - VIII.  
*Ideae pallidata* (Den et Schiff., 1775) (!)  
 Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Ideae rubraria* Stgr. (!)  
 Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Ideae rusticata* (Den et Schiff., 1775)  
 Негроров, Дубровский, 2002.  
 Усманский бор. VI - VIII.  
*Ideae serpentata* Hufn. (!)  
 25 км. S - W Богучара. (Сообщ. Д.В. Дубровского).

- Ideae straiminata* (Bkh., 1794) (!)  
Усманский бор; 25 км. S - W Богучара. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Ideae subsericeata* Haw. (!)  
Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Ideae vulpinaria* H.-S. (!)  
Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Itame brunneata* (Thunberg., 1784)  
Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор. VI - VIII.  
*Itame wauaria* (L., 1758)  
Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор. VI - VII.  
*Jodis lactearia* (L., 1758)  
Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор. V - VII.  
*Jodis putata* (L., 1758) (!)  
С. Ступино. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Lampropteryx suffumata* (Den et Schiff., 1775) (!)  
Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Ligdia adustata* (Den et Schiff., 1775) (!)  
25 км. S - W Богучара. IV - VII. VII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Lithostege farinata* (Hufn., 1767)  
Круликовский, 1901.  
Окр. Р. Хава, Усманский бор, Воронеж, Острогожский, Засимовка. V - VII.  
*Lobophora halterata* (Hufn., 1767)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор. VI - VII.  
*Lomaspilis marginata* (L., 1758)  
Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор. IV - VI, VII - VIII.  
*Lomographa bimaculata* (F., 1775) (!)  
Усманский бор, с. Нелжа. IV - VII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Lomographa distinctata* (H.-S., 1839) (!)  
Окр. Р. Хава. IV - V. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Lomographa temerata* (Den et Schiff., 1775) (!)  
Окр. Р. Хава. IV - VII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Lycia hanoviensis* Neumons.  
Негробов, Дубровский, 2002.  
Указание данного вида для Воронежской области ошибочно.  
*Lycia hirtaria* (CL., 1759)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор; Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской). IV - V.  
*Lycia pomonaria* Hbn. (!)  
Усманский бор. (Сообщ. А.У. Белялова).

- Lycia zonaria* (Den et Schiff., 1775)  
Негробов, Дубровский, 2002; Негробов, Водянов, Дубровский 2003, 2004.  
Усманский бор; 25 км. S - W Богучара. IV - V.  
*Lythria purpurata* (L., 1758)  
Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор; с. Ступино. IV - VI, VI - XI.  
*Melanthia procellata* (Den et Schiff., 1775)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский 2002.  
Усманский бор. V - VII, VII - IX.  
*Mesoleuca albicillata* (L., 1758)  
Негробов, Дубровский 2002.  
Усманский бор. V - VIII.  
*Minoa murinata* (Scop., 1763) (!)  
Окр. Р. Хава. IV - VI, VII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Narraga fasciolaria* (Hufn., 1767)  
Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор. V - VI, VII - VIII.  
*Odontoptera bidentata* (CL., 1759) (!)  
С. Хреновое. V - VI. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Operopthera brumata* (L., 1758) (!)  
Усманский бор. X - XI. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Opisthograptis lutealata* (L., 1758)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор. IV - VII.  
*Ourapteryx sambucaria* (L., 1758)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор. VI - VIII.  
*Paradarisa consonaria* (Hbn., 1799) (!)  
Усманский бор, окр. Р. Хава, Богучарский, с. Шириновка. IV - VI. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Pelurga comitata* (L., 1758)  
Круликовский, 1901; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор; Воронеж; Острогожский, Засимово. VI - XI.  
*Peribatodes promboidaria* (Den et Schiff., 1775) (!)  
Окр. Р. Хава. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Peribatodes rhomboidaria* (Den et Schiff., 1775) (!)  
Р. Хава, Лискинский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Perizoma affinitata* Steph. (!)  
Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Perizoma albulatum* (Den et Schiff., 1775)  
Негробов, Дубровский 2002.  
Усманский бор. V - VII.  
*Perizoma alchemillatum* (L., 1758) (!)  
С. Ступино, Усманский бор. V - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).

- Perizoma blandiatum* (Den et Schiff., 1775) (!)  
С. Ступино. V - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Perizoma didymatum* (L., 1758)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор. VI - XI.  
*Perizoma flavofasciatum* (Thubg., 1792) (!)  
С. Ступино. V - VII, VIII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Perizoma hydratum* (Tr., 1829) (!)  
С. Ступино. V - VI. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Perizoma lugdunarium* (H.- S., 1856)  
Негробов, Дубровский 2002.  
Усманский бор. VI - VIII.  
*Perizoma minoratum* (Tr., 1828)  
Негробов, Дубровский 2002.  
Усманский бор. VII - VIII.  
*Perizoma taeniata* Steph. (!)  
Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Petrophora chlorosata* Scop. (!)  
С. Ступино. V - VI. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Phibalopteryx virgata* (Hufn., 1767)  
Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор. IV - VI, VI - VIII.  
*Philereme transversata* (Hufn., 1767)  
Положенцев, Негробов 1980.  
Окр. Воронежа.  
*Philereme vetulata* (Den et Schiff., 1775)  
Хицова, Исаева, 1986.  
Усманский бор.  
*Plagodis dolabraria* (L., 1767)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор. IV - VII.  
*Plagodis pulveraria* (L., 1758)  
Негробов, Дубровский 2002.  
Усманский бор. IV - VII.  
*Plemira rubiginta* (Den et Schiff., 1775) (!)  
Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Pseudopanthera macularia* (L., 1758)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
Ступино, Усманский бор. 25 км. S - W Богучара., Каменка, Кантемировка. IV - VII.  
*Pseudoterpna pruinata* (Hufn., 1767)  
Круликовский, 1901; Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор: Воронеж. VI - VIII.  
*Rhodostrophia vibicaria* (Cl., 1759) (!)  
Усманский бор. VI - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).

- Scopula flaccidaria* (Zell., 1852) (!)  
Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Scopula floslactata* (Haw., 1809)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор, Ступино. V - VII.  
*Scopula immorata* (L., 1758)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
С. Ступино; Кантемировский, Косьяновка. V - VII.  
*Scopula nemoraria* (Hbn., 1799)  
Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор, Ступино. V - VII.  
*Scopula nigropunctata* (Hufn., 1767) (!)  
С. Ступино, Усманский бор. VI - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Scopula ornata* (Scop., 1763)  
Круликовский, 1901.  
С. Ступино, Воронеж. V - VII, VII - IX.  
*Scopula rubiginata* (Hufn., 1767)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор, 25 км. S - W Богучара. V - VII, VII - IX.  
*Scopula ternata* Schrk. (!)  
25 км. S - W Богучара. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Scopula umbelaria* (Hbn., 1798)  
Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор, Солдатское. V - VII.  
*Scopula virgulata* (Den et Schiff., 1775) (!)  
С. Ступино, 25 км. S - W Богучара. VI - VII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Scotopteryx bipunctaria* (Den et Schiff., 1775)  
Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор. VI - VIII.  
*Scotopteryx cervinata* (Den et Schiff., 1775) (!)  
С. Ступино. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Scotopteryx chenopodiata* (L., 1758)  
Круликовский, 1901; Негробов, Дубровский, 2002.  
Острогжский, Засимовка; Усманский бор. VI - XI.  
*Scotopteryx toeniata* (Scop., 1763) (!)  
Див. VII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Scotopteryx mucronata* (Scop., 1763)  
Круликовский, 1901.  
Усманский бор, Воронеж. V - VIII.  
*Selenia dentaria* (F., 1775) (!)  
Усманский бор. IV - V, VI - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Selenia lunularia* (Den et Schiff., 1775)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор. IV - VI, VII - VIII.

- Selenia tetralunaria* (Hufn., 1767)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор. IV - V, VII - VIII.
- Semiothisa alternaria* (Hbn., 1809) (!)  
25 км. S - W Богучара. V - VII, VII - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).
- Semiothisa artesiaria* (Den et Schiff., 1775) (!)  
25 км. S - W Богучара; Див. VI - VII, VIII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).
- Semiothisa clathrata* (L., 1758)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор; Кантимировский, Косьяновка; Ступино; Олень-Колдезь. IV - VI, VI - VIII.
- Semiothisa glarearia* (Brahm., 1791) (!)  
25 км. S - W Богучара. IV - VI, VII - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).
- Semiothisa liturata* (CL., 1759) (!)  
С. Ступино. IV - VII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).
- Semiothisa notata* (L., 1758)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор. IV - VII, VII - IX.
- Siona lineata* (Scop., 1763)  
Негробов, Дубровский, 2002.  
Окр. с. Боево, Усманский бор, Хохол, Лискинский, Залужное. V - VII.
- Stegania cararia* Hbn. (!)  
Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).
- Stegania dilectaria* Hbn. (!)  
Воронеж. (Сообщ. Д.В. Дубровского).
- Tephрина arenacearia* (Den et Schiff., 1775) (!)  
Окр. Р. Хава. (Сообщ. Д.В. Дубровского).
- Tephрина murinaria* (Den et Schiff., 1775)  
Круликовский, 1901; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Дубровский, 2002.  
С. Ступино, Богучарский, с. Шириновка; Острогоржский, Засимовка. IV - VI, VII - VIII.
- Thalera fimbrialis* Scop.  
Круликовский, 1901.  
Острогоржский, Засимовка; Воронеж.
- Thera firmata* Hüb. (!)  
Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).
- Thera juniperata* (L., 1758)  
Негробов, Дубровский 2002.
- Thera obeliscata* Hbn. (!)  
С. Ступино. (Сообщ. Д.В. Дубровского).
- Therapis flavicaria* (Den et Schiff., 1775)  
Негробов, Дубровский 2002.  
Усманский бор. V - VII.

- Theria rupicaprararia* (Den et Schiff., 1775)  
Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор. IV - V.
- Thetidia smaragdaria* (F., 1787)  
Круликовский 1901.  
С. Хреновое; Усманский бор; Острогоржский, Засимовка; Богучарский, с. Шириновка. VI - VII, VIII - IX.
- Timandra griseata* (Pat., 1902) (= *Calothisia amata* (L., 1758))  
Круликовский 1901; Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор; Острогоржский, Засимовка. V - VII, VII - X.
- Trichopteryx carpinata* Bkh. (!)  
25 км. S - W Богучара. III - V. (Сообщ. Д.В. Дубровского).
- Trichopteryx polyommata* (Den et Schiff., 1775) (!)  
25 км. S - W Богучара. III - V. (Сообщ. Д.В. Дубровского).
- Xanthorhoe birivata* Bkh.  
Круликовский, 1901.  
Острогоржский, Засимовка.
- Xanthorhoe designata* (Hufn., 1767)  
Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор. IV - VI, VII - IX.
- Xanthorhoe ferrugata* (CL., 1759) (!)  
С. Ступино; окр. Р. Хава; Богучарский, с. Шириновка. IV - VII, VII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).
- Xanthorhoe fluctuata* (L., 1758) (!)  
Усманский бор; окр. Р. Хава; Богучарский, с. Шириновка. IV - VI, VII - X. (Сообщ. Д.В. Дубровского).
- Xanthorhoe quadrifasciata* Cl. (!)  
Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).
- Xanthorhoe spadicearia* (Den et Schiff., 1775)  
Негробов, Дубровский, 2002.  
Усманский бор. IV - VII, VII - IX.

#### Семейство Hesperidae

- Carcharodus alceae* Esp., 1780  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.  
Лискинский, Див.; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ. Не часто. Сухие луга, травянистые склоны, степи. Гус. на злаках. Лет в V-IX (2-3 ген.)
- Carcharodus flocciferus* Zell., 1847 (!)  
Лискинский, Див. (Колл. К. Водянова). Не часто. Сухие луга, травянистые склоны, степи. Гус. на *Stachys*, *Thymus*. Лет в VI-VII. (Сообщ. К.Ю. Водянова).
- Carcharodus lavatherae* Esp., 1780  
Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.  
Окр. Новохоперска. Не часто. Сухие луга, травянистые склоны, степи. Гус. на *Stachys recta*. Лет в VI-VII.

*Carterocephalus palaemon* Pall., 1771

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.  
Ново-Усманский, с. Ступино, ст. Сомово. Обычен. Лесные поляны и опушки, травянистые склоны, луга. Гус. на злаках (*Calamagrostis*, *Bromus*, *Brachypodium*). Лет в V-VII.

*Carterocephalus silvicola* Meig., 1828 (!)

Воронеж, ст. Сомово. (Колл. К. Водянова). Не часто. Лесные поляны и опушки, травянистые склоны, луга. Гус. на злаках (*Calamagrostis*, *Bromus*, *Brachypodium*). Лет в V-VII. (Сообщ. К.Ю. Водянова).

*Erynnis tages* L., 1758

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов В.В., 1997; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ, ст. Сомово. Обычен. Сухие луга, травянистые склоны, степи, лесные поляны и опушки. Гус. на бобовых (*Medicago*, *Coronilla*, *Lotus*). Лет в V-VI, VII-VIII (2 ген.).

*Hesperia comma* L., 1758

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов В.В., 1997; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, с. Давыдовка; Лискинский, Див. Обычен. Лесные поляны и опушки, травянистые склоны, луга. Гус. на злаках (*Poa*, *Festuca*, *Brachypodium*). Лет в V-IX.

*Heteropterus morpheus* Pall., 1771

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, ст. Сомово; Лискинский, Див. Не часто. Лесные поляны и опушки, травянистые склоны, луга. Обычен. Гус. на злаках (*Calamagrostis*, *Bromus*, *Brachypodium*). Лет в VI-VIII.

*Ochlodes venata* Brem. et Grey., 1853 (?)

Негробов В.В., 1997.

Воронеж. Указание, вероятно, ошибочно, т. к. данный вид в пределах РФ обитает только в Приморском кр., на Сахалине и Курилах. (Коммент. К.Ю. Водянова).

*Pyrgus alveus* Hbn., 1803

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. Не часто. Лесные поляны и опушки, травянистые склоны, луга. Гус. на *Helianthemum*, *Agrimonia*, *Potentilla*. Лет в VI-VIII.

*Pyrgus carthami* Hbn., 1816

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Лискинский, Див. Редок. Сухие луга, травянистые склоны, степи. Гус. на лапчатках, васильках, алтее, мальве. Лет в V-VIII.

*Pyrgus malvae* L., 1758

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн. Не часто. Лесные поляны и опушки, травянистые склоны, луга. Гус. на *Potentilla*, *Rubus*, *Fragaria*. Лет в V-VI, VII-VIII (2 ген.).

*Pyrgus serratulae* Ramb., 1839

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Лискинский, Див. Редок. Сухие луга, травянистые склоны, степи. Гус. на лапчатках. Лет в VI-VII.

*Thymelicus lineola* Ochs., 1808

Негробов В.В., 1997; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, с. Ступино. Не часто. Лесные поляны и опушки, травянистые склоны, луга. на злаках (*Agropyron*, *Bromus*, *Brachypodium*). Лет в V-VIII (1-2 ген.).

*Thymelicus sylvestris* Poda., 1761

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, с. Ступино, ст. Сомово. Не часто. Сухие луга, травянистые склоны, степи. Гус. на злаках (*Agropyron*, *Bromus*, *Brachypodium*). Лет в V-VIII (1-2 ген.).

## Семейство Lasiocampidae

*Dendrolimus pini* L.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992;

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн., с. Ступино. VI - VIII.

*Gastropacha populifolia* Esp.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992;

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. VI - VIII.

*Gastropacha quercifolia* L.

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. VII - VIII.

*Lasiocampa quercus* L.

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн.; Рамонь. VI - VIII.

*Lasiocampa trifolii* Esp.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992;

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. VII - IX.

*Macrothylacia rubi* L.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992;

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. V - VII.

*Malacosoma neustria* L.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992;

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. VI - VIII.

*Odonestis pruni* L.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992;

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.



Ново-Усманский, Вн. VI - VIII.

*Philidoria potatoria* L.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992;

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн.; Воронеж. VI - VIII.

*Poeciloscampa populi* L.

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн., с. Ступино. X.

*Trichiura crataegi* L.

Положенцев, Негробов 1980; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. VIII - X.

#### Семейство Lemoniidae

*Lemonia dumi* L., 1758 (!)

Подгоренский, с. Семейка. (Сообщ. В.Ф.Козлова). Редок. Луга. Гус. на одуванчике. Лет в IX - X.

*Lemonia taraxaci* Esp., 1808 (!)

Павловский, с. Александровка; В-Мамонский, с. Гороховка. (Сообщ. В.Ф. Козлова). Редок. Луга. Гус. на одуванчике. Лет в IX - XI.

#### Семейство Lycaenidae

*Agrodiaetus damon* Den.et Schiff., 1775

Негробов, Водянов, Алехина, 2000; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ. Редок. Поляны, остепненные склоны. Гус. на эспарцете. Лет в VI-VIII.

*Agrodiaetus ripartii* Freger, 1830

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, пос. Масловский. Редок. Поляны. Лет в VII-VIII.

*Argiades pyrenaicus ergane* Hg., 1981

Водянов, 1990; Негробов, Водянов, 1998; Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.

Лискинский, Див. Редок. Остепненные склоны. Гус. на проломнике Козо-Полянского Лет в VI.

*Aricia agestis* Den.et Schiff., 1775

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999;

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский. Обычен. Редколесья. Гус. на васильке. Лет в V-VI, VII-VIII (2 ген.).

*Callophrys rubi* L., 1758

Переяславцева, 1871; Гапонов, Цуриков, Чалая, 1995; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Алехина, 2000; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ, с. Ступино; Аннинский. Обычен. Редколесья, поляны, опушки лесов. Гус. на малине. Лет в III-VI.

*Celastrina argiolus* L., 1758

Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Алехина, 2000; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский. Обычен. Поляны, опушки лесов. Гус. на крушине. Лет в IV-VI, VII-VIII (2 ген.).

*Cupido minimus* Fussl., 1775

Негробов, Водянов, Алехина, 2000; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Воронеж; Лискинский, Див. Редок. Поляны, остепненные склоны. Гус. на вязеле, доннике. Лет в V-VI, VII-VIII (2 ген.).

*Cupido osiris* Meig., 1829

Негробов, Водянов, Алехина, 2000; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, ВГБПЗ. Редок. Сырые поляны, луга. Лет в V-VI, VII-VIII (2 ген. ?)

*Cyaniris semiargus* Rott., 1775

Скуфьин, 1978; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Алехина, 2000; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский. Обычен. Поляны, опушки лесов, луга. Гус. на бобовых. Лет в V-VI, VII-VIII (2 ген.).

*Eumedonia eumedon* Esp., 1780

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999;

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Аннинский, с. Стар. Чигла; Новоусманский, пос. Масловский. Редок. Сырые поляны, луга. Гус. на геранях. Лет в VI-VII.

*Everes argiades* Pall., 1771

Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Алехина, 2000; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Аннинский; Бобров; Воронеж. Обычен. Поляны, опушки лесов, луга, агроценозы. Гус. на люцерне, клеверах. Лет в V-VI, VII-VIII (2 ген.).

*Fixsenia pruni* L., 1758

Переяславцева, 1871; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Павловский, с. Александровка-Донская. Обычен. Поляны, кустарниковые склоны. Гус. на терне, вязе, черемухе. Лет в VI-VII.

*Glaucopsyche alexis* Poda, 1761

Негробов, Водянов, Алехина, 2000; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ. Редок. Поляны, опушки лесов, луга. Гус. на доннике. Лет в V-VII.

*Heodes tityrus* Poda, 1761

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалая, 1995; Негробов В.В., 1997; Негробов, Водянов, Алехина, 2000; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Бобров; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ. Обычен. Поляны, опушки лесов, луга. Гус. на щавеле, астрагале. Лет в V-VIII (2 ген.).

*Heodes virgaureae* L., 1758

Переяславцева, 1871; Скуфьин, 1978; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Алехина, 2000; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004. Воронеж, Бобров, Аннинский. Редок. Поляны, опушки лесов, луга. Гус. на шавеле. Лет в VI-VIII (2 ген.).

*Lycaeides argyrognomon* Bgstr., 1779

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Алехина, 2000; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004. Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Хохольский, с. Яблочное; Аннинский. Обычен. Поляны, опушки лесов, луга. Гус. на вязеле. Лет в V-VI, VII-VIII (2 ген.).

*Lycaeides idas* L., 1758

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Водянов, Алехина, 2000; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004. Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ. Обычен. Поляны, опушки лесов, луга, агроценозы. Гус. на клевере. Лет в V-VI, VII-VIII (2 ген.).

*Lycaena helle* Den. et Schiff., 1775

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Водянов, Алехина, 2000; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004. Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ. Редок. Сырые поляны, луга. Гус. на шавеле. Лет в V-VI.

*Lycaena phlaeas* L., 1758

Переяславцева, 1871; Скуфьин, 1978; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов, Водянов, Алехина, 2000; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004. Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; с. Олень-Колодезь. Обычен. Поляны, опушки лесов, луга. Гус. на шавеле. Лет в IV-IX (2-3 ген.).

*Lysandra bellargus* Rott., 1775

Скуфьин, 1978; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов В.В., 1997; Негробов, Водянов, Алехина, 2000; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004. Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ. Редок. Поляны, опушки лесов. Гус. на вязеле, дроке, клевере. Лет в V-VI, VIII-IX (2 ген.).

*Lysandra coridon* Poda., 1761

Скуфьин, 1978; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов В.В., 1997; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Алехина, 2000; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004. Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский; Бобров. Не часто. Поляны, остепненные склоны. Редок. Лет в VI-VIII.

*Maculinea alcon* Den. et Schiff., 1775

Негробов, Водянов, Цуриков, 1989; Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004. Верхне-Хавский, с. Парижская Коммуна, 10 км. S-W с. Боево. Редок. Луга, степи. Лет в VI-VII.

*Maculinea arion* L., 1758

Хицова, 1983; Хицова, Голуб В., 1985; Негробов, Водянов, Цуриков, 1989; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Алехина, 2000; Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004. Лискинский, Див.; с. Давыдовка, ст. Крупенниково; Аннинский. Редок. Поляны, остепненные склоны. Гус. на чабреце. Лет в VI-VII.

*Maculinea nausithous* Bgstr., 1779

Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004. Верхне-Хавский, с. Парижская Коммуна, 10 км Ю-З с. Боево. Редок. Луга, степи. Лет в VI-VII.

*Maculinea telejus* Bgstr., 1779

Негробов, Водянов, Цуриков, 1989; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004. Таловский, с. Тишино; Бобровский, лев. бер. р. Битюг; Верхне-Хавский, с. Парижская Коммуна; Аннинский. Не часто. Луга, степи. Гус. на кровохлебке (*Sanguisorba officinalis*). Лет в VI-VII.

*Meleageria daphnis* Den. et Schiff., 1775

Скуфьин, 1978; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Водянов, Цуриков, 1989; Негробов В.В., 1997; Негробов, Водянов, Алехина, 2000; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004. Воронеж; с. Ступино. Не часто. Поляны, опушки лесов, луга. Гус. на вязеле, чабреце, астрагале. Лет в VI-VII.

*Neolycaena rhymnus* Ev., 1832

Негробов, Водянов, Цуриков, 1989; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004. Лискинский, Див.; Хохольский, с. Солдатское. Редок. Локален. Остепненные склоны. Гус. на дерезе (*Caragana frutex*). Лет в V-VI.

*Neolysandra coelestinus* Ev., 1843

Скуфьин, 1978; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004. Лискинский, ст. Откос. Редок. Поляны, остепненные склоны. Лет в V-VI.

*Nordmannia acaciae* F., 1787

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Водянов, Алехина, 2000; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004. Воронеж; Павловский, с. Александровка-Донская. Обычен. Поляны, кустарниковые склоны. Гус. на терне. Лет в VI-VII.

*Nordmannia ilicis* Esp., 1777

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004. Воронеж; Хохольский, с. Яблочное. Обычен. Поляны, кустарниковые склоны. Гус. на дубе, дерезе, жимолости. Лет в VI-VII.

*Nordmannia spini* F., 1787

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004. Подгоренский, с. Семейка. Обычен. Поляны, кустарниковые склоны. Гус. на крушине. Лет в VI-VII.

*Nordmannia w-album* Knoch., 1782

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов, Водянов, Алехина, 2000; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Хохольский, с. Яблочное. Обычен. Поляны, кустарниковые склоны. Гус. на вязе, дубе, липе, ольхе. Лет в VI-VIII.

*Plebeius argus* L., 1758

Скуфьин, 1978; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Водянов, Алехина, 2000; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ.; Хохольский, с. Яблочное; Бобров. Обычен. Поляны, опушки лесов. Гус. на лядвенце рогатом. Лет в V-VI, VII-VIII (2 ген.).

*Plebicula amanda* Schn., 1792

Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004. Ново-Усманский, Вн. Не часто. Поляны, кустарниковые склоны. Гус. на мышином горошке. Лет в VI-VII.

*Plebicula dorylas* Den. et Schiff., 1775

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Лискинский, Див. Редок. Поляны, остепненные склоны. Лет в V-VI, VII-VIII (2 ген.).

*Polyommatus boisduvalii* H.-S., 1843

Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.

Рамонский, с. Березово. Редок. Поляны, опушки лесов. Лет в VI-VII.

*Polyommatus icarus* Rott., 1775

Переяславцева, 1871; Скуфьин, 1978; Негробов В.В., 1997; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Алехина, 2000.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский. Обычен. Поляны, опушки лесов, луга, агроценозы. Гус. на бобовых. Лет в V-VIII (2-3 ген.).

*Pseudophilotes baton* Bgstr., 1779

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Лискинский, Див. Редок. Степи, травянистые склоны с выходами мела. Лет в VII-VIII.

*Quercusia quercus* L., 1758

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Алехина, 2000; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский. Не часто. Дубравы. Гус. на дубе, лещине, черемухе. Лет в VI-VIII.

*Scolitantides orion* Pall., 1771

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский. Не часто. Поляны, опушки лесов, луга. Гус. на очитке. Лет в V-VIII (2 ген.).

*Thecla betulae* L., 1758

Переяславцева, 1871; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов, Водянов, Алехина, 2000; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Поворино. Не часто. Лиственные леса, сады. Гус. на березе, терне, лещине, черемухе и др. Лет в VI-IX.

*Thersamonia thersamon* Esp., 1784

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Новохоперский с. Троицкое. Редок. Поляны, опушки лесов, луга. Гус. на дерезе (*Caragana frutex*) Лет в V-VI, VII-VIII (2 ген.).

*Thersamonolycaena alciphron* Rott., 1775

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов О., Водянов, Алехина, 2000; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ.; с. Олень-Колодезь. Не часто. Поляны, опушки лесов, луга. Гус. на шавеле. Лет в VI-VIII.

*Thersamonolycaena dispar rutilus* Wern., 1864

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ. Не часто. Сырые поляны, луга. Гус. на шавеле. Лет в IV-VI, VI-VIII (2 ген.).

*Vacciniina optilete* Knöch, 1781

Негробов, Водянов, Алехина, 2000.

Ново-Усманский, Вн., Сосновка. Редок. Заболоченные леса. Гус. на клокве. Лет в VII.

#### Семейство Lymantriidae

*Arctornis l-nigrum* Mull.

Положенцев, Коровина, 1957; Негробов, Шестопалова, 1980; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Окр. Воронежа.

*Dasychira pudibunda* L.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. V - VI.

*Euproctis chrysorrhoea* L.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. VI - VIII.

*Euproctis similis* Fuessl.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. VI - VIII.

*Laelia coenosa* Hb.

Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. VII - VIII.

*Leucoma salicis* L.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. VI - VII.

*Lymantria dispar* L.

Щепетильников 1958; Аничкова, 1970; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VII - VIII.

*Lymantria monacha* L.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негрбов, Водянов, Дубровский, 2004.  
Ново-Усманский, Вн. VII - IX.

*Orgyia antiqua* L.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негрбов, Водянов, Дубровский, 2004.  
Ново-Усманский, Вн. VI - VII, VIII - IX.

*Orgyia ericae* Germ.

Негрбов, Водянов, Дубровский, 2004.  
Ново-Усманский, Вн. VII - VIII.

*Orgyia gonostigma* F.

Негрбов, Водянов, Дубровский, 2004.  
Ново-Усманский, Вн. VII, VIII - IX.

*Stilpnotia salicis* L.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негрбов, Водянов, Дубровский, 2004.  
Ново-Усманский, Вн. VI - VII.

## Семейство Noctuidae

*Abrostola asclepiadis* (Den et Schiff., 1775)

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. V - VII.

*Abrostola trigemina* Wernerb.

Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор.

*Abrostola triplasia* (L., 1758)

Тучин, 1980; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор; Рамонский. V - VI, VII - IX.

*Acontia lucida* (Hufn., 1766) (!)

Усманский бор. V - VI, VII - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).

*Acontia luctuosa* Esp.

Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. V - VI, VII - VIII.

*Acronycta abscondita* Tr.

Тучин, 1980.  
Рамонский.

*Acronycta aceris* (L., 1758)

Тучин, 1980; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор; Рамонский. V - VIII.

*Acronycta auricoma* (Den et Schiff., 1775)

Тучин, 1980; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор; Рамонский. IV - VI, VII - VIII.

*Acronycta cuspis* (Hbn., 1813)

Тучин, 1980.  
Усманский бор; Рамонский. VI - VII.

*Acronycta euphorbia* (Den et Schiff., 1775)

Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. IV - VI, VII - IX.

*Acronycta leporina* (L., 1758) (!)

Усманский бор. V - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).

*Acronycta megacephala* (Den et Schiff., 1775)

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. V - IX.

*Acronycta psi* (L., 1758)

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор; Рамонь. V - VIII.

*Acronycta rumicis* (L., 1758)

Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. IV - VII, VIII - IX.

*Acronycta sabrina* Guern. (!)

Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).

*Acronycta strigosa* (Den et Schiff., 1775)

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VI - VIII.

*Acronycta tridens* (Den et Schiff., 1775)

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор; Рамонь. V - VII.

*Actinotia polyodon* (Cl., 1759) (!)

Усманский бор. V - VII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).

*Aedia funesta* (Esp., 1786)

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VI - VII.

*Agriopsis aeruginea* Hbn.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VIII - IX.

*Agriopsis convergens* F. (!)

Усманский бор; Рамонь. VIII - X. (Сообщ. Д.В. Дубровского).

*Agrochola circellaris* (Hfn., 1766)

Тучин, 1980; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор; Рамонский. VIII - X.

*Agrochola lota* (Cl., 1759)

Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. IX - X.

*Agrotis cinerea* (Den et Schiff., 1775)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. V - VI.  
*Agrotis corticea* Hbn. (!)  
Усманский бор. VI - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Agrotis crassa* Hbn. (!)  
Усманский бор; Рамонь. VII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Agrotis cursoria* Hufn. (!)  
Усманский бор; Рамонь. VII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Agrotis exclamatoris* (L., 1758)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор; Рамонь. V - VIII.  
*Agrotis ipsilon* (Hufn., 1766)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор; Рамонь. IV - VII, VII - X.  
*Agrotis lathens* Hbn.  
Тучин, 1980.  
Усманский бор, Рамонь. VI - VIII.  
*Agrotis molothina* Esp. (!)  
Усманский бор. V - VII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Agrotis putris* L. (!)  
Усманский бор. V - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Agrotis segetum* (Den et Schiff., 1775)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. V - VII, VIII - X.  
*Aletia albipuncta* (Den et Schiff., 1775) (!)  
Усманский бор. V - VII, VII - X. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Aletia conigera* (Den et Schiff., 1775)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VI - VIII.  
*Aletia ferrago* (L., 1787)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VI - VIII.  
*Aletia impura* (Hbn., 1808)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VI - VII, VIII - IX.  
*Aletia l-album* (L., 1767)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор; окр. Воронежа. V - VII, VIII - X.  
*Aletia pallens* L.  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. V - VII, VI - X.  
*Allophyas oxyacanthae* (L., 1758)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. IX - X.

*Amathes humilis* F. (!)  
Усманский бор. VIII - X. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Amathes rhomboidea* Esp.  
Тучин, 1980.  
Рамонский.  
*Amathes speciosa* Hbn. (!)  
Усманский бор; Рамонь. VII - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Ammonoia caesimacula* (Den et Schiff., 1775)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VIII - X.  
*Amphipoea fucosa* (Frr., 1830)  
Тучин, 1980; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор; Рамонский. VI - X.  
*Amphipyra cinnamomea* Kleem. (!)  
Усманский бор. VII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Amphipyra livida* (Den et Schiff., 1775) (!)  
Усманский бор. VIII - X. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Amphipyra perflua* (F., 1787)  
Положенцев, Негроров, 1980.  
Окр. Воронежа.  
*Amphipyra pyramidea* (L., 1758)  
Тучин, 1980; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор; Рамонский. VII - X.  
*Amphipyra tragopogonis* (Cl., 1759)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VII - X.  
*Anaplectoides prasina* (Den et Schiff., 1775)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VI - VIII.  
*Apamea anceps* (Den et Schiff., 1775) (!)  
Усманский бор. V - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Apamea furva* (Den et Schiff., 1775)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VI - XI.  
*Apamea lateritia* (Hufn., 1766) (!)  
Усманский бор. VI - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Apamea lethoxylea* Den et Schiff.  
Тучин, 1980.  
Рамонский.  
*Apamea monoglypha* (Hufn., 1766)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VI - XI.  
*Apamea oblonga* (Haw., 1809)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.

- Усманский бор. VI - VIII.  
*Apamea pabulatricula* Brahm.  
 Тучин, 1980.  
 Рамонский.  
*Apamea scolopacina* (Esp., 1788) (!)  
 Усманский бор. VII - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Apamea sordens* (Hufn., 1766) (!)  
 Усманский бор. V - VII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Aplecta advena* (Den et Schiff., 1775) (!)  
 Усманский бор. V - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Archanaera algae* (Esp., 1789)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. VIII - IX.  
*Archanaera dissoluta* (Tr., 1825)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. VII - VIII.  
*Archanaera sparganii* (Esp., 1790)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. VIII - X.  
*Arenostola phragmitidis* (Hbn., 1803)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. VII - VIII.  
*Athetis gluteosa* (Tr., 1825)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. VI - VIII.  
*Autographa gamma* (L., 1758)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VII, VII - IX.  
*Autographa pulchrina* (Haw., 1809) (!)  
 Усманский бор. VI - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Axylla putris* (L., 1761)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VIII.  
*Bena prasinana* (L., 1758)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VII.  
*Blepharita satura* (Den et Schiff., 1775)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. VIII - X.  
*Bryophilta divisa* Esp. (!)  
 Усманский бор. VII - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Bryophilta ravula* Hbn. (!)  
 Усманский бор. VII - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Calamia virens* L. (!)  
 Усманский бор. VII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).

- Callistege mi* (Cl., 1759) (!)  
 Усманский бор. IV - VII, VIII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Callopietria juvenina* Stoll.  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. VI - VIII.  
*Calocampa solidaginis* Hbn. (!)  
 Усманский бор. VIII - X. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Calophasia lunula* (Hfn., 1766)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. IV - VI, VII - IX.  
*Calotaenia celsia* L. (!)  
 Усманский бор. IX - X. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Caradrina clavipalpis* (Scop., 1763)  
 Тучин, 1980; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор; Рамонский. IV - VII, VIII - X.  
*Caradrina exigua* Hbn. (!)  
 Усманский бор. VII - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Caradrina morpheus* (Hfn., 1766)  
 Тучин, 1980; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор; Рамонский. V - VIII.  
*Catephia alchymista* (Den et Schiff., 1775)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VII.  
*Catocala electa* (View., 1790)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. VII - IX.  
*Catocala elocata* (Esp., 1788) (!)  
 Усманский бор; 25 км. S - W Богучара. VII - X. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Catocala fraxini* (L., 1758)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор; Рамонь; окр. с. Парижская Коммуна. VII - X.  
*Catocala fulminea* (Scop., 1763)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор; Рамонь; Воронеж. VI - VIII.  
*Catocala nupta* (L., 1767)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор; окр. Воронежа. VII - X.  
*Catocala pacta* (L., 1758)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. VII - VIII.  
*Catocala promissa* (Den et Schiff., 1775) (!)  
 Усманский бор. VII - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Catocala sponsa* (L., 1758)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.

Усманский бор; Воронеж. VII - IX.  
*Cerastis rubricosa* (Den et Schiff., 1775) (!)  
 Усманский бор. IV - VI. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Chariclea delphinii* (L., 1758)  
 Негроров, Водянов, Дубровский, 2004.  
 Новохоперский, х. Дуплятка. V - VI.  
*Chiraptera viridana* Walch.  
 Положенцев, Негроров, 1980.  
 Окр. Воронеж.  
*Chloridea dipsacea* Hufn. (!)  
 Усманский бор. V - VI, VII - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Chloridea peltigera* (Den et Schiff., 1775) (!)  
 Усманский бор. VI - VII, IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Chrysoptera c-aureum* Клош.  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. VI - VIII.  
*Cirrhoedia xerampelina* Hbn. (!)  
 Усманский бор. VIII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Coenobia rufa* Haw.  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. VII - VIII.  
*Colobochyla salicalis* (Den et Schiff., 1775)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VII.  
*Colocasia coryli* (L., 1758)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. IV - VI.  
*Conistra rubiginea* Den et Schiff.  
 Тучин, 1980.  
 Рамонский.  
*Conistra vaccinii* L.  
 Тучин, 1980.  
 Рамонский.  
*Cosmia affinis* (L., 1767)  
 Тучин, 1980; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор; Рамонский. VII - IX.  
*Cosmia pyralina* (Den et Schiff., 1775)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. VI - VIII.  
*Cosmia trapezina* (L., 1758)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. VI - XI.  
*Craniphora ligustri* (Den et Schiff., 1775)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VII, VIII - IX.

*Cucullia absinthii* (L., 1761)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VIII.  
*Cucullia artemisia* (Hfn., 1766) (!)  
 Усманский бор. VI - VII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Cucullia campanulae* Fr.  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. IV - VI.  
*Cucullia lactucae* (Den et Schiff., 1775)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VIII.  
*Cucullia lychnitis* Rbr., 1833  
 Тучин, 1980.  
 Усманский бор; Рамонский. VI - VII.  
*Cucullia scrophulariae* (Den et Schiff., 1775)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VII.  
*Cucullia tanaceti* (Den et Schiff., 1775) (!)  
 Усманский бор. V - VII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Cucullia umbratica* (L., 1758)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VIII.  
*Cucullia verbasci* L.  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. IV - VI.  
*Cryphia fraudatricula* (Hbn., 1803) (!)  
 Усманский бор. VII - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Deltote bankiana* (F., 1775)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VII.  
*Diachrisia chrysitis* (L., 1758)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VII, VIII - IX.  
*Dianthoecia capsicola* Hufn. (!)  
 Усманский бор. V - VII, VIII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Dianthoecia cucubali* Esp. (!)  
 Усманский бор. V - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Diarsia augur* F.  
 Тучин, 1980; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор; Рамонский. VI - VIII.  
*Diarsia dahlui* (Hbn., [1813])  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. VII - IX.

*Diarsia rubi* (View., 1790)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VI, VII - IX.  
*Dicycla oo* L.  
 Тучин, 1980.  
 Усманский бор, Рамонский.  
*Dipterygia scabriuscula* (L., 1758)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VII, VII - IX.  
*Discestra marmorosa* Bkh.  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. IV - V, VII - IX.  
*Discestra trifolii* (Hfn., 1766)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. IV - VII, VII - IX.  
*Emmelia trabealis* (Scop., 1763)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VII, VII - IX.  
*Enargia paleacea* (Esp., 1788)  
 Тучин, 1980.  
 Усманский бор; Рамонский. VII - IX.  
*Enargia ypsilon* (Den et Schiff., 1775)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. VI - VIII.  
*Epineuronia cespitis* F. (!)  
 Усманский бор. VIII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Erastria fasciana* L. (!)  
 Усманский бор. V - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Euplexia lucipara* (L., 1758)  
 Тучин, 1980; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор; Рамонский. V - VII, VIII - IX.  
*Eupsilia satellita* L. (!)  
 Усманский бор. V, IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Eurois occulta* L.  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. VII - IX.  
*Eustrotia uncula* (Cl., 1759) (!)  
 Усманский бор. V - VII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Euxoa nigricans* (L., 1761)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. VII - VIII.  
*Euxoa obelisca* (Den et Schiff., 1775)  
 Тучин, 1980; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор; Рамонский. VII - IX.

*Euxoa tritici* (L., 1761)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. VI - XI.  
*Euxoa vitta* Esp.  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. VI - VIII.  
*Gortyna flavago* (Den et Schiff., 1775)  
 Тучин, 1980; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор; Рамонский. VIII - X.  
*Gortyna leucostigma* Hbn. (!)  
 Усманский бор. VII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Hada nana* Hufn.  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор.  
*Hadena adustra* Esp.  
 Тучин, 1980.  
 Усманский бор; Рамонский. V - VII.  
*Hadena bicruris* (Hufn., 1766)  
 Тучин, 1980; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор; Рамонский. V - VII, VIII - IX.  
*Hadena compta* (Den et Schiff., 1775)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VIII.  
*Hadena confusa* (Hfn., 1766) (!)  
 Усманский бор. V - VII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Hadena filigrana* (Esp., 1788)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VI.  
*Hadena luteago* (Den et Schiff., 1775)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VI.  
*Hadena rivularis* (F., 1775)  
 Тучин, 1980; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор; Рамонский. V - VIII.  
*Hadena rurea* F. (!)  
 Усманский бор. V - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Hadena sublustris* Esp. (!)  
 Усманский бор. V - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Hecatera bicolorata* (Hufn., 1766)  
 Тучин, 1980.  
 Усманский бор; Рамонский. V - VII.  
*Heliophobus reticulata* (Goeze., 1781)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VII.



*Hoplodrina alsines* (Brahm., 1791)  
 Тучин, 1980; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор; Рамонский. VI - VIII.  
*Hoplodrina ambigua* (Den et Schiff., 1775)  
 Тучин, 1980; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор; Рамонский. V - VII, VII - IX.  
*Hoplodrina blanda* (Den et Schiff., 1775)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. VI - VIII.  
*Hoplodrina exigua* Hbn.  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор.  
*Hoplodrina superstes* (Och., 1816) (!)  
 Усманский бор. VI - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Hydroecia micacea* (Esp., 1789)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. VII - X.  
*Hydroecia petasitis* (Dbl., 1847)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. VIII - IX.  
*Hylophilina bicolorata* Fuessl. (!)  
 Усманский бор. V - VII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Hypena proboscidalis* (L., 1788)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VII, VIII - IX.  
*Hypena rostralis* (L., 1758)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VII, X.  
*Hypna rectilinea* (Esp., 1788)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VIII.  
*Ipmorpha retusa* (L., 1761)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. VII - IX.  
*Ipmorpha subtusa* (Den et Schiff., 1775)  
 Тучин, 1980.  
 Усманский бор; Рамонский. VII - IX.  
*Jaspidia deceptor* Scop.  
 Тучин, 1980.  
 Рамонский.  
*Lacanobia contigua* (Den et Schiff., 1775)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VIII.  
*Lacanobia oleracea* (L., 1758)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.

Усманский бор. V - VII, VIII - IX.  
*Lacanobia pisi* (L., 1758)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VII.  
*Lacanobia suasa* (Den et Schiff., 1775)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. IV - VII, VII - IX.  
*Lacanobia thalassine* (Hufn., 1766)  
 Тучин, 1980.  
 Усманский бор; Рамонский. V - VII.  
*Leucania comma* (L., 1761)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VII, VIII - X.  
*Lithacodia pygarga* (Hufn., 1766)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VIII.  
*Lithophane consocia* (Bkh., 1762)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V, IX.  
*Lithophane furcifera* (Hufn., 1766)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. VI.  
*Lithophane ingrata* H.-S.  
 Тучин, 1980.  
 Рамонский.  
*Lithophane semibrunnea* Haw.  
 Тучин, 1980.  
 Рамонский.  
*Lithophane social* Hufn.  
 Тучин, 1980.  
 Рамонский.  
*Luceria virens* L. (!)  
 Усманский бор. VII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Lygephila cracca* F. (!)  
 Усманский бор. V - VII, VIII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Lygephila viciae* (Hbn., 1822)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VII.  
*Macdunnoughia confusa* (Steph., 1850)  
 Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор. V - VII, VIII - X.  
*Mamestra brassicae* (L., 1758)  
 Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
 Усманский бор; Рамонь. V - IX.

*Mamestra genistae* Bkh. (!)  
Усманский бор; Рамонь. V - VII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Mamestra persicariae* (L., 1761)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. V - VIII.  
*Meristis trigrammica* Hufn.  
Тучин, 1980.  
Рамонский.  
*Mesogona acetosella* (Den et Schiff., 1775)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VIII - IX.  
*Mesogona oxalina* (Hbn., 1803)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VIII - IX.  
*Mesoligia furuncula* (Den et Schiff., 1775) (!)  
Усманский бор. VI - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Mesoligia literosa* (Haw., 1809)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VII - VIII.  
*Mesoligia secalis* (L., 1758)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992  
Усманский бор. VI - VIII.  
*Miana literosa* Haw. (!)  
Усманский бор. VII - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Minucia lunaris* (Den et Schiff., 1775)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. IV - VI.  
*Moma alpium* (Osib., 1788)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. V - VIII.  
*Monima gracilis* F.  
Положенцев, Негроров 1980.  
Окр. Воронеж.  
*Monima opima* Hbn. (!)  
Усманский бор. IV - V. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Monima populi* Strem. (!)  
Усманский бор. IV - VI. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Monima pulverulenta* Esp.  
Негров, Шестопалова, 1980.  
Воронеж, ботсад ВГУ.  
*Mythimna obsoleta* (Hbn., 1803)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. V - VIII.  
*Mythimna turca* L.  
Тучин, 1980.  
Рамонский.

*Naenia typica* L.  
Тучин, 1980.  
Рамонский.  
*Noctua comes* (Hbn., 1813)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VI - XI.  
*Noctua fimbriata* (Schreb., 1759)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VI - XI.  
*Noctua janthina* (Den et Schiff., 1775) (!)  
Усманский бор. VI - XI. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Noctua orbona* (Hufn., 1766) (!)  
Усманский бор, Рамонь. VII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Noctua pronuba* (L., 1758)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. V - IX.  
*Nonagria typhae* (Thnbg., 1784)  
Силина, 2002а.  
Усманский бор, болото Клюквенное-1. VII - X.  
*Ochroleptura plecta* (L., 1761) (!)  
Усманский бор. V - VII, VII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Oligia captiuncula* Tr.  
Усманский бор. VI - VIII.  
*Oligia latruncula* (Den et Schiff., 1775)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. V - VIII.  
*Oligia strigilis* (L., 1758)  
Тучин, 1980; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор; Рамонский. V - VIII.  
*Oligia versicolor* Bkn.  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VI - VIII.  
*Oria muscosa* (Hbn., 1808) (!)  
Усманский бор; Рамонь. VII - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Orthosia cruda* (Den et Schiff., 1775)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. IV - V.  
*Orthosia graclis* Den et Schiff.  
Тучин, 1980.  
Рамонский.  
*Orthosia gothica* (L., 1758)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. IV - V.

- Orthosia inserta* (Hufn., 1766)  
Тучин, 1980.  
Усманский бор; Рамонский. IV - V.  
*Orthosia laevis* Hbn.  
Тучин, 1980.  
Рамонский.  
*Orthosia munda* (Den et Schiff., 1775)  
Тучин, 1980.  
Усманский бор; Рамонский. IV - V.  
*Orthosia ruticilla* Esp.  
Тучин, 1980.  
Рамонский.  
*Orthosia senex* Guen. (!)  
Усманский бор. VIII - X. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Orthosia stabilis* (Den et Schiff., 1775)  
Тучин, 1980; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор; Рамонский. IV - V.  
*Pachetra sagittigera* Hufn. (!)  
Усманский бор. V - VII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Panolis flammea* (Den et Schiff., 1775)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гурьянова 1991; Трофимова 1991;  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор; ХГЗ. IV - VI.  
*Paracolax derivatis* (Hbn., 1796)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VI - VIII.  
*Paradiarsia punicea* (Hbn., [1803])  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VI - VII.  
*Paradiarsia sobrina* Bsd.  
Тучин, 1980.  
Рамонский.  
*Paradrina selini* (Bsdv., 1840)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. V - VII.  
*Parascotia fuliginaria* (L., 1761)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VI - XI.  
*Parastichtis ophiogramma* (Esp., 1788)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VI - VIII.  
*Photedes fluxa* (Hbn., [1809]) (!)  
Усманский бор. VII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Phragmatiphila nexa* Hbn.  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.

- Усманский бор. VIII - IX.  
*Platyperigea terrea* (Fit., 1840) (!)  
Усманский бор. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Plusia festuacea* (L., 1758) (!)  
Усманский бор; Рамонь. V - VII, VIII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Polia hepatica* (Cl., 1759)  
Тучин, 1980; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор; Рамонский. V - VIII.  
*Polia nebulosa* (Hufn., 1766)  
Тучин, 1980; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор; Рамонский. V - VII.  
*Polychrysis moneta* (F., 1787)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VI - VII.  
*Polypogon tentacularia* (L., 1758)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VI - VIII.  
*Protoschinia scutosa* (Den et Schiff., 1775) (!)  
Усманский бор. V - VI, VII - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Pseudeustotia candidula* (Den et Schiff., 1775)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. V - VII, VIII - IX.  
*Pseudoips faganus* (F., 1794) (!)  
Усманский бор. V - VII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Pyrrhia umbra* (Hufn., 1766)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор; Рамонь. V - VII.  
*Rhyacia depuncta* L.  
Тучин, 1980.  
Рамонский.  
*Rhyacia griseascens* (F., 1794) (!)  
Усманский бор; Рамонь. VII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Rhyacia rivada* Esp. (!)  
Усманский бор. VI - X. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Rhyacia saucia* Hbn. (!)  
Усманский бор. VII - X. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Rhyacia simulans* (Hufn., 1766)  
Тучин, 1980; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор; Рамонский. VI - XI.  
*Rivula sericialis* (Scop., 1763)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. V - IX.

- Rusina umbratica* Goese. (!)  
Усманский бор. V - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Scoliopteryx libatryx* (L., 1758)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VI - VII, VIII - XI.  
*Sideridis albicollis* Hbn.  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. V - VII.  
*Sideridis straminea* Tr. (!)  
Усманский бор. VI - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Sideridis vitellina* Hbn. (!)  
Усманский бор. V - VI, VIII - X. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Simyra albovenosa* (Goese., 1781)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. V - VI, VII - VIII.  
*Staurophora celsia* (L., 1758) (!)  
Усманский бор. IX - X. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Syngrapha interrogationis* (L., 1758) (!)  
Усманский бор. VI - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Taeniocampa miniosa* F. (!)  
Усманский бор. IV - V. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Telestilla amethystina* Hbn.  
Тучин, 1980.  
Усманский бор; Рамонский. V - VII.  
*Tholera decimalis* (Poda., 1761) (!)  
Усманский бор. VIII - IX. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Trachea atriplicis* (L., 1758) (!)  
Усманский бор. V - VII, VII - X. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Trichoplusia ni* (Hbn., 1803)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор.  
*Xanthia fulvago* (Cl., 1759)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор; Воронеж; Рамонь. IX - X.  
*Xanthia gilvago* (Den et Schiff., 1775) (!)  
Усманский бор. IX - X. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Xanthia icteritia* (Hufn., 1766)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VIII - X.  
*Xanthia ocellaris* (Bkn., 1792)  
Тучин, 1980; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор; Рамонский. VIII - X.  
*Xanthia togata* (Esp., 1788)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.

- Усманский бор. VII - X.  
*Xestia baja* (Den et Schiff., 1775)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VI - XI.  
*Xestia castanea* Esp.  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VIII - IX.  
*Xestia c-nigrum* (L., 1758)  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. V - VI, VII - X.  
*Xestia ditrapezium* (Den et Schiff., 1775)  
Тучин, 1980; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор; Рамонский. V - VIII.  
*Xestia triangulum* (Hufn., 1766)  
Водянов, Собанин, Цуриков, 1992.  
Усманский бор. VI - VIII.  
*Xylena exsoleta* L.  
Тучин, 1980.  
Рамонский.  
*Xylena vetusta* (Hbn., 1813) (!)  
Усманский бор. V, VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Xylocampa areola* Esp. (!)  
Усманский бор. IV - V. (Сообщ. Д.В. Дубровского).  
*Xylomiges conspiciellaris* L.  
Тучин, 1980.  
Рамонский.  
*Zanclognatha tarsipennalis* (Tr., 1835) (!)  
Усманский бор. VII - VIII. (Сообщ. Д.В. Дубровского).

#### Семейство Notodontidae

- Cerura bicuspis* Bkh.  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992;  
Негровов, Водянов, Дубровский, 2004.  
Воронеж, Ново-Усманский, Вн. V - VII.  
*Cerura bifida* Hb.  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992;  
Негровов, Водянов, Дубровский, 2004.  
Ново-Усманский, Вн. IV - VI.  
*Dicranura erminea* Esp.  
Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992;  
Негровов, Дубровский, 2004.  
Ново-Усманский, Вн. V - VII.

*Lophopteryx cuculla* Esp. (= *L. cucullina* Den. et Schiff.)

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. IV - VI.

*Notodonta anceps* Goese. (= *N. trepida* Esp.)

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн.; Воронеж, IV - V.

*Notodonta dromedarius* L. (= *N. gnoma* F.)

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. V - VI, VII - VIII.

*Notodonta ziczac* L.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. IV - VI, VII - VIII.

*Odontostia carmelita* Esp.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. IV - V.

*Phalera bucephala* L.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. V - VI, VII - VIII.

*Pheosia dictaeoides* Esp.

Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. V - VI, VII - VIII.

*Pterostoma palpinum* L.

Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. IV - VI, VII - VIII.

*Pygaera anachoreta* F.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. IV - V, VII - VIII.

*Pygaera anastomosis* L., 1758

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992;

Ново-Усманский, Вн. V-VI, VII - VIII.

*Pygaera curtula* L.

Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн. IV - VI, VII - VIII.

*Pygaera pigra* L.

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн. V - VI, VII - VIII.

## Семейство Nymphalidae

*Aglais urticae* L., 1758

Переяславцева, 1871; Скуфьин, 1978; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов, 1997; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский. Обычен во всех природных и культурных ландшафтах. Лет в VI-VII, VII-V (зимуют).

*Apatura ilia* Den. et Schiff., 1775

Переяславцева, 1871; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский. Не часто. Дороги и просеки в лесных и смешанных лесах, берега рек. Гус. на ивах, тополях, осине. Лет в VI-VIII.

*Apatura iris* L., 1758

Скуфьин, 1978; Негробов, Водянов, Цуриков, 1989; Негробов В.В., 1997; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Бобровский, пр. бер. р. Битюг. Указание для ботсада ВГУ, скорее всего, ошибочно. Редок. Дороги и просеки в пойменных лесах, берега рек. Гус. на ивах. Лет в VI-VIII.

*Araschnia levana* L., 1758

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов В.В., 1997; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский. Обычен. Поляны и опушки лиственных и смешанных лесов, вырубки. Гус. на крапиве. Лет в IV-VI, VII-VIII.

*Argynnis paphia* L., 1758

Переяславцева, 1871; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов В.В., 1997; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский. Обычен. Поляны и опушки лиственных и смешанных лесов. Гус. на фиалках. Лет в VI-VIII.

*Argyronome laodice* Pall., 1771

Негробов, Водянов, Цуриков, 1989; Водянов, 1990; Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.

Н.-Усманский, окр. с. Бабяково. Редок. Заболоченные поляны. Лет в VII-VIII.

*Brentis daphne* Den. et Schiff., 1775

Емец, 1977; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.

Бобровский, с. Коршево. Редок. Пойменные луга, заболоченные поляны. Гус. на малине, спирее. Лет в VI-VII.

*Brentis ino* Rott., 1775

Емец, 1977; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, ВГБПЗ; Бобровский, с. Коршево. Не часто. Пойменные луга, заболоченные поляны. Гус. на крохотке (*Sanguisorba*), спирее (*Spiraea*). Лет в VI-VII.

*Clossiana dia* L., 1758

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Хохольский, с. Яблочное; Богучарский, с. Шуриновка; Аннинский. Обычен. Поляны и опушки лиственных и смешанных лесов, вырубки, луга. Гус. на фиалках, малине. Лет в V-VI, VII-VIII.

*Clossiana euphrosyne* L., 1758

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Хохольский, с. Яблочное; Аннинский. Обычен. Поляны и опушки сосновых и смешанных лесов. Гус. на фиалках (*Viola sp.*). Лет в V-VI, VII-VIII.

*Clossiana selene* Den. et Schiff., 1775

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Усманский бор; с. Ступино; Аннинский. Не часто. Влажные луга, заболоченные леса. Гус. на фиалках (*Viola canina*, *V. arvensis*). Лет в V-VI, VIII.

*Cynthia cardui* L., 1758

Переяславцева, 1871; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов В.В., 1997; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Аннинский. Обычен во всех природных и культурных ландшафтах. Гус. на репейнике, чертополохе, крапиве. Лет в V-IX.

*Euphydryas aurinia* Rott., 1775

Водянов, 1990; Негробов, Водянов, 1998; Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.

Пр. бер. р. Дон в окр. Павловска. Не часто. Лет в VI-VII.

*Euphydryas maturna* L., 1758

Водянов, 1990; Негробов, Водянов, 1998; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.

Н.-Усманский, с. Парусное; Бобровский, с. Коршево; Аннинский. Не часто. Сырые луга, поляны пойменных лесов. Гус. полифаг, на подорожниках, фиалках, верониках, жимолости, ясене. Лет в VI-VII.

*Fabriciana adippe* Rott., 1775

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский. Обычен. Поляны и опушки лиственных и смешанных лесов, вырубки, луга. Гус. на фиалках. Лет в VI-VIII.

*Fabriciana niobe* L., 1758

Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ. Редок. Поляны и опушки лиственных и смешанных лесов, вырубки, луга. Гус. на фиалках. Лет в VI-VIII.

*Inachis io* L., 1758

Переяславцева, 1871; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов В.В., 1997; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский. Обычен во всех природных и культурных ландшафтах. Гус. на крапиве. Лет в VII-IX, IV-V (зимуют).

*Issoria lathonia* L., 1758

Переяславцева, 1871; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов В.В., 1997; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский. Обычен. Поляны и опушки лиственных и смешанных лесов, агроценозы. Гус. на фиалках, эспарцете, малине. Лет в V-IX.

*Limnitis camilla* L., 1758

Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж, ботсад ВГУ. Не часто; местами в отдельные годы численность довольно высока. Поляны и опушки лиственных лесов. Гус. на жимолости. Лет в VI-VII.

*Limnitis populi* L., 1758

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский. Редок. Единично на дорогах и просеках в лиственных лесах, часто возле луж. Гус. на осине. Лет в VI-VII.

*Melitaea athalia* Rott., 1775

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Бобровский р-н с. Пчелиновка; Аннинский. Поляны и опушки лиственных и смешанных лесов, редколесья и вырубки. Обычен. Гус. на верониках, подорожниках. Лет в VI-VIII. (1 или 2 ген.?).

*Melitaea cinxia* L., 1758

Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Хохольский, с. Яблочное; Аннинский. Не часто. Поляны и опушки лиственных и смешанных лесов. Гус. на подорожнике *Plantago lanceolata*. Лет в V-VI, VII-VIII.

*Melitaea diamina* Lang., 1789

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж, ботсад ВГУ. Обычен. Поляны и опушки лиственных и смешанных лесов. Гус. на подорожниках, валериане. Лет в VI-VII.

*Melitaea didyma* Esp., 1779

Переяславцева, 1871; Богоявленский, 1922; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов В.В., 1997; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; с. Олень-Колодезь; Аннинский. Обычен. Поляны и опушки лиственных и смешанных лесов, луга, степи. Гус. на льянке, пожоронниках, верониках. Лет в V-VI, VII-VIII.

*Melitaea phoebe* Den. et Schiff., 1775

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004. Ново-Усманский, ВГБПЗ; Семилуцкий, с. Латное; Лискинский, Див., с. Селявное. Не часто. Лет в V-VI, VII-VIII.

*Melitaea trivialis* Den. et Schiff., 1775

Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004. Лискинский, Див., с. Титчиха, с. Стар. Хворостань; Аннинский. Редок. Лет в V-VI, VII (2 ген. ?).

*Mesoacidalia aglaja* L., 1758

Переяславцева, 1871; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ. Не часто. Лет в VI-VIII.

*Neptis rivularis* Scop., 1763

Переяславцева, 1871; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Аннинский, с. Стар. Чигла. Не часто. Поляны и опушки лиственных лесов. Гус. на жимолости (*Lonicera*). Лет в VI-VIII.

*Neptis sappho* Pall., 1771

Негробов, Водянов, Цуриков, 1989; Водянов, 1990; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Хохольский, с. Яблочное. Редок. Поляны и опушки лиственных и смешанных лесов. Гус. на сочевичнике весеннем (*Orobis vernus*). Лет в V-VI, VIII.

*Nymphalis antiopa* L., 1758

Скуфьин, 1978; Хицова, Голуб, 1985; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский. Не часто. Поляны и опушки лиственных и смешанных лесов с присутствием березы. Лет в VII-IX, IV-V (зимуют).

*Nymphalis polychloros* L., 1758

Переяславцева, 1871; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский. Обычен. Поляны и опушки лиственных и смешанных лесов. Лет в VII-IX, IV-V (зимуют).

*Nymphalis xanthomelas* Esp., 1780

Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; с. Ступино; Аннинский. Не часто. Поляны и опушки лиственных и смешанных лесов. Лет в VII-IX, IV-V (зимуют).

*Polygonia c-album* L., 1758

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов В.В., 1997; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов О., Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский. Обычен во всех природных и культурных ландшафтах. Лет в VI-IX, III-V (зимуют).

*Polygonia vau-album* Esp., 1780 (?)

Хицова, Исаева, 1986.

Вид указан (как *Polygonia egea* Ст.) ошибочно, т.к. Воронежская обл. не входит в его ареал. (Коммент. К.Ю. Водянова).

*Proclissiana eunomia* Esp., 1799 (?)

Хицова, Исаева, 1986.

Вид, указанный как *Argynnis aphirape* Нбп. в качестве хозяина для паразитических энтомофагов, не встречается в Воронежской обл. (Коммент. К.Ю. Водянова).

*Vanessa atalanta* L., 1758

Переяславцева, 1871; Скуфьин, 1978; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов В.В., 1997; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский. Обычен. Лесные поляны, пустыри, сады, парки. Лет в VII-IX, V (зимуют).

**Семейство Papilionidae***Iphiclide podalirius* L., 1758

Переяславцева, 1871; Скуфьин, 1978; Хицова, 1983; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Водянов, Цуриков, 1989; Негробов В.В., Негробов В.П., 1992; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов В.В., 1997; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.

Поворино; Лискинский, Див.; Хохольский, с. Яблочное; Воронеж, Машмет. Редок, чаще на юге области. Гус. на *Prunus* и др. розоцветных. Лет в V-VI, иногда еще в VIII.

*Papilio mahaon* L., 1758

Переяславцева, 1871; Хицова, 1983; Хицова, Голуб, 1985; Негробов, Водянов, Цуриков, 1989; Негробов В.В., Негробов В.П., 1992. Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов В.В., 1997; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ, с. Олень-Колодезь; Аннинский; Лискинский, с. Липовка; Хохольский, с. Яблочное; Семилуцкий, ст.Латная; Бобровский,

с. Хреновое; В-Хавский, с. Правая Хава; Воронеж. Редок. Гус. на зонтичных. Лет в V-VI, VII-VIII.

*Parnassius apollo* L., 1758 (+)

Скуфьин, 1978; Хицова, 1983; Хицова, Голуб, 1985; Негробов, Водянов, Цуриков, 1989; Негробов В.В., Негробов В.П., 1992; Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.

Воронеж, п. Малышево; Ново-Усманский, ВГБПЗ (?). Крайне редок, возможно, исчез. (Коммент. К.Ю. Водянова). Лет в VI-VII.

*Parnassius mnemosyne* L., 1758

Переяславцева, 1871; Скуфьин, 1978; Хицова, 1983; Хицова, Голуб, 1985; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов, Водянов, Цуриков, 1989; Негробов В.В., 1997; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.

ВГБПЗ; окр. Боброва; Лискинский, ур. Шатрище, окр. Стар. Хворостань, окр. ст. Крупенниково; Ново-Усманский; окр. с. Олень-Колодезь; окр. Сомово, ХГЗ, Аннинский. Не часто. Локален. Гус. на хохлатках. Лет в V-VI.

*Zerynthia polyxena* Den. et Schiff., 1775

Лавров, 1947; Козлов, Ильичев, 1975; Емец, 1977; Скуфьин, 1978; Хицова, 1983; Хицова, Голуб, 1985; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Черненко, 1987; Негробов О., Пантелеева, Негробов В.П., 1988, 1989; Негробов, Водянов, Цуриков, 1989; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1990, 1999; Негробов В.В., Негробов В.П., 1992; Голуб, Черненко, Коротеева, 1994; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов В.В., 1997; Негробов, Дубровский, 2002; Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.

Лискинский, Див.; В-Хавский, с. Прав. Хава; Воронеж, п. Шилов; Хохольский, с. Яблочное; Ново-Усманский, Вн. ВГБПЗ; с. Олень-Колодезь; Аннинский; Бобровский, с. Коршево. Редок. Локален. Гус. на кирказоне. Лет в IV-V.

#### Семейство Pieridae

*Anthocharis cardamines* L., 1758

Скуфьин, 1978; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Бобровский, Коршево; Репьевка; Лискинский, Див.; Хохольский, с. Яблочное; Острогжский, с. Солдатское. Обычный. Гус. на *Thalpi*, *Arabis*. Лет в IV-V.

*Aporia crataegi* L., 1758

Переяславцева, 1871; Скуфьин, 1978; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн.; Хохольский, с. Яблочное; Лискинский, Див.; Поворино; Аннинский. Обычный, способный на вспышки численности. Гус. на розоцветных. Лет в VI-VII.

*Artogeia mannii* Mayer, 1851 (?)

Негробов, Дубровский, 2004

Указание вида для области является ошибочным, т.к. он не входит в состав фауны РФ. Вероятно, данные относятся к виду *A. pseudorapae* Vrtv. (Коммент. К.Ю. Водянова).

*Artogeia napi* L., 1758

Переяславцева, 1871; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Бобровский, с. Хреновое; Аннинский; Хохольский, с. Яблочное. Обычный, иногда массовый в природных и культурных ландшафтах на всей территории. Гус. на крестоцветных. Лет с IV по X (2-3 ген.).

*Artogeia pseudorapae* Vrtv, 1908 (!)

Ново-Усманский, Усманский бор; Кантемировский, с. Осиковка; Богучарский, с. Луговое. Обычен. Сухие луга, остепненные участки. Гус. на крестоцветных. Лет V-IX в 2-3 ген. (Сообщ. К.Ю. Водянова)

*Artogeia rapae* L., 1758

Переяславцева, 1871; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Бобровский, с. Хреновое; Аннинский; Хохольский, с. Яблочное. Обычный, иногда массовый в природных и культурных ландшафтах на всей территории. Гус. на крестоцветных. Лет IV - X (2-3 ген.).

*Colias chrysotheme* Esp., 1780

Козлов, Ильичев, 1975; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Лискинский, Див.; Хохольский, с. Яблочное; Калачеевский, р. Толучеевка; Острогжский, с. Солдатское. Не часто, локально. Степной вид. Гус. на бобовых. Лет в IV-V, VII-VIII.

*Colias crocea* Ferg., 1785

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн.; ст. Сомово. Редок. Гус. на бобовых. Лет в V-VI, VII-VIII.

*Colias erate* Esp., 1808

Водянов, 1990; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Бобровский, лев. бер. р. Битюг; Бутурлиновский, Шипов лес, окр. с. Орловка; окр. Боброва. Редкий. На кустарниковых склонах. Лет в V-VI, VIII.

*Colias hyale* L., 1758

Переяславцева, 1871; Скуфьин, 1978; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, ВГБПЗ, Вн.; Лискинский, Див.; Хохольский, с. Яблочное; В-Хавский, с. Прав. Хава; Бобровский, с. Липовка; Кантемировский, с. Зайцевка; Аннинский; Богучарский, с. Луговое. Обычен. Гус. на бобовых. Лет с V по IX в 2-3 ген.



*Colias myrmidone* Esp., 1780

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.  
Воронеж; Аннинский; Ново-Усманский, Вн.; Хохольский, с. Яблочное. Не часто. На кустарниковых склонах. Гус. на раббитнике (*Cytisus*) Лет в V-VI, VII-VIII (2 ген.).

*Colias palaeno* L., 1758 (?)

Гапонов, Цуриков, Чалая, 1995.

Указание для Воронежа, несомненно, ошибочно. (Коммент. К.Ю. Водянова).

*Colias sareptensis* Stgr., 1871

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн.; Лискинский, Див. Обычен. На сухих лугах. Гус. на *Hypocrepis comosa*. Лет в V-VI, VIII-IX.

*Euchloe ausonia* Hbn., 1803

Негробов, Дубровский, 2004.

Имеет только одно указание: "Ново-Усманский, с. Олень-Колодезь V-VI, VII-IX".

*Gonepteryx rhamni* L., 1758

Переяславцева, 1871; Скуфьин, 1978; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалая, 1995; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Бобров; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский. Обычен как в природных, так и в культурных ландшафтах. Гус. на крушине. Лет в III-VI, VII-IX.

*Leptidea morsei* Fent., 1881

Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский (указана для "Усманского бора"); Рамонский; Лискинский; Кантемировский; Богучарский. Обычен. Гус. на *Lathyrus*. Лет в V-VIII, (2 ген.).

*Leptidea reali* Reiss., 1989 (?)

Вид описан из сопредельных р-нов Ростовской обл. Вероятность нахождения в Воронежской обл. очень велика. (Коммент. К.Ю. Водянова).

*Leptidea sinapis* L., 1758

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалая, 1995; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский; Лискинский, Див.; ХГЗ. Обычен повсеместно. Гус. на бобовых. Лет в V-VI, VII-IX.

*Pieris brassicae* L., 1758

Переяславцева, 1871; Скуфьин, 1978; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалая, 1995; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004;

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Лискинский, Див.; ХГЗ; Аннинский. Обычен в природных и культурных ландшафтах по всей обл. Гус. на крестоцветных. Лет в V-X в 2-3 генерациях.

*Pontia daplidice* L., 1758

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалая, 1995; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн. ВГБПЗ; Бобровский, с. Хреновое; Хохольский, с. Яблочное; Петропавловский, с. Березняги; Кантемировский, с. Осиковка; Аннинский; Богучарский, с. Луговое. Обычен на всей территории. Открытые ландшафты. Гус. на крестоцветных. Лет в V-VI, VII-IX.

*Pontia chloridice* Ochs., 1816 (?)

Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999.

Указан ошибочно, вместо *P. daplidice*. В обл. не встречается. (Коммент. К.Ю. Водянова).

## Семейство Riodinidae

*Hamearis lucina* L., 1758

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; окр. с. Олень-Колодезь; Хохольский, с. Яблочное; Бобровский, с. Липовка; окр. с. Давыдовка; Аннинский. Не часто. Лиственные леса. Гус. на первоцвете (*Primula*). Лет в IV-V.

## Семейство Saturniidae

*Agia tau* L., 1758

Скуфьин, 1978; Хицова, 1983; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, Вн. ВГБПЗ; Воронеж; Аннинский. Обычен. Лиственные леса. Гус. на дубе, яблоне, лещине. Лет в V-VI.

*Saturnia pavonia* L., 1758

Положенцев, Негробов, 1980; Хицова, 1983; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж. Лет в V-VI.

*Saturnia pyri* Schiff., 1775

Скуфьин, 1978; Хицова, 1983; Хицова, Голуб, 1985; Негробов, Водянов, Цуриков, 1989; Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.

Воронеж; Талловский, "Каменная степь". Гус. на розоцветных. Лет в V-VI.

*Saturnia spini* Den. et Schiff., 1775

Скуфьин, 1978. Хицова, 1983.

Воронеж.

## Семейство Satyridae

*Aphantopus hyperantus* L., 1758

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалая, 1995; Негробов В.В., 1997; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Репьевский, р. Потудань; ХГЗ; Лискинский, Див.; Аннинский. Обычен во всех биотопах. Гус. на злаках. Лет в VI-VIII.

*Arethusana arethus* Den. et Schiff., 1775

Водянов, 1990; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Лискинский, Див.; Кантемировский, "Хрипунская степь". Не часто. Местами плотность микропопуляций высока. Степные участки с выходами мела. Гус. на овсянице меловой (*Festuca cretacea*). Лет в VII- VIII.

*Chazara briseis* L., 1764

Скуфьин, 1978; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Бобровский, Хреновская степь; Лискинский, Див.; Богучарский, S от с. Луговое. Не часто. Остепненные участки с выходами мела. Гус. на овсянице меловой (*Festuca cretacea*), ковыле. Лет в VII- VIII.

*Coenonympha arcania* L., 1761

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Бобровский, с. Хреновое; Хохольский, с. Яблочное; Аннинский. Обычен. Лесные поляны, опушки; лесополосы. Гус. на злаках. Лет в VI-VII.

*Coenonympha glycerion* Bkhn., 1788

Негробов, Водянов, 1998; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Бобровский, лев. бер. р. Битог, окр. с. Коршево. Не часто. Луга. Лет в VI.

*Coenonympha hero* L., 1761 (+)

Емец 1977, Хицова, 1983; Хицова, Голуб, 1985; Негробов, Водянов, Цуриков, 1989; Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.

Указан для Н-Усманского, ВГБПЗ. Крайне редок, возможно, исчез. Лет в VII.

*Coenonympha pamphilus* L., 1758

Негробов В.В., 1997; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Бобровский, с. Хреновое; Хохольский, с. Яблочное; Аннинский. Обычен. Лесные поляны, опушки, лесополосы. Гус. на злаках. Лет в V-IX в 2-3 ген.

*Erebia medusa* Den. et Schiff., 1775 (?)

Емец, 1977, Хицова, 1983; Хицова, Голуб, 1985; Гапонов, Цуриков, Чалая, 1995; Негробов, Водянов, Цуриков, 1989; Негробов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Усманский бор. Указания на нахождение этого вида требуют подтверждения. (Коммент. К.Ю. Водянова).

*Esperarge climene* Esp., 1784 (?)

Негробов, Дубровский, 2004.

Окр. Кантемировка. Лет в VII. Указание требует подтверждения. (Коммент. К.Ю. Водянова).

*Hipparchia fagi* Scop., 1763

Водянов, 1990; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Бобровский, Хреновской бор; Кантемировский, с. Осиковка. Редок. Поляны в дубовых и смешанных лесах. Гус. на *Brachypodium*. Лет в VI-VIII.

*Hipparchia semele* L., 1758 (?)

Гапонов, Цуриков, Чалая, 1995; Негробов, Водянов, 1998; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Указания по этому виду для Воронежа ошибочны; другие относятся в действительности к виду *H. volgensis*. (Коммент. К.Ю. Водянова).

*Hipparchia volgensis* Mazochin-Porshnjakov, 1952

Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.

В-Мамонский, лев. бер. р. Дон в окр. Верх. Мамона. Редок. Хвойные леса. VI - VIII.

*Hyponphele lupinus* Costa, 1836

Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004. Лискинский, Див.; Павловск; Аннинский; Ново-Усманский, с. Ступино. Не часто, местами численность высока. Остепненные склоны. Лет VI-VIII.

*Hyponphele lycaon* Rott., 1775

Переяславцева, 1871; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Негробов В.В., 1997; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Аннинский; Ново-Усманский, Вн.

*Lasiommata maera* L., 1758

Переяславцева, 1871; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалая, 1995; Негробов В.В., 1997; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский; Бобровский, с. Хреновое; Хохольский, с. Яблочное. Обычен. Лесные поляны, опушки. Гус. на злаках. Лет в VI- VII, иногда в VIII.

*Lopinga achine* Scop., 1763

Хицова, 1983; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалая, 1995; Негробов В.В., 1997; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Бобровский, с. Хреновое. Не часто. Лиственные леса. Гус. на злаках. Лет в VI-VIII.

*Maniola jurtina* L., 1758

Переяславцева, 1871; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалая, 1995; Негробов В.В., 1997; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский; Бобровский, с. Хреновое; Хохольский, с. Яблочное. Обычен. Луга, степи, поляны, опушки. Гус. на злаках. Лет в VI- VIII.

*Melanargia galathea* L., 1758

Переяславцева, 1871; Скуфьин, 1978; Гапонов, Цуриков, Чалая, 1995; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский; Бобровский, с. Хреновое; Лискинский, Див. Не часто, в южных р-нах обычен. Поляны, опушки. Гус. на злаках. Лет в VI- VII.

*Melanargia russae* Esp., 1784 (= *suwarovius* Herbst.)

Скуфьин, 1978; Негроров, Водянов, Цуриков, 1989; Водянов, 1990; Негроров, Водянов, 1998; Негроров, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.

Н-Хоперский, ХГЗ; Аннинский, "Красная степь"; Богучарский, S от с. Луговое. Луга, степи. Гус. на злаках. Лет в VI-VII.

*Pararge aegeria* L., 1758

Переяславцева, 1871; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негроров, Пантелеева, Водянов, 1999; Негроров, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Аннинский; Бобровский, с. Хреновое; Хохольский, с. Яблочное. Обычен. Лиственные, смешанные леса. Гус. на злаках. Лет в VI-VIII (2 ген.).

*Proterebia afra* F., 1787 (?)

Негроров, Дубровский, 2004.

Имеется одно указание "пр. берег р. С. Икорец". Требуется подтверждение. (Коммент. К.Ю. Водянова). Лет в IV-V.

*Satyrus dryas* Scop., 1763

Гапонов, Цуриков, Чалай, 1995; Негроров В.В., 1997; Негроров, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, с. Стушино, окр. с. Олень-Колодезь; Рамонь. Не часто. Поляны в лиственных, смешанных лесах. Гус. на злаках. Лет в VII-VIII.

#### Семейство SpHINGIDAE

*Acherontia atropos* L., 1758

Скуфьин, 1978; Хицова, 1983; Гапонов, 1988; Негроров, Водянов, Цуриков, 1989; Негроров В.В., Негроров В.П., 1992; Негроров, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.

Аннинский; Бобровский; Поворино; Ново-Усманский, Вн. Редок. Мигрант. Единичные залетные особи. Гус. на пасленовых. Лет в VIII.

*Agrius convolvuli* L., 1758

Хицова, Исаева, 1986; Гапонов, 1988; Негроров В.В., Негроров В.П., 1992; Негроров, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский; Богучарский, с. Шуриновка; Бобровский, с. Хреновое; Лискинский, Див. Не часто. Преимущественно в южных р-нах. Гус. на выюнке. Поляны, луга. Лет в V-VI и VIII.

*Daphnis nerii* L., 1758

Негроров В.В., Негроров В.П., 1992.

Воронеж; Ново-Усманский. Редок. Мигрант из южных областей. Гус. на барвинке. Лет в V-VI.

*Deilephia elpenor* L., 1758

Скуфьин, 1978; Хицова, Исаева, 1986; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, 1988; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негроров В.В., Негроров В.П., 1992; Негроров, Пантелеева, Водянов, 1999; Негроров, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Бобровский, с. Хреновое; Аннинский; Лискинский, Див. Обычен. Гус. на кипрее, подмареннике, ослиннике. Поляны, луга. Лет в V-VI, иногда в VIII.

*Deilephia porcellus* L., 1758

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, 1988; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негроров В.В., Негроров В.П., 1992; Гапонов, 1996; Негроров, Пантелеева, Водянов, 1999; Негроров, Водянов, Дубровский, 2004. Воронеж; Ново-Усманский, окр. с. Орлово, Вн.; Лискинский, Див.; Воронеж; В-Хавский; Бобровский; Поворинский; Аннинский. Обычен. Поляны, луга. Гус. на кипрее, подмареннике. Лет в V-VII.

*Hemaris fuciformis* L., 1758

Гапонов, 1988; Негроров В.В., Негроров В.П., 1992; Гапонов, 1996; Негроров, Пантелеева, Водянов, 1999; Негроров, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж, Ново-Усманский, Бобровский, В-Хавский, Лискинский, Подгоренский. Не часто. Поляны, луга. Гус. на жимолостных. Лет V-VII в 1-2 ген., днем.

*Hemaris tyti* L., 1758

Гапонов, 1988; Негроров, Водянов, Цуриков, 1989; Негроров В.В., Негроров В.П., 1992; Негроров, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.

Воронеж, окр. с. Малышево; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ. Редок. Сухие поляны, луга. Гус. на скабиозе. Лет в V-VII, днем.

*Hippotion celerio* L., 1758

Негроров В.В., Негроров В.П., 1992.

Воронеж. Мигрант из южных областей. Лет в V, VIII.

*Hyles euphorbiae* L., 1758

Скуфьин, 1978; Хицова, Исаева, 1986; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, 1988, 1996; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негроров В.В., Негроров В.П., 1992; Негроров, Пантелеева, Водянов, 1999; Негроров, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., Бобровский; Лискинский; Рамонский; Аннинский; Н-Хоперский; Поворинский. Обычен. Луга, поляны, опушки. Гус. на молочае. Лет VI-VIII в 1-2 ген.

*Hyles galii* Rott., 1775

Хицова, Исаева, 1986; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, 1988; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негроров В.В., Негроров В.П., 1992; Гапонов, 1996; Негроров, Пантелеева, Водянов, 1999; Негроров, Водянов, Дубровский, 2004.

Ново-Усманский, ВГБПЗ, Вн.; Лискинский, Див.; Воронеж; В-Хавский; Аннинский; Бобровский; Поворинский. Обычен. Поляны, луга. Гус. на мареновых, кипрейных, гречишных. Лет в V-VI и VII-VIII

*Hyles livornica* Esp., 1779

Гапонов, 1988, 1996; Негроров, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн. Редок, мигрант из южных регионов. Гус. полифаг (мареновые, молочайные, кипрейные, гречишные, норичниковые). Лет в VI и VII-IX.

*Hyloicus pinastri* L., 1758

Скуфьин, 1978; Хицова, Исаева, 1986; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, 1988, 1996; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов В.В., Негробов В.П., 1992; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Бобровский; Рамонский; Аннинский. Обычен. Сосновые леса. Гус. на соснах. Лет в V-VIII (1-2 ген.)

*Laothoe amurensis* Stgr., 1892 (= *L. tremulae*)

Негробов В.В., Негробов В.П., 1992.

Воронеж, Ново-Усманский. Редок. Гус. на осине. Лет в VI.

*Laothoe populi* L., 1758

Хицова, Исаева, 1986; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, 1988, 1996; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов В.В., Негробов В.П., 1992; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004. Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Бобровский; Хохольский; Рамонский; Грибановский; Острогожский; Аннинский. Обычен. Листв. леса, парки. Гус. на ивовых (*Populus*, *Salix*). Лет в VI-VIII (1-2 ген.)

*Macroglossum stellatarum* L., 1758

Гапонов, 1988, 1996; Негробов В.В., Негробов В.П., 1992; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн.; Рамонский; Хохольский; Лискинский, Див. Обычен по всей обл. Поляны, луга. Гус. на мареновых (*Rubia*, *Galium*). Лет V-VIII (2-3 ген.) днем.

*Marumba quercus* L., 1758

Положенцев, Коровина, 1957; Скуфьин, 1978; Хицова, Исаева, 1986; Негробов, Водянов, Цуриков, 1989; Негробов В.В., Негробов В.П., 1992; Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.

Ново-Усманский. Редок. Гус. на дубе. Лет в VI.

*Mimas tiliae* L., 1758

Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, 1988, 1996; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов В.В., Негробов В.П., 1992; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Вн., ВГБПЗ; Бобровский; Хохольский; Рамонский; Грибановский; Острогожский; Аннинский. Обычен. Листв. леса, парки. Гус. на липе. Лет в V-VIII (1-2 ген.).

*Proserpinus proserpina* Pall., 1776

Гапонов, 1988, 1996; Негробов, Водянов, Цуриков, 1989; Негробов В.В., Негробов В.П., 1992; Негробов, Водянов, Дубровский, 2003, 2004.

Воронеж; Н.-Усманский, с. Выкрестово; Острогожский; Лискинский, Див., Аннинский. Редок. Опушки, поляны. Гус. на ослиннике (*Oenothera*). Лет в V-VI, днем.

*Smerinthus ocellatus* L., 1758

Хицова, Исаева, 1986; Хицова, Исаева, Севальнева, 1986; Гапонов, 1988, 1996; Водянов, Собанин, Цуриков, 1992; Негробов В.В., Негробов В.П., 1992; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Новая Усмань, Вн., ВГБПЗ; Бобровский, с. Хреновое; Лискинский, Див.; Рамонь; Аннинский. Не часто. Лиственные леса. Гус. на ивовых (*Salix*, *Populus*). Лет в V-VII (1-2 ген.)

*Sphinx ligustri* L., 1758

Скуфьин, 1978; Хицова, Исаева, 1986; Гапонов, 1988, 1996; Негробов В.В., Негробов В.П., 1992; Негробов, Водянов, Дубровский, 2004.

Воронеж; Ново-Усманский, Новая Усмань, Вн., с. Олень-Колодезь; Рамонь; Бобровский, с. Хреновое. Не часто. Опушки листв. лесов, парки. Гус. на сирени, жимолости, спирее. Лет в V-VI.

## Семейство Zygaenidae

*Procris fimbriana* Thubg., 1791

Положенцев, Негробов, 1980.

Воронеж. Редок. Влажные поляны. Лет в VI-VII.

*Procris holmiana* L., 1758

Положенцев, Негробов, 1980.

Воронеж. Редок. Влажные поляны. Лет в VII.

*Procris pruni* Den. et Schiff., 1775

Положенцев, Негробов, 1980.

Воронеж. Не часто. Влажные поляны. Гус. на терне, землянике. Лет в VII.

*Procris statice* L., 1758 (!)

Бобровский, с. Хреновое. Не часто. Влажные поляны, луга. Гус. на шавеле. Лет в VI-VIII. (Сообщ. К.Ю. Водянова).

*Procris variegana* Den. et Schiff., 1775

Положенцев, Негробов, 1980.

Воронеж. Редок. Влажные поляны. Лет в VI.

*Zygaena achilleae* Esp., 1780 (!)

Ново-Усманский, ст. Сомово; Лискинский, Див. (Колл. Водянова). Не часто. Степи, луга, травянистые склоны. Гус. на вязеле. Лет в VI-VIII. (Сообщ. К.Ю. Водянова).

*Zygaena angelicae* O., 1876 (!)

Ново-Усманский, ст. Сомово; Лискинский, Див. (Колл. Водянова). Редок. Степи, кустарники, травянистые склоны. Гус. на вязеле, лядвенце, "желтой акации". Лет в VII-VIII. (Сообщ. К.Ю. Водянова).

*Zygaena carniolica* Scop., 1763 (!)

Лискинский, Див. (Колл. Водянова). Редок. Степи, луга, травянистые склоны. Гус. на лядвенце, эспарцете. Лет в VI-VIII. (Сообщ. К.Ю. Водянова).

*Zygaena cynarae* Esp., 1780

Негробов В.В., 1997.

Воронеж. Степи, луга, травянистые склоны. Гус. на *Peucedanum*, *Libanotis*. Лет в VI-VII.

*Zygaena ephialtes* L., 1758

Негробов В.В., 1997; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999.

Воронеж; Ново-Усманский, ст. Сомово; Лискинский, Див.; Аннинский. Степи, луга, травянистые склоны. Гус. на вязеле. Лет в VII-VIII.

*Zygaena filipendulae* L., 1758

Негробов В.В., 1997; Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999.  
Воронеж; Ново-Усманский, ст. Сомово; Лискинский, Див.; Аннинский.  
Степи, луга, травянистые склоны. Гус. на лядвенце рогатом. Лет в VII-VIII.

*Zygaena lonicerae* Schev.

Негробов В.В., 1997.

Воронеж; Ново-Усманский, ст. Сомово; Лискинский, Див. Степи, луга,  
травянистые склоны. Гус. на клевере (*Trifolium alpestre*), эспарцете, лядвенце.  
Лет в VII-VIII.

*Zygaena meliloti* Esp., 1780

Негробов В.В., 1997.

Воронеж; Ново-Усманский, ст. Сомово; Лискинский, Див. Степи, луга,  
травянистые склоны. Гус. на мышином горошке, вязеле. Лет в VI-VII.

*Zygaena purpuralis* Brunn. (!)

Лискинский, Див. (Колл. Водянова). Редок. Степи, луга, травянистые склоны.  
Гус. на тимьяне. Лет в VI-VIII. (Сообщ. К.Ю. Водянова).

*Zygaena scabiosae* Schev. (!)

Лискинский, Див. (Колл. Водянова). Редок. Степи, луга, травянистые склоны.  
Гус. на *Lathyrus*. Лет в VI-VII. (Сообщ. К.Ю. Водянова).

*Zygaena trifolii* Esp., 1780

Негробов, Пантелеева, Водянов, 1999

Ново-Усманский, ст. Сомово. Степи, луга, травянистые склоны. Гус. на  
лядвенце рогатом. Лет в VI-VIII.

## Отряд DIPTERA

## Подотряд NEMATOCERA

## Семейство Dixidae

*Dixella amphibia* (De Geer, 1776)

Силина, 2002а.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

## Семейство Cecidomyiidae

*Contarinia acerplacans* Kieff.

Негробов, Шестопалова, 1980.

Воронеж, ботсад ВГУ, 20.06.1979. Галлы на листьях клена полевого.

*Ischnomyia prunorum* Wachtl.

Положенцев, Негробов, 1980.

Окр. Воронежа. На терне.

*Lasioptera arundinis* Schiner, 1854

Силина, 2002а.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

*Massalongia aceris* Rubs.

Негробов, Шестопалова, 1980.

Воронеж, ботсад ВГУ, 7.07.1978. Галлы на листьях клена полевого.

*Mayetiola destructor* Say.

Скуфьин, 1978.

Воронежская обл.

*Oligotrophus szepligetii* Kieff.

Негробов, Шестопалова, 1980

Воронеж, ботсад ВГУ, 4.07.1975. Галлы на листьях клена полевого

## Семейство Ceratopogonidae

*Alluaudomyia quadripunctata* (Goetghebuer, 1934)

Силина, 2002а.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

*Bezzia* (H.) *annulipes* (Meigen, 1830)

Силина, 2002а; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

*Bezzia* (H.) *leucogaster* (Zetterstedt, 1850) (= *xanthocephala* Goetg., 1911)

Силина, 2002а; Силина, Прокин, 2002; Шишлова, 2003.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1; Воронежское вдхр.

*Bezzia* (P.) *rubiginosa* (Winnertz, 1852)

Силина, 2002а; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

*Bezzia* (H.) *xanthogaster* (Kieffer, 1919)

Силина, 2002а; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

*Culicoides achrayi* Kett. et Law.

Камолов, 1976.

Воронеж; Новоусманский район, х. Маклок. VI-VII.

*Culicoides chiopterus* Mg.

Дегтярева, 1966; Камолов, 1976.

ВБГПЗ, п. Рамонь. VI.

*Culicoides circumscriptus* Kieff.

Корнева, 1964; Дегтярева, 1966.

ВБГПЗ.

*Culicoides cubitalis* Edw.

Марчукова, 1959; Дегтярева, 1966; Камолов, Труфанова, 1994.

ВБГПЗ, окр. Воронежа, Вн.

*Culicoides fascipennis* Staeg.

Корнева, 1964; Марчукова, 1959; Дегтярева, 1966; Колычева, 1967а; Камолов,  
Труфанова, 1994; Камолов, 1976.

Воронеж; Новоусманский район, х. Маклок; п. Рамонь; ВБГПЗ, окр.  
Воронежа; Усмань; Вн.; Семилуки; Гремячье; Анна; Архангельское;  
Борисоглебск; Лиски; Острогжск; Таловая; Павловск; Поворино; пойма р.  
Хопер. VI-X.

*Culicoides grisescens* Edw.

Корнева, 1964; Дегтярева, 1966.

ВБГПЗ.

*Culicoides impunctatus* Goet.

Корнева, 1964; Дегтярева, 1966; Камолов, Труфанова, 1994; Камолов, 1976.  
Новоусманский район, х. Маклок, ВБГПЗ, Вн. Сфагновые болота. VI-VIII.

*Culicoides nubeculosus* Mg.

Марчукова, 1959; Дегтярева, 1966; Камолов, 1976.  
Воронеж; Новоусманский район, х. Маклок; ВБГПЗ; окр. Воронежа; с. Малышево; Гремяче; Анна; Архангельское; Острогожск; Таловая; Лосево; Калач; Поворино; Митрофановка; Волоконовка. Обитает в степных ландшафтах. V-VI.

*Culicoides obsoletus* Mg.

Корнева, 1964; Марчукова, 1959; Дегтярева, 1966; Колычева, 1967а; Камолов, Труфанова, 1994; Камолов, 1976.  
Воронеж; Новоусманский район, х. Маклок; п. Рамонь; ВБГПЗ; окр. Воронежа; Усмань; Вн.; Семилуки; Гремяче; Анна; Архангельское; Борисоглебск; Острогожск; Павловск; Поворино; пойма р. Хопер. V-IX.

*Culicoides odibilis* Aust.

Корнева, 1964; Дегтярева, 1966; Камолов, 1976.  
ВБГПЗ, п. Сомово, п. Рамонь, Вн. VI.

*Culicoides pallidicornis* Kieff.

Корнева, 1964; Марчукова, 1959; Дегтярева, 1966; Камолов, Труфанова, 1994; Камолов, 1976.  
Воронеж; Новоусманский район, х. Маклок; п. Рамонь; ВБГПЗ; окр. Воронежа; Усмань; Вн.; Семилуки; Гремяче; Анна; Борисоглебск; Лиски; Острогожск; Поворино. VI-VIII.

*Culicoides pictipennis* Staeg.

Дегтярева, 1966; Камолов, Труфанова, 1994; Камолов, 1976.  
Воронеж; Новоусманский район, х. Маклок; п. Рамонь; ВБГПЗ; окр. Воронежа; Усмань; Вн.; Семилуки; Борисоглебск; Павловск; Поворино. V-VIII.

*Culicoides pulicaris* Mg.

Корнева, 1964; Марчукова, 1959; Дегтярева, 1966; Колычева, 1967а; Камолов, 1976; Камолов, Труфанова, 1994.  
Воронеж; Новоусманский район, х. Маклок; п. Рамонь; ВБГПЗ; окр. Воронежа; Усмань; Вн.; Семилуки; Гремяче; Анна; Архангельское; Борисоглебск; Лиски; Острогожск; Таловая; Павловск; Лосево; Калач; Поворино; Митрофановка; Волоконовка; пойма р. Хопер. Массовый вид. V-IX.

*Culicoides riethi* Kieff.

Марчукова, 1959; Дегтярева, 1966.  
ВБГПЗ; окр. Воронежа; Анна; Острогожск; Таловая; Лосево; Калач; Поворино; Митрофановка; Волоконовка. Обитает в степных ландшафтах.

*Culicoides (B.) salinarius* Vargas, 1953

Силина, 2002а.  
Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

*Culicoides simulator* Edw.

Корнева, 1964; Марчукова, 1959; Дегтярева, 1966; Камолов, 1976.  
Воронеж; Новоусманский район, х. Маклок; п. Рамонь; ВБГПЗ; окр. Воронежа; Усмань; Вн.; Борисоглебск; Поворино. V.

*Culicoides stigma* Mg.

Дегтярева, 1966; Камолов, 1976.  
ВБГПЗ, окр. Воронежа, п. Рамонь. VII.

*Culicoides subfascipennis* Kieff.

Корнева, 1964; Марчукова, 1959; Дегтярева, 1966; Камолов, Труфанова, 1994; Камолов, 1976.

Воронеж; Новоусманский район, х. Маклок; п. Рамонь; ВБГПЗ; окр. Воронежа; Усмань; Вн.; Семилуки; Гремяче; Анна; Архангельское; Борисоглебск; Павловск; Поворино. VII-VIII.

*Culicoides tentorius* Aust.

Дегтярева, 1966.  
ВБГПЗ, окр. Воронежа, Усмань, Рамонь, Вн.

*Culicoides vexans* Staeg.

Марчукова, 1959; Дегтярева, 1966; Камолов, Труфанова, 1994; Камолов, 1976.

Воронеж, ВБГПЗ, окр. Воронежа, Рамонь, Вн., Семилуки. VI.

*Dasychelea (D.) thienemanni* Spat. et Dam.-Georg., 1970 (?)

Силина, 2002а; Силина, Прокин, 2002.  
Усманский бор, бол. Клюквенное-1. Неверное указание (коммент. А.Е. Силиной).

*Monohalea estonica* Remm, 1965

Силина, Прокин, 2002.  
Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

*Mallochohelea inermis* Kieff., 1909

Шишлова, 2003.  
Воронежское вдхр.

*Nilobezzia formosa* (Lw.)

Силина, 2002б.  
Воронежское вдхр.

*Palpomyia (Palpomyia) lineata* (Meigen, 1804)

Силина, 2002а; Силина, Прокин, 2002.  
Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

*Palpomyia (Palpomyia) spinipes* (Meigen, 1818)

Силина, 2002а; Силина, Прокин, 2002.  
Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

*Palpomyia tibialis* (Mg.)

Силина, 2002б.  
Воронежское вдхр.

*Probezzia seminigra* Panz., 1798

Шишлова, 2003.  
Воронежское вдхр.

*Sphaeromyia pictus* Mg., 1829

Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр.

*Stilobezzia (Stilobezzia) flavirostris* (Winnertz, 1852) (?)

Силина, 2002а; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1. Неверное указание (коммент. А.Е. Силиной).

#### Семейство Chironomidae

##### Подсемейство Tanypodinae

*Ablabesmyia monilis* (Linne, 1758)

Силина, Зеленцов, 1996; Силина, Прокин, 2002; Шишлова, 2003.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1; р. Усмань; Воронежское вдхр. Не часто. Обитает в стоячих и слабопроточных водоемах в литорали среди растений, на илистом грунте.

*Ablabesmyia phatta* (Eggert, 1863)

Негробов, Силина, Собанин, 1993; Силина, Зеленцов, 1996; Силина, Прокин, 2002, 2004; Шишлова, 2003.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1; р. Усмань; Воронежское вдхр. Массовый. Обитает преимущественно в мелких стоячих водоемах и литорали озер.

*Ablabesmyia longistila* (Fittkau, 1962)

Силина, Зеленцов, 1996.

Р. Усмань, Вн. Псаммопелореофильный, псаммопелофильный биоценозы. Редок. Оксифильный вид, обитает в текущих водах и крупных озерах.

*Apsectrotanypus trifascipennis* Zetterstedt, 1840

Сент-Илер, Бухалова, 1937; Силина, Зеленцов, 1996; Шишлова, 2003.

Р. Дон; Воронежское вдхр. Обитает в холодноводных водоемах, реках и озерах.

*Arctopelopia griseipennis* (Van der Wulp, 1858)

Силина, Зеленцов, 1996.

Усманский бор, Вн., р. Усмань. Нередок. Обитает в олиготрофных северных водоемах либо в горных озерах.

*Clinotanypus nervosus* (Meigen, 1818)

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Силина, Зеленцов, 1996; Силина, 2002б; Шишлова, 2003.

Р. Дон; Усманский бор, Вн., р. Усмань; Воронежское вдхр. Обитает в прибрежье стоячих и медленно текущих водоемов, на грубом детрите.

*Clinotanypus pinguis* Loew, 1861

Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Обитает в прибрежье водоемов.

*Krenopelopia nigropunctata* Staeger

Силина, Зеленцов, 1996.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. Вылет V-VIII. Холодноводный вид.

*Monopelopia tenuicalcar* (Kieffer, 1918)

Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. Обитает в стоячих водоемах среди мха и в родниках и болотах.

*Natarsia punctata* Fabricius, 1805

Негробов, Силина, Собанин, 1993; Силина, Зеленцов, 1996; Силина, 2002а; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. Обитает в мелких стоячих водоемах на грубодетритных илах с растительными остатками.

*Paramerina cingulata* (Walker, 1856)

Силина, Зеленцов, 1996; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1; р. Усмань. Холодолобный вид, экология слабо изучена.

*Paramerina divisa* (Walker, 1856)

Силина, Зеленцов, 1996.

Р. Усмань, Вн., преимущественно в псаммопелореофильном и псаммолитореофильном биоценозах. Массовый. Вылет V-IX. Холодолобный вид, экология слабо изучена.

*Procladius choreus* Meigen, 1804

Негробов, Силина, Собанин, 1993; Силина, Зеленцов, 1996; Силина, Прокин, 2002, 2004; Силина, 2002а, б; 2004а; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр.; Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1; р. Усмань; с. Малышево, р. Дон. Обитают в илу стоячих водоемов.

*Procladius* gr. *choreus*

Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1.

*Procladius crassinervis* (Zetterstedt, 1838)

Силина, Зеленцов, 1996; Силина, 2002б.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1; р. Усмань; Воронежское вдхр. Вылет V-IX. Экология личинок неизвестна.

*Procladius culiciformis* (Linne, 1767)

Силина, Зеленцов, 1996.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1; р. Усмань. Вылет VI-IX. Экология личинок неизвестна.

*Procladius ferrugineus* Kieffer, 1919

Силина, Прокин, 2002а, б; Силина, 2002а, б; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр.; р. Дон; Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. Обитает в илу стоячих водоемов.

*Procladius (Psilotanypus) imicola* Kieffer, 1922

Силина, 2002а; Силина, Прокин, 2002, Шишлова, 2003.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1; Воронежское вдхр.;

Петропавловский, с. Замостье, пойменное оз. Ильмень, 16.VIII.2003, 1 лич. (сообщ. А.Е. Силиной). Обитает в илу профундали стоячих водоемов.

*Procladius nigriventris* Kieffer, 1924

Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Обитает в илу стоячих водоемов.

*Psectrotanytus varius* (Fabricius, 1787)

Силина, Зеленцов, 1996; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. Вылет VII-VIII.

*Tanytus kraatzii* (Kieffer, 1913)

Силина, 2001; Силина, Прокин, 2002, 2004.

Оз. Погоново; Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1; Воронежское вдхр. Обитает в различных стоячих водоемах.

*Tanytus punctipennis* Meigen, 1818

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Степанцова, 1992; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, Зеленцов, 1996; Силина, Прокин, 2002.

Р. Дон; Воронежское вдхр., затоны, пойменные озера р. Усмань и р. Дона; Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. Обитает в озерах и прудах.

*Tanytus vilipennis* (Kieffer, 1918)

Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, Зеленцов, 1996; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1; озера поймы р. Дон и р. Усмань. Обитает в озерах и прудах.

*Trissopelopia* sp.

Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр.

*Xenopelopia falcigera* (Kieffer, 1911)

Негробов, Силина, Собанин, 1993; Силина, Зеленцов, 1996; Силина, 2002а; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. Обитает в мелких текущих и стоячих водоемах, постоянных и временных, и в литорали эвтрофных озер.

*Xenopeloria nigricans* Fittkau, 1962

Силина, Зеленцов, 1996.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1; пойменное озеро р. Усмань. Вылет VII-VIII. Обитает в мелких текущих и стоячих водоемах и в литорали эвтрофных озер.

*Zavrelimyia barbatipes* (Kieffer, 1911)

Силина, Зеленцов, 1996.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное; р. Усмань; пойменное озеро р. Усмань. Вылет V-IX. Холодноводный вид, обитает в ручьях и родниках, иногда в прудах.

#### Подсемейство Orthocladinae

*Acricotopus longipalpis* Reiss, 1968 (?)

Силина, 2002а.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. Обитает в мелких стоячих и слабопроточных водоемах, лужах, в илу среди обрастаний, на глубинах до 1 м.

*Brillia longifurca* Kieffer, 1921

Силина, 2002б.

Воронежское вдхр. Обитает в реках и ручьях, в обрастаниях бревен, камней и других субстратов.

*Bryophaenocladus xanthogine* (Edwards, 1929)

Силина, Прокин, 2004.

Воронежское вдхр. Экология слабо изучена.

*Chaetocladus* sp. (aff. *perennis* (Mg.))

Силина, 2003.

Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Corynoneura coronata* Edwards, 1924

Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. Экология слабо изучена.

*Corynoneura scutellata* Winner, 1846

Силина, 2001, 2002б.

Воронежское вдхр.; оз. Погоново; Усманский бор, Вн., р. Усмань. Преимущественно в рипали, вылет имаго V-IX, много (сообщ. А.Е. Силиной). Обитают в прибрежье водоемов среди водной растительности.

*Cricotopus bicinctus* (Meigen, 1818) (= *C. algarum* Kieff.)

Шилло, Боброва, 1965; Силина, 2001, 2002б, 2003, 2004б; Шишлова, 2003; Силина, Прокин, 2002, 2004.

Воронежское вдхр.; оз. Погоново; р. Дон; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС. Эврибионт. Обитает в ручьях, реках, стоячих водоемах.

*Cricotopus curtis* Hirvenoja

Силина, 1996; 2002б, 2004б; Силина, Прокин, 2004.

Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВАЭС. Кроме Воронежской обл. известен из Германии, где обитает в стоячих водоемах

*Cricotopus cylindraceus* (Kieffer, 1908)

Силина, 1996; 2002б, 2003; Силина, Прокин, 2004.

Воронежское вдхр.; Усманский бор, Вн., р. Усмань, плес; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС. Обитает в стоячих и текущих водоемах.

*Cricotopus dobrogicus* Albu

Силина, 2002б, 2003.

Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС. Экология слабо изучена.

*Cricotopus latidentatus* Tshernovskij, 1949

Шилло, Боброва, 1965; Силина, 2001; Шишлова, 2003.

Р. Дон; Воронежское вдхр., оз. Погоново. Обитает в реках среди водных растений.

*Cricotopus silvestris* (Fabricius, 1794)

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Степанцова, 1992; Силина, 2001, 2002б, 2003, 2004а; Шишлова, 2003; Силина, Прокин, 2004.

Воронежское вдхр.; оз. Погоново; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС; с. Сторожеево, р. Дон. Обитает в текущих и стоячих водоемах среди водной растительности.



- Cricotopus trinctus* (Meigen, 1818)  
Силина, 2002б; Силина, Прокин, 2004.  
Воронежское вдхр.
- Cricotopus trifascia* Edwards, 1929  
Силина, 2004а.  
Р. Дон, с. Малышево, медиаль, на сильном течении в обрастаниях понтонного моста. Реофил. Обитает в обрастаниях камней быстротекущих холодных рек.
- Cricotopus trifasciatus* (Panzer, 1809)  
Силина, 2004б.  
Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС. Личинки обитают на водных растениях.
- Eukiefferiella longicalcar* (Kieffer, 1911)  
Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965.  
Центральный участок Верхнего Дона. Обитает в холодных ручьях и реках, во мху и нитчатых водорослях.
- Lymnophyes pentaplastus* (Kieffer, 1921) (= *prolongatus* (Kieffer))  
Силина, Прокин, 2002.  
Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. Обитает среди гниющей листвы в канавах, лужах, у родников во мху и водорослях и на других субстратах.
- Metriocnemus fuscipes* (Meigen, 1818)  
Силина, 2002а.  
Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. Обитают преимущественно у берегов водоемов, во влажном мху.
- Metriocnemus hydropetricum* Kieffer, 1912  
Силина, 2002а.  
Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. Обитают в родниках, ручьях, среди прибрежной растительности холодных стоячих водоемов.
- Nanocladius bicolor* (Zetterstedt, 1843) (= *Microcricotopus bicolor* (Zett.))  
Силина, 2002б.  
Воронежское вдхр. Усманский бор, Вн., р. Усмань, песчаные биотопы, единично (сообщ. А.Е. Силиной). Личинки живут в слизистых домиках на песчаных грунтах равнинных рек и озер.
- Orthocladus rhyacobi* Kieffer, 1911  
Силина, 2002б.  
Воронежское вдхр. Обитает среди обрастаний открытой литорали озер, в реках и ручьях.
- Orthocladus* aff. *saxicola* Kieffer, 1911  
Шилло, Боброва, 1965.  
Центральный участок Верхнего Дона. Обитает в обрастаниях открытой литорали озер, в реках и ручьях.
- Parametriocnemus stylatus* Kieffer, 1924  
Силина, 2002б.  
Воронежское вдхр. Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. Рогозово-тростниковый и тростниковый биоценозы, вылет 10-24.VI.1990, единично

- (сообщ. А.Е. Силиной). Обитают во мху родников, ручьев, водопадов, редко в стоячих водоемах, строят домики.
- Psectrocladius (Psectrocladius) delatoris* Zelentsov, 1980  
Силина, 2002а.  
Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. Обитает в стоячих и слабопроточных водоемах, в скоплениях нитчатых водорослей, на илах и зарослях высших растений.
- Psectrocladius* gr. *delatoris*  
Шишлова, 2003.  
Воронежское вдхр.
- Psectrocladius* gr. *dilatatus* (v. d. Wulp, 1874) (non *obvius*)  
Силина, Прокин, 2002.  
Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1.
- Psectrocladius (Psectrocladius) fabricius* Zelentsov, 1980  
Негробов, Силина, Собанин, 1993; Силина, Прокин, 2002.  
Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. Обитает в стоячих и слабопроточных водоемах, среди зарослей, на илах, слабо заиленных песках, в скоплениях нитчатых водорослей.
- Psectrocladius (Psectrocladius) limbatellus* (Holmgren, 1869)  
Силина, 2002а.  
Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. Обитает в стоячих и текучих водоемах среди водных растений.
- Psectrocladius (Allopectrocladius) obvius* (Walker, 1856)  
Негробов, Силина, Собанин, 1993; Силина, 2002а; Силина, Прокин, 2002.  
Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. Обитает в илу стоячих и медленно текущих водоемов, среди растений.
- Psectrocladius (Psectrocladius) simulans* Johannsen, 1937 (= *P. medius* Tshern.)  
Шилло, Боброва, 1965; Негробов, Силина, Собанин, 1993; Силина, Прокин, 2002.  
Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. Обитает в прибрежье озер и на затишных участках рек среди растений.
- Psectrocladius (Psectrocladius) sordidellus* (Zetterstedt, 1838)  
Силина, 2002б; Шишлова, 2003.  
Воронежское вдхр. Усманский бор, Вн., р. Усмань, рипаль, единично; бол. Клюквенное-1, нечасто, вылет VII-IX 1990-91 (сообщ. А.Е. Силиной). Обитает в литорали озер.
- Rheocricotopus chalybeatus* (Edwards, 1929)  
Усманский бор, Вн., р. Усмань, многочисленный, вылет V-IX (сообщ. А.Е. Силиной). Реофил, обитает в реках на течении.
- Smittia contingens* (Walker)  
Силина, 2002б.  
Воронежское вдхр. Экология слабо изучена.
- Synorthocladus semivirens* (Kieffer, 1909)

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Силина, 2002б; Силина, Прокин, 2004.

Р. Дон; Воронежское вдхр.; Усманский бор, Вн., р. Усмань, многочисленный, бол. Клюквенное-1, не часто, вылет V-X 1990-92 (сообщ. А.Е. Силиной). Личинки живут в слизистых домиках на листьях кувшинковых, на кусках дерева, в реках и ручьях на течении, в обрастаниях камней прибойной зоны северных озер.

*Thienemanniella* gr. *clavicornis*

Силина, 2004а.

С. Малышево, р. Дон.

*Tvetenia* gr. *bavarica*

Силина, 2004а.

С. Малышево, р. Дон. Медиаль, на сильном течении, в обрастаниях понтонного моста.

#### Подсемейство Chironominae

*Chernovskiiia* ra (Ulomsky, 1941)

Шилло, Боброва, 1965.

Центральный участок Верхнего Дона. Обитает в чистом речном песке на течении.

*Chironomus* (*Camptochironomus*) *pallidivittatus* (Malloch, 1915)

Силина, 2002б.

Воронежское вдхр. Обитает в илу на небольших глубинах, в стоячих водоемах.

*Chironomus balatonicus* Devai, Wulker, Scholl, 1983

Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Обитает в прудах и других стоячих водоемах.

*Chironomus bonus* Shilova, 1974 (?)

Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Обитает в озерах.

*Chironomus cingulatus* Meigen, 1830

Силина, 2001.

Оз. Погоново. Обитает в илу прибрежий стоячих водоемов, в затишных участках рек.

*Chironomus commutatus* Keyl, 1960

Прокин, 2002.

ВБГПЗ, лесное озеро в квартале № 397.

*Chironomus dorsalis* Meigen, 1830

Силина, 2001; Силина, Прокин, 2002.

Оз. Погоново; р. Дон, с. Гремяче, заиленная рипаль. Обитает в илу эвтрофных водоемов.

*Chironomus entis* Shobanov, 1986

Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Обитает в озерах и прудах.

*Chironomus heterodentatus* Konstantinov, 1956

Силина, Прокин, 2002.

Р. Дон, от с. Малышево до с. Сторожевого, спорадически образует массовые скопления. Обитает на заиленных грунтах рек.

*Chironomus* (*Einfeldia*) *longipes* (Staeger, 1839)

Силина, 2002а; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. Не часто. Обитает в илу стоячих водоемов.

*Chironomus* gr. *melanotus*

Силина, 2002б.

Воронежское вдхр.

*Chironomus muratensis* Ryser, School, Wulker, 1983

Силина, 2002б; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Обитает в озерах, прудах, водохранилищах.

*Chironomus obtusidens* Goetghebuer, 1921

Силин, Прокин, 2002.

Р. Дон, Нововоронеж, у устья старицы. Обитает в мелководьях стоячих водоемов на заиленном песке.

*Chironomus parathummi* Keyl, 1961

Силина, Прокин, 2002; Силина, 2002а; Прокин, Силина, 2005.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1, где является массовым. Экология слабо изучена. Отмечен в стоячих водоемах и малых реках.

*Chironomus plumosus* Linne, 1758

Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, 2001; Шишлова, 2003.

Р. Усмань, оз. Погоново, Воронежское вдхр. Политопный вид, обитает на заиленных участках рек, в озерах и водохранилищах.

*Chironomus* gr. *plumosus* (aff. *balatonicus* Devai, Wulker, Scholl, 1983)

Силина, Прокин, 2004.

Воронежское вдхр. На свет.

*Chironomus riparius* Meigen, 1804 (= *C. thummi* Kieffer, 1911)

Силина, 2001; Шишлова, 2003

Оз. Погоново; Воронежское вдхр. Обитают в илу стоячих и медленно текущих водоемов.

*Chironomus* gr. *thummi*

Силина, 2002б; Силина, Прокин, 2002.

Воронежское вдхр., р. Дон.

*Chironomus* (*Lobochironomus*) *montuosus* Ryser, Wulker, Scholl, 1985

Силина, 1996; Шишлова, 1996.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1, тростниковый биоценоз, 27.VIII. 1990. Известен по первоописанию из Швейцарии, где обитает в альпийских лужах, и Воронежской обл.

*Chironomus* (*Einfeldia*) *pagana* (Meigen, 1818)

Силина, 2002б; Силина, Прокин, 2004.

Воронежское вдхр. Обитает на грубодетритном илу небольших эвтрофных озер

*Cladopelma viridula* Linne, 1767 (= *Cryptocladopelma viridula* (F., 1805) = *Cryptochironomus viridulus* F., 1805)

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негрбов, Силина, Собанин, 1993; Силина, Прокин, 2002; Силина, 2002б, 2004б; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр.; Усманский бор, Вн., р. Усмань, затоны, пойменные озера; бол. Ключевное-1; Нововоронеж, р. Дон. Обитает в эвтрофных озерах, и прудах на илах с большой примесью органических остатков.

*Cladopelma fridmanae* (Tshernovskij, 1949) (= *Cryptochironomus fridmanae* Tshern.)

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Силина, Прокин, 2002.

Р. Дон, центральный участок; с. Гремяче, заиленная рипаль. Обитают в илу в крупных озерах.

*Cladotanytarsus gr. mancus*

Шишлова, 2003; Силина, 2004б.  
Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Cladotanytarsus gr. mancus* (aff. № 1 Zvereva, 1950)

Силина, 2002б, 2003; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Cladotanytarsus gr. mancus* (aff. № 2 Zv., 1950)

Силина, 2002б, 2003, 2004б; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Cladotanytarsus gr. mancus* (aff. № 4 Zv., 1950)

Силина, 2002б; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр.

*Cladotanytarsus gr. mancus* (aff. № 6 Zv., 1950)

Силина, 2002б, 2003; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Cladotanytarsus gr. mancus* (aff. № 7 Zv., 1950)

Силина, 2002б, 2003, 2004б; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Cladotanytarsus wexionensis* Brundin, 1947

Силина, Прокин, 2004.

Воронежское вдхр. На свет. Обитает в мелководной зоне водохранилищ, малых реках.

*Cladotanytarsus atridorsum* Kieffer, 1924 (!)

Нововоронеж, 6.VI.1996, пруд-охладитель НВ АЭС, имаго, единично (сообщ. А.Е. Силиной). Обитает на мелководьях водохранилищ, в малых стоячих водоемах на заиленном песке.

*Cryptochironomus albofasciatus* (Staeger, 1839)

Шишлова, 2003; Силина, Прокин, 2004.

Воронежское вдхр. Личинки обитают в озерах, в илах, на глубинах 5-6 м.

*Cryptochironomus defectus* Kieffer, 1921

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Силина, 2002б, 2003? 2004а; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС; с. Малышево, р. Дон. Обитает на песчаных и заиленных грунтах в стоячих и текущих водоемах.

*Cryptochironomus obreptans* (Walker, 1856)

Силина, Прокин, 2004.

Воронежское вдхр. Обитает в стоячих водоемах на заиленном грунте.

*Cryptochironomus psittacinus* (Meigen, 1830)

Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Обитает на заиленном песке в стоячих водоемах.

*Cryptochironomus rostratus* Kieffer, 1921

Силина, 2002б.

Воронежское вдхр. Обитают на заиленном грунте в стоячих и текущих водоемах.

*Cryptochironomus supplicans* (Meigen, 1830)

Силина, 2002б, 2003, 2004а; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС; с. Сторожевое, р. Дон. Обитает на заиленном грунте в стоячих и текущих водоемах.

*Cryptochironomus vytshegdae* Zvereva, 1950

Силина, 2004а.

С. Малышево, р. Дон. Реофил, обитает на сильном течении на песке.

*Cryptotendipes nigrinitens* (Edwards, 1929) (= *Cryptochironomus* ex gr. *anomalus* Kieff.)

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Силина, 2004б; Силина, Прокин, 2004.

Нововоронеж, р. Дон. Обитает в прибрежье стоячих водоемов и малых рек на заиленном песке.

*Demeijerea rufipes* (Linne, 1761)

Силина, 2002б.

Воронежское вдхр. Личинки минируют пресноводных губок.

*Demicriptochironomus vulneratus* (Zetterstedt, 1860) (= *Cryptochironomus*

ex gr. *vulneratus* Zett., C. gen. №10 Lipina)

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Силина, Прокин, 2002.

Р. Дон, центральный участок; Нововоронеж. Обитает на песке и заиленном грунте литорали и сублиторали озер и в реках.

*Dicrotendipes lobiger* Kieffer, 1921

Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Обитает в литорали и сублиторали озер.

*Dicrotendipes nervosus* (Staeger, 1839) (= *Limnochironomus nervosus* Staeg.)

Сент-Илер, Бухалова, 1937; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, 2001, 2002б, 2004а, б; Силина, Прокин, 2002; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр.; оз. Погоново; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС, р. Дон, старица Дона; с. Сторожевое. Усманский бор, Вн., р. Усмань. Обычен. Обитает в реках и озерах в обрастаниях и на дне.

*Dicrotendipes notatus* (Meigen, 1818)

Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Обитает в литорали и сублиторали озер.

*Dicrotendipes pulsus* (Walker, 1856)

Силина, 2003; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС. Обитает в литорали и сублиторали озер.

*Dicrotendipes tritonus* (Kieffer, 1916) (= *Limnochironomus* gr. *tritonus* Kieff.)

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Силина, 2002б, 2004а; Силина, Прокин, 2002

Воронежское вдхр.; р. Дон, Нововоронеж, с. Сторожевое. Обитает в литорали и сублиторали озер.

*Endochironomus albipennis* (Meigen, 1830)

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Паенко, Степанцова, 1992; Силина, 2002б; Шишлова, 2003.

Р. Усмань, затоны, пойменные озера; Воронежское вдхр.; р. Дон. Личинки живут на погруженных водных растениях и в обрастаниях различных субстратов в литорали стоячих водоемов.

*Endochironomus donatoris* Shilova, 1974 (?)

Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Обитает в небольших лесных прудах.

*Endochironomus impar* (Walker, 1856)

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Негрбов, Силина, Собанин, 1993; Силина, 2001; 2002а; Силина, Прокин, 2002; Шишлова, 2003.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1; оз. Погоново; Воронежское вдхр.; р. Дон. Личинки минируют отмершие части растений.

*Endochironomus tendens* (Fabricius, 1794)

Силина, 2003; Шишлова, 2003; Силина, Прокин, 2002, 2004.

Воронежское вдхр.; р. Дон; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС.

*Fleuria lacustris* Kieffer, 1924

Силина, 2003.

Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС, единично. Личинки обитают в илу прудов, часто достигая массового развития.

*Glyptotendipes barbipes* Staeger, 1839

Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Личинки обитают на дне прудов, никогда не минируют растения.

*Glyptotendipes glaucus* (Meigen, 1818)

Негробов, Силина, Собанин, 1993; Силина, 2001; 2002б, 2003, 2004а,б; Силина, Прокин, 2002; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр.; оз. Погоново; Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС, старица Дона; с. Малышево, р. Дон. Обычен. Личинки живут в обрастаниях, минируют гнилую древесину и разлагающиеся растения.

*Glyptotendipes gripekoveni* Kieffer, 1913

Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, 2002б, 2003; Шишлова, 2003; Силина, Прокин, 2002, 2004.

Р. Усмань, затоны, пойменные озера; Воронежское вдхр.; р. Дон, Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС. Обычен. Личинки живут в обрастаниях, минируют отмершие растения, реже гнилую древесину.

*Glyptotendipes imbecillis* (Walker, 1856)

Силина, 2002б, 2003; Шишлова, 2003; Силина, Прокин, 2004.

Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС. Личинки минируют живые стебли водных растений.

*Glyptotendipes manciunianus* Edwards, 1929

Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Личинки живут в различных водных растениях.

*Glyptotendipes pallens* (Meigen, 1804)

Силина, Прокин, 2004.

Воронежское вдхр. На свет.

*Glyptotendipes paripes* Edwards, 1929

Силина, 2001; 2002б, в, 2003, 2004б; Шишлова, 2003; Силина, Прокин, 2002, 2004.

Воронежское вдхр.; оз. Погоново; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС, р. Дон; с. Сторожевое. Обитает в литорали озер и водохранилищ на заиленном песке, иногда поселяясь в пустых раковинах моллюсков.

*Glyptotendipes varipes* Goetghebuer, 1927

Силина, 2001, 2004а; Шишлова, 2003;

Оз. Погоново; Воронежское вдхр.; Нововоронеж, р. Дон. Личинки живут в многолетних колониях мшанок *Plumatella fungosa* (Pall.).

*Hamishia curtilamellata* (Malloch, 1915) (= *Cryptochironomus* gr. *fuscimanus* Kieff.)

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Силина, 2002б, Силина, Прокин, 2002.

Воронежское вдхр., р. Дон. Обитает в озерах и реках, в илу.

*Lauterborniella agrayloides* (Kieffer, 1911)

Силина, 2002б.

Воронежское вдхр. Обитает в болотах, прудах, побережье озер, среди мха, личинки строят переносные домики, похожие на домик ручейника *Agraylea*.

*Lipiniella arenicola* Shilova, 1961 (= *Tendipedini* "genuini" Nel" Lipina)

Шилло, Боброва, 1965.

Центральный участок Верхнего Дона. Обитает на слабо заиленном песке стоячих и текущих водоемов, личинки строят песчаные домики.

*Microchironomus tener* (Kieffer, 1918) (= *Leptochironomus tener* Kieff., *Cryptochironomus* gr. *conjugens* Kieff.)

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Силина, 2002б, 2004а; Силина, Прокин, 2004.

Воронежское вдхр.; Нововоронеж, р. Дон в устье старицы. Обитает на заиленном песке в литорали и сублиторали эвтрофных озер.

*Micropectra tenellula* Goetghebuer

Силина, 2002б.

Воронежское вдхр.; Усманский бор, Вн., р. Усмань, часто; пойменное озеро, не часто, вылет V-VIII (сообщ. А.Е. Силиной).

*Microtendipes pedellus* (De Geer, 1776)

Силина, 2002б; Шишлова, 2003; Силина, Прокин, 2004; Прокин, Силина, 2005.

Воронежское вдхр.; Усманский бор, Вн., оз. Маклок, р. Усмань, вылет V-VIII, многочислен, пойменное озеро, не часто (сообщ. А.Е. Силиной).

*Microtendipes tarsalis* (Walker, 1856)

Силина, 2002б.

Воронежское вдхр.; Усманский бор, Вн., р. Усмань, рипаль, реже, чем *M. pedellus* (сообщ. А.Е. Силиной). Обитает в текущих водах на растениях.

*Parachironomus arcuatus* (Goetghebuer, 1921)

Силина, 2001, 2002б, 2003; Шишлова, 2003; Силина, Прокин, 2002, 2004.

Воронежское вдхр.; оз. Погоново, Нововоронеж, р. Дон, пруд-охладитель НВ АЭС. Обитает в прибрежье стоячих водоемов на растениях и в илу с богатой примесью растительных остатков.

*Parachironomus biannulatus* (Staeger, 1839)

Силина, 2002б.

Воронежское вдхр.; Усманский бор, Вн., р. Усмань, пойменное озеро, редко, вылет V, VIII. Обитает в прибрежье стоячих водоемов на разлагающейся растительности.

*Parachironomus digitalis* Edwards

Силина, 2002б.

Воронежское вдхр.; Усманский бор, Вн., р. Усмань, часто, пойменное озеро, редко, вылет V-VIII (сообщ. А.Е. Силиной).

*Parachironomus kuzini* Shilova, 1969

Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Обитают во временных водоемах, развиваются в кладках икры лягушек.

*Parachironomus pararostratus* Harnisch, 1923

Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Обитает в прибрежье стоячих водоемов.

*Parachironomus varus* (Goetghebuer, 1921)

Силина, 2004а.

С. Сторожевое, р. Дон. Личинки развиваются в мантии некоторых видов моллюсков pp. *Physa*, *Lymanaea*, *Planorbis*.

*Parachironomus vitiosus* (Goetghebuer, 1921)

Силина, 2002б, 2004а.

Воронежское вдхр.; Нововоронеж, р. Дон. Личинки строят домики и ловчие сети, обитают в озерах и реках на слабом течении на заиленном грунте с остатками растительности.

*Paracladopelma camptolabis* (Kieffer, 1913) (= *Cryptochironomus* gr. *camptolabis* Kieff.)

Сент-Илер, Бухалова, 1937; Шилло, Боброва, 1965.

Центральный участок Верхнего Дона. Обитает в литорали озер и медленнотекущих водах на илстом и песчаном грунтах.

*Paracladopelma laminata* Kieffer

Силина, 2002б.

Воронежское вдхр. Обитает в озерах и медленнотекущих реках.

*Paracladopelma* gr. *nigritula*

Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр.

*Paralauterborniella nigrochalteralis* (Malloch, 1915) (= *Laurerborniella brachylabis* Edw.)

Шилло, Боброва, 1965; Силина, 2002б, 2004а.

Воронежское вдхр.; с. Сторожевое, р. Дон. Личинки обитают в сублиторали озер и в реках, строят иловые трубки.

*Paratanytarsus confusus* Palmen, 1960

Шишлова, 2003; Силина, 2004а.

Воронежское вдхр.; с. Малышево, р. Дон. Обитает в малых реках, прибрежьях водохранилищ.

*Paratanytarsus laetipes* (Zetterstedt, 1850)

Силина, Прокин, 2004.

Воронежское вдхр. Обитает в прудах, канавах, лужах, на камнях в обрастаниях из сине-зеленых водорослей, встречается в солоноватой воде.

*Paratanytarsus quintuplex* Kieffer, 1922

Силина, 2002а; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. Обитает среди макрофитов и нитчатых водорослей в прудах и озерах.

*Paratendipes albimanus* (Meigen, 1818).

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Силина, 2004а.

Р. Усмань, затоны, пойменные озера; Нововоронеж, р. Дон; с. Сторожевое, р. Дон. Обитает в литорали и сублиторали озер на песчаных грунтах.

*Paratendipes intermedius* Tshernovskij, 1949

Шилло, Боброва, 1965.

Центральный участок Верхнего Дона. Обитает в песке рек на течении.

*Paratendipes nudisquama* (Edwards, 1929) (= *P. transcaucasicus* Tshern.)

Шилло, Боброва, 1965.

Центральный участок Верхнего Дона. Обитает в прудах.

*Polypedilum (Pentapedilum) exectum* Kieffer, 1915

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр.; р. Дон. Обитает в прудах и озерах в прибрежье, на водной растительности, камнях, детрите.

*Polypedilum (Pentapedilum) sordens* (Van der Wulp, 1874) (= *Tendipedini* gen. *macrophthalma* Tshern.)

Шилло, Боброва, 1965; Силина, Прокин, 2002 (?); Шишлова, 2003.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1; Воронежское вдхр. Обитают в стоячих водоемах в прибрежной зоне.

*Polypedilum acutum* K.

Силина, 1996.

Усманский бор, Вн., р. Усмань, пойменное озеро, бол. Клюквенное-1, единично. Обитает в ручьях, малых реках, стоячих водоемах.

*Polypedilum bicrenatum* Kieffer, 1921

Силина, 2002б, 2003, 2004а; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр.; Нововоронеж, пруд-охладитель НВАЭС, с. Малышево, р. Дон; с. Сторожевое, р. Дон. Эврибионт, обитает в песчаной литорали озер, в ручьях и реках.

*Polypedilum convictum* (Walker, 1856)

Негробов, Силина, Собанин, 1993; Силина, Прокин, 2002, 2004; Силина, 2001, 2002а, б.

Воронежское вдхр.; оз. Погоново; Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. В р. Усмань и пойменном озере – часто (сообщ. А.Е. Силиной). Обитает в литорали озер среди зарослей, реже в реках.

*Polypedilum* gr. *convictum*

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960, 1961; Склярова, Щербакова, 1962; Шилло, Боброва, 1965; Шишлова, 2003; Силина, 2004а; Прокин, Силина, 2005.

Воронежское вдхр., Вн., бол. «Клюквенное-1», Нововоронеж, р. Дон; с. Сторожевое, р. Дон.

*Polypedilum nubeculosum* (Meigen, 1818)

Шилло, Боброва, 1965; Силина, 2001, 2002б, 2004а, б; Шишлова, 2003; Силина, Прокин, 2002, 2004.

Воронежское вдхр.; оз. Погоново; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС, старица Дона; р. Дон, с. Малышево, с. Сторожевое. Новоусманский, ВБПЗ, Вн., р. Усмань, часто (сообщ. А.Е. Силиной). Обитает в илу стоячих водоемов на разных глубинах.

*Polypedilum pedestre* (Meigen, 1830)

Силина, 2001.

Оз. Погоново. Обитает на корягах в озерах, реках и ручьях.

*Polypedilum scalaenum* (Schränk, 1803) (= *P. brevantennatum* Tshern.)

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Силина, 2002а, б; Шишлова, 2003; Силина, Прокин, 2002, 2004.

Воронежское вдхр.; р. Дон; Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. В р. Усмань часто (сообщ. А.Е. Силиной).

*Rheotanytarsus photophilus* Goetgebuer, 1921

Силина, 2002б.

Воронежское вдхр. Реофил. Обитает в водотоках на растениях на течении.

*Robackia demejeerei* (Kruseman, 1933) (= *Cryptochironomus demejeerei* Krus.)

Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Шилло, Боброва, 1965; Силина, 2004а.

С. Малышево, р. Дон. Обитает в песке на течении и в прибойной зоне озер.

*Stenochironomus gibbus* (Fabricius, 1794)

Силина, 2002б; Шишлова, 2003; Силина, Прокин, 2004.

Воронежское вдхр. Личинки минируют разлагающуюся древесину и отмершие листья водных растений.

*Stictochironomus crassiforceps* Kieffer, 1922

Силина, 2002б; в, 2003; Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр., массово; Нововоронеж, пруд-охладитель НВ АЭС, нередок. Обитает на песке в озерах и малых водохранилищах, на разных глубинах.

*Stictochironomus histrio* (Fabricius, 1794)

Силина, Прокин, 2004.

Воронежское вдхр. На свет.

*Stictochironomus pictulus* (Meigen, 1830)

Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр.; Усманский бор, Вн., р. Усмань, вылет V-VIII. 1990; Россошанский, р. Черная Калитва, 11.VIII.2003, 2 лич. (сообщ. А.Е. Силиной).

*Tanytarsus excavatus* Edwards, 1929

Шишлова, 2003(?); Силина, Прокин, 2004.

Воронежское вдхр. Обитает в стоячих водоемах.

*Tanytarsus holochlorus* Edwards, 1929

Силина, 2002б.

Воронежское вдхр.; Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1, вылет VI-IX 1990, нередок (сообщ. А.Е. Силиной). Обитает преимущественно в литорали озер, прудов, мелких стоячих водоемов, на песчаных и илистых грунтах.

*Tanytarsus* gr. *holochlorus*

Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр.

*Tanytarsus pallidicornis* Walker, 1856

Шишлова, 2003.

Воронежское вдхр. Обитает в литорали малых рек и стоячих водоемов на илисто-песчаном грунте.

*Tanytarsus verralli* Goetgebuer, 1928

Силина, 2002а; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. Обитает в литорали озер и мелких стоячих водоемов в иле с растительными остатками, на глубинах до 1,5 м, среди растений и в обрастаниях.

*Zavreliella marmorata* (Van der Wulp, 1877)

Силина, 2002а, б.

Воронежское вдхр.; Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1. Личинки обитают в прудах и болотах, у берегов канав, луж и озер, среди сфагнового мха. Строят переносные веретеновидные домики.

*Xenochironomus xenolabis* Kieffer, 1916

Шишлова, 2003.

Усманский бор, Вн., р. Усмань, не часто, вылет VII-VIII. 1990-91; Россошанский, р. Черная Калитва, с. Малые Базы, 2 лич. 1 кук., 11.VIII.2003 (сообщ. А.Е. Силиной). Личинки минируют пресноводных губок.

#### Семейство Chaoboridae

*Chaoborus (Chaoborus) cristallinus* (De Geer, 1776) (= *C. plumicornis* F.)

Скуфьин, 1978; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, пойменное озеро р. Усмань, вылет V-VII, Вн., бол. Клюквенное-1, вылет V-VIII (сообщ. А.Е. Силиной). Не редок. Обитает в разнообразных мелких водоемах, преимущественно в прудах.

*Chaoborus (Chaoborus) flavicans* (Meigen, 1830)

Силина, Прокин, 2002; Шишлова, 2004.

Усманский бор, пойменное озеро; р. Усмань, массово, Вн., бол. Клюквенное-1, не часто; вылет V-VIII (сообщ. А.Е. Силиной); Воронежское вдхр., единично. Массовый. Обитает в стоячих водоемах, преимущественно в крупных олиготрофных озерах на глубинах более 5 м.

*Chaoborus (Peusomyia) pallidus* (Fabricius, 1794)

Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, пойменное озеро р. Усмань, редко, Вн., бол. Клюквенное-1, часто; вылет V-VI и VIII (сообщ. А.Е. Силиной). Не часто. Обитает в различных заиленных гумифицированных водоемах, включая мелководные озера.

*Mochlonyx velutinus* Ruthe, 1831 (= *culiciformis* Degeer) (!)

Усманский бор, Вн., бол. Клюквенное-1, вылет 17.V-30.VI.1990, единично (сообщ. А.Е. Силиной). Редок. Обитает в постоянных стоячих водоемах.

#### Семейство Culicidae

*Aedes annulipes* Mg.

Рябых, 1957, 1960; Камолов, 1976, 1990, 1992.

Воронеж; п. Сомово; п. Репьевка; п. Солдатское. Личинки во временных водоемах поймы. V-VI.

*Aedes beklemishevi* Den.

Камолов, 1976, 1990, 1992.

Воронеж; п. Сомово; Новоусманский район, х. Маклок. V-VII.

*Aedes behningi* Mart.

Рябых, 1957, 1960; Колычева, 1966а, 1967; Камолов, 1976, 1990, 1992; Силина, Камолов, 1993.

Воронеж; п. Сомово; Новоусманский район, х. Маклок; Усманский бор, бол. Клюквенное-1; п. Шилов; п. Малышево; п. Репьевка; ХГЗ. V-VII.

*Aedes cantans* Mg.

Камолов, 1976, 1990, 1992.

Воронеж; г. Рамонь; Новоусманский район, х. Маклок; п. Солдатское; п. Репьевка. V-VI.

*Aedes caspius* Pall.

Рябых, 1957, 1960; Камолов, 1976, 1990, 1992; Хицова, Щеренкова, 2003.

Воронеж; п. Чертовицы; п. Шилов; п. Сомово; п. Отрожка; п. Репьевка; Усманский бор. V-VI.

*Aedes caspius dorsalis* Meigen

Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

*Aedes cutaphylla* Dyar.

Рябых, 1957, 1960; Колычева, 1966а, 1967; Скуфьин, 1978; Камолов, 1976, 1990, 1992.

Воронеж; Новоусманский район, х. Маклок; п. Репьевка; ХГЗ. Личинки во временных водоемах, по опушкам, в редколесьях. Немногочисленный. IV-VI.

*Aedes cinctus* Mg.

Колычева, 1966а, 1967.

ХГЗ. VI-IX.

*Aedes cinereus* Meigen, 1818

Рябых, 1957, 1960; Скуфьин, 1978; Камолов, 1976, 1990, 1992; Силина, Камолов, 1993; Силина, Прокин, 2002.

Воронеж; п. Чертовицы; Новоусманский район, х. Маклок; п. Солдатское; Усманский бор, бол. Клюквенное-1. Личинки во временных водоемах. Многочисленный. 1 генерация. V-VIII.

*Aedes communis* Deg.

Рябых, 1957, 1960; Колычева, 1966а, 1967; Скуфьин, 1978; Камолов, 1976, 1990, 1992; Хицова, Щеренкова, 2003.

Воронеж; г. Рамонь; Новоусманский район, х. Маклок; п. Шилов; п. Солдатское; ХГЗ. Многочисленный. 1 генерация. IV-VI.

*Aedes cyprius* Ludl.

Рябых, 1960; Колычева, 1966а, 1967; Камолов, 1976, 1990, 1992.

Воронеж; Новоусманский район, х. Маклок; п. Шилов; п. Малышево; п. Репьевка; п. Солдатское; ХГЗ. Личинки в водоемах редколесья и лугов. 1 генерация. V-VIII.

*Aedes dantaeus* H. D. K.

Камолов, 1976, 1990, 1992.

Воронеж. V.

*Aedes dorsalis* Mg.

Рябых, 1957, 1960; Камолов, 1976, 1990, 1992; Колычева, 1966а, 1967.

Воронеж; г. Рамонь; п. Шилов; п. Солдатское, п. Репьевка; ХГЗ. Во временных водоемах облесенного ландшафта. 2 генерации. V, VIII-IX.

*Aedes euedes* Howards et al, 1913

Силина, 2002а.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

*Aedes excrucians* Walk.

Рябых, 1957, 1960; Колычева, 1966а, 1967; Камолов, 1976, 1990, 1992; Силина, Камолов, 1993.

Воронеж, п. Сомово, Новоусманский район, х. Маклок; Усманский бор, бол. Клюквенное-1; п. Шилов; п. Репьевка; п. Солдатское; ХГЗ. Личинки развиваются во временных водоемах. Многочисленный. 1 генерация. V-IX.

*Aedes flavescens* Mull.

Рябых, 1957, 1960; Колычева, 1966а, 1967; Камолов, 1976, 1990, 1992; Силина, Камолов, 1993.

Воронеж; Новоусманский район, х. Маклок; Усманский бор, бол. Клюквенное-1; п. Репьевка; п. Солдатское; ХГЗ. Предпочитает водоемы обезлесенной поймы. V-VIII.

*Aedes geniculatus* Ol.

Рябых, 1960; Камолов, 1976, 1990, 1992.

Воронеж; п. Чертовицы. Личинки развиваются в дуплах деревьев. VI-VII.

*Aedes hexodontus* Dyar.

Камолов, 1976, 1990, 1992.

Воронеж; Новоусманский район, х. Маклок. V.

*Aedes intrudens* Dyar.

Рябых, 1957, 1960; Колычева, 1966а, 1967; Скуфьин, 1978; Камолов, 1976, 1990, 1992.

Воронеж; п. Сомово; п. Чертовицы; ХГЗ. Во временных водоемах пойменного лесного ландшафта. Многочисленный. IV-VI.

*Aedes leucomelas* Mg.

Рябых, 1957, 1960; Камолов, 1976, 1990, 1992.

Новоусманский район, х. Маклок. Во временных водоемах пойменного лесного ландшафта. V.

*Aedes maculatus* Meig.

Рябых, 1957, 1960; Колычева, 1966а.

ХГЗ. Лесной вид. 1 генерация. V-VII.

*Aedes menctor* Kirby.

Камолов, 1976, 1990, 1992.

Воронеж; п. Чертовицы; п. Шилов; п. Сомово; Новоусманский район, х. Маклок; п. Малышево; п. Репьевка. IV-VI.

*Aedes punctor* Kirby.

Рябых, 1960; Скуфьин, 1978.

Воронежская обл. Встречается на заболоченных местах. V-VII.

*Aedes pulchritarsis* Rondani

Колычева, 1966а, 1967.

ХГЗ. VIII.

*Aedes rossicus* D.G.M.

Рябых, 1960; Колычева, 1966а, 1967; Камолов, 1976, 1990, 1992.

Воронеж; п. Чертовицы; Новоусманский район, х. Маклок; п. Солдатское; п. Репьевка; ХГЗ. V-VI.

*Aedes sticticus* Mg.

Рябых, 1957, 1960.

Воронежская обл. Редок. V-VI.

*Aedes subdiversus* Mart.

Камолов, 1976, 1990, 1992.

Воронеж, п. Сомово. V.

*Aedes (Aedimorphus) vexans* Mg.

Рябых, 1957; Колычева, 1966а, 1967; Скуфьин, 1978; Камолов, 1976, 1990, 1992; Силина, Камолов, 1993; Силина, 2002а.

Воронеж; Новоусманский район, Усманский бор, бол. Клюквенное-1, х. Маклок; п. Солдатское. 2 генерации. V-VI, VIII-IX.

*Anopheles bifurcatus* L.

Рябых, 1960.

Зарегистрирован в районах, при наличии соответствующих личиночных биотопов – родников, ручьев. 2 генерации. V-VI, VIII-IX.

*Anopheles claviger* Mg.

Скуфьин, 1978; Камолов, 1976, 1990, 1992, 1995.

Воронеж; п. Чертовицы; п. Шилов; п. Малышево. III-X.

*Anopheles maculipennis maculipennis* Fall.

Рябых, 1960.

Поймы р. Дона, р. Хопер, р. Воронеж, р. Усмань. VI-VIII.

*Anopheles maculipennis messeae* Mg., 1818.

Рябых, 1960; Скуфьин, 1978; Камолов, 1976, 1990, 1992, 1995; Хицова, Щеренкова, 2003, Шишлова, 2003.

Воронежская область – повсеместно. Несколько генераций. V-X.

*Culex (Neoculex) apicalis* Ad.

Рябых, 1960.

Воронежская обл. Обнаружен в водоемах с родниковой водой. Не часто. VI-X.

*Culex exilis* Dyar.

Рябых, 1960.

Воронежская обл. В водоемах облесенного и лесного пойменного ландшафтов и на лесном непоймённом ландшафте. VI-IX.

*Culex (Barraudiuc) modestus* Ficalbi, 1889

Рябых, 1960; Камолов, 1976, 1990, 1992; Силина, Камолов, 1993; Силина, Прокин, 2002.

Воронеж; п. Чертовицы; Новоусманский район, х. Маклок; п. Солдатское; п. Репьевка; Усманский бор, бол. Клюквенное-1. Личинки в небольших водоемчиках родникового происхождения. V-VIII

*Culex pipiens* Linne, 1758



Рябых, 1957, 1960; Скуфьин, 1978; Камолов, 1976, 1990, 1992; Силина, Камолов, 1993; Силина, Прокин, 2002; Хицова, Щеренкова, 2003, Шишлова, 2003.

Воронежская область – повсеместно. Усманский бор, бол. Клюквенное-1; Воронежское вдхр. V-IX.

*Culex pipiens molestus* Forsk., 1775

Камолов, 1976, 1990, 1992; Хицова, Щеренкова, 2003, Шишлова, 2003.

Воронеж; Воронежское вдхр.; Новоусманский район, х. Маклок; п. Сомово; п. Малышево. V-IX (в микроводоемах теплых подвальных помещений круглогодично).

*Culex territans* Walker, 1856

Камолов, 1976, 1990, 1992; Силина, Камолов, 1993; Силина, Прокин, 2002; Хицова, Щеренкова, 2003.

Воронеж; п. Шишово; Новоусманский район, Усманский бор, х. Маклок, бол. Клюквенное-1. VI-IX.

*Culex theileri* Theo

Рябых, 1960; Хицова, Щеренкова, 2003.

Воронежская обл., Усманский бор. Отмечен в единичных экземплярах (личинки). VII-VIII.

*Culiseta annulata* Schr.

Камолов, 1976, 1990, 1992.

Воронеж; п. Чертовицы; п. Шишово; п. Малышево. V-IX.

*Culiseta ochroptera* Peus.

Камолов, 1976, 1990, 1992.

Воронеж; п. Сомово, VI-VIII.

*Mansonia richiardii* (Ficalbi, 1889)

Колычева, 1966а, 1967, 1987; Камолов, 1976, 1990, 1992; Силина, Камолов, 1993; Силина, Прокин, 2002.

Воронеж; п. Чертовицы; г. Новохоперск; Новоусманский район, Усманский бор, бол. Клюквенное-1, х. Маклок; ХГЗ. VI-IX.

#### Семейство Cyliindrotomidae

*Phalacrocer replicata* Linne, 1758

Силина, 2002а; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

#### Семейство Limoniidae

*Dicranomyia* sp. (пура)

Силина, 2002а.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

*Erioptera* (E.) *lutea* Meigen, 1804

Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

*Helius longirostris* Meigen, 1818

Силина, 2002а.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

*Ormosia* (O.) *lineata* (Meigen, 1804)

Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

*Phylidorea* (P.) *ferruginea* (Meigen, 1818)

Силина, 200а; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

*Pseudolimnophila lucorum* (Meigen, 1818)

Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

#### Семейство Psychodidae

*Philosepedon scutigerum* Vaillant, 1963

Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

*Sycorax* sp.

Силина, 2002а.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

*Telmatoscopus labeculosus* (Eaton, 1893)

Силина, 2002а.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

#### Семейство Simuliidae

*Boophthora erythrocephala* De-Geer.

Колычева 1966а, 1966б; Камолов, 1976, 1981; Будаева, Хицова, 2000, 2000а.

Воронеж; п. Чертовицы; Новоусманский, х. Маклок; п. Рамонь; ХГЗ; р. Дон; р. Усмань; р. Тихая Сосна; р. Красная. Несколько генераций. V-IX.

*Boophthora sericata* Mg.

Камолов, 1976, 1981; Будаева, Хицова, 2000, 2000а.

Воронеж; Новоусманский, х. Маклок; п. Рамонь; р. Усмань. V-VI.

*Eusimulium angustitarse* (Lundstr.)

Будаева, Хицова, 2000а.

Р. Красная, 29.V.1999. Населяет преимущественно теплые мелкие ручьи.

*Eusimulium latigonium* Rubzov

Будаева, Хицова, 2000, 2000а.

Р. Усмань (личинки) 03, 12.IX. 1999. Редок. IX.

*Eusimulium latizonum* Rubzov

Будаева, Хицова, 2000а.

Приплотинный участок на р. Кондрашкин Лог, 29.V.1999 (личинки).

*Eusimulium latipes*

Колычева 1966а, 1966б

ХГЗ. V-VII.

*Ichonbaueria nigra* End.

Камолов, 1976, 1981.

Воронеж; п. Чертовицы; Новоусманский, х. Маклок; п. Рамонь; Бобровский, с. Липовка. V-VI.

*Odogmia ornate* (Vg.)

Будаева, Хицова, 2000a.

Р. Хворостань, 29.V.1999; р. Красная, 29.V.1999; ручей Авдоховский, с. Аношкино, 18.VI.1999. Населяет небольшие ручьи, теплые родники.

*Schonbaueria nigra* Meig.

Колычева 1966a, 1966b; Будаева, Хицова, 2000.

ХГЗ. V-VII.

*Schonbaueria matthiesseni* End.

Марчукова, 1962, 1966; Будаева, Хицова, 2000a.

Окр. Воронежа, поймы рр. Воронеж, Усмань, Инютинка, Хопер, Ворона.

*Simulium morsitans* Edw.

Камолов, 1976, 1981; Будаева, Хицова, 2000, 2000a.

Воронеж; Новоусманский, х. Маклок; п. Рамонь; Бобровский, с. Липовка; р. Усмань. V.

*Titanopteryx maculata* Mg.

Колычева 1966a, 1966b; Камолов, 1976, 1981; Будаева, Хицова, 2000a.

Воронеж, п. Рамонь, ХГЗ; р. Дон. V-VIII.

*Wilhelmia balcanica* End.

Будаева, Хицова, 2000a.

Р. Тихая Сосна, 04.VIII.1999. Личинки и куколки развиваются в относительно теплых небольших речках. V-IX.

#### Семейство Tipulidae

*Nephrotoma crocata* L.

Скуфьин, 1978.

Воронежская обл.

*Nephrotoma pratensis* L.

Скуфьин, 1978.

Воронежская обл.

*Prionocera turcica* (Fabricius, 1793)

Силина, 2002a; Силина, Прокин, 2002.

Усманский бор, бол. Клюквенное-1.

*Tipula paludosa* Mg.

Скуфьин, 1978.

Воронежская обл.

#### Семейство Trichoceridae

*Trichocera* (s.str.) *hiemalis* (De Geer, 1760). (!)

Окр. Воронежа (район Отрожки) в сосновом лесу на левом берегу р.

Воронеж. Массовый лет 30.03.1990 г. (Сообщ. В.И. Ландова)

#### Подотряд BRACHYCERA

##### Семейство Agromyzidae

*Agromyza abiens* Ztt.

Силина, Чалая, 1994.

Вн. Болота. Ловушка вылета. VIII.

*Hexomyza schineri* Giraud

Скуфьин, 1978

*Phytomyza populi* Kaltentbach

Скуфьин, 1978

*Liriomyza amoena* Mg.

Скуфьин, 1978

*Phytomyza orobanchia* Kaltentbach

Скуфьин, 1978

##### Семейство Anthomyiidae

*Acyglossa pollinosa* Vill.

Гапонов, 2003a

Богучарский. Яйца откладываются на покровы хозяина *Barbitistes* spp. (*Orthoptera*). VIII.

*Adia* (*Paregle*) *cinerella* Fll.

Гапонов, 2003a.

Повсеместно. Выведен из коровьего и лошадиного помета. VI- IX.

*Anthomyia pluvialis* L.

Гапонов, 2003a.

Воронеж, Вн., ВБГПЗ. Выведен из гниющих растительных остатков. VI-VII.

*Anthomyia rufipes*

Негробов, Шестопалова, 1980.

Воронеж, ботсад ВГУ, на корнях кленов полевого, остролистного, явора, черноклена (larvae). IV-X.

*Botanophila* (*Pegohylemya*) *fugax* Mg.

Гапонов, 2003a.

Воронеж. VI- VII.

*Delia antiqua* Mg.

Руцкий, 1938; Скуфьин, 1978.

*Delia brassicae* Bouche

Скуфьин, 1978.

*Delia cardui* Mg.

Гапонов, 2003a.

Воронеж. Из корней репейника. VIII.

*Delia floralis* Fll.

Руцкий, 1938; Скуфьин, 1978, Гапонов, 2003a.

Повсеместно. Выведен из корней капусты, из редиса, из корней пастушьей сумки *Capsella bursa-pastoris*. Обычен. VII.

*Delia liturata* Mg.

Гапонов, 2003а.

Вн. VII.

*Delia platyura* Mg.

Скуфьин, 1978

*Delia (Leptohylemya) villosa* Schnabl.

Гапонов, 2003а

Воронеж. Выведен из стеблей коостра *Bromus* sp. TX.*Hylemya vagans* Panzer

Гапонов, 1997а, 2003а.

Вн., ВБГПЗ. Выведен из подстилки гнезд *Parus major*, *P. caeruleus*, *Muscicapa striata*, *Phoenicurus phoenicurus*, *Ficedula hypoleuca*, из навоза коровы, кабана, лошади. Обычен. V-VII.*Lasionomma* sp.

Гапонов, 2003а

Вн. Выведен из стеблей василька. VIII.

*Leptohylemya coarctata* Fl.

Скуфьин, 1978

*Mycophaga fungorum* Degeer

Гапонов, 2003а

Вн. Выведен из плодовых тел грибов *Phallus impudicus*, сыроежки. VII.*Pegomyia rubivora* Coq.

Гапонов, 2003а

Вн. Выведен из стеблей малины. Обычен. VI-VII.

## Семейство Anthomyzidae

*Anagnota bicolor* Mg.

Пантелеева, 1992; 1996а, 1997, 1998, 2000, 2001

Бобровский, Кантемировский. Степные склоны. Не часто. VI-VII.

*Anthomyza dissors* Collin

Пантелеева, 1992; 1996а, 1997, 1998, 2000, 2001

Верхнехавский, Новоусманский. Опушки, луга. Выведен из *Libanotis intermedium*, *Bromus inermis*. Обычен. VI, VIII.*Anthomyza gracilis* Fl.

Пантелеева, 1992; 1996а, 1997, 1998, 2000, 2001

Бобровский, Верхнехавский. Опушки, луга. Не часто. VIII.

*Anthomyza sabulosa* Haliday

Пантелеева, 1992; 1996а, 1997, 1998, 2000, 2001

Верхнемамонский, Лискинский. Степные склоны, луга. Обычен. VI-VIII.

*Anthomyza sordidella* Ztt.

Пантелеева, 1992; 1996а, 1997, 1998, 2000, 2001

Бобровский, Богучарский, Верхнемамонский, Кантемировский. Степные склоны, разнотравная степь, луга. Выведен из *Agropyron intermedium*, *A. repans*, *Melica altissima*. Обычен. VI-VIII.*Anthomyza unguolata* L.

Пантелеева, 1992; 1996а, 1997, 1998, 2000, 2001

Богучарский, Павловский. Степи. Не часто. VI-VIII.

## Семейство Asilidae

*Asilus crabronifrons* L.

Скуфьин, 1972; 1978; Пантелеева, 1994, 1996, 1996а, 1997, 2001

Кантемировский. Степи. VI.

*Choerades fuliginosus* Panz.

Скуфьин, 1972; 1978; Пантелеева, 1994, 1996, 1996а, 1997, 2001

Новоусманский. Опушки. VI.

*Choerades ursulus* Lw.

Скуфьин, 1972; 1978; Пантелеева, 1994, 1996, 1996а, 1997, 2001

Новоусманский. Опушки. VI.

*Dasypogon diadema* F.

Скуфьин, 1972; 1978; Пантелеева, 1994, 1996, 1996а, 1997, 2001

Бобровский, Кантемировский, Павловский, Поворинский. Злаковые степи, степные склоны, пойменные луга. Не часто. VI-VII.

*Dioctria cothurnata* Mg.

Скуфьин, 1972; 1978; Пантелеева, 1994, 1996, 1996а, 1997, 2001

Павловский. Злаковые степи. VII.

*Dioctria hyalipennis* F.

Скуфьин, 1972; Пантелеева, 1994, 1996, 1996а, 1997, 2001

Богучарский, Верхнемамонский. Степи. VII-VIII.

*Dioctria linearis* F.

Скуфьин, 1972; Пантелеева, 1997, 2001

Бобровский, Кантемировский. Степи, луга. V-VII.

*Dioctria oelandica* L.

Скуфьин, 1972

Кантемировский. Степи. VI.

*Dioctria rufipes* De Geer

Скуфьин, 1972; Пантелеева, 1997, 2001

Бобровский, Богучарский. Степи, опушки. VII.

*Dysmachus stylifer* Lw.

Скуфьин, 1972; Пантелеева, 1997, 2001

Бобровский, Богучарский, Кантемировский, Павловский. Степи. VII-VIII.

*Holopogon nigripennis* Mg.

Скуфьин, 1972, Пантелеева, 1997, 2001

Бобровский, Верхнемамонский. Степи. VII-VIII.

*Holopogon priscus* Mg.

Скуфьин, 1972; 1977а; 1978; Пантелеева, 1997, 2001

Кантемировский, Павловский. Степи, степные склоны. Редок. VII-VIII.

*Laphria flava* L.

Скуфьин, 1972, 1978; Пантелеева, 1997, 2001

Бобровский, Павловский. Степи, луга. VII-VIII.

*Leptogaster cylindrica* Deg.

Скуфьин, 1972, 1978; Пантелеева, 1992, 1997, 2001  
Кантемировский, Павловский. Степи, степные склоны. VI-VIII.

*Machimus atricapillus* Fll.

Скуфьин, 1972; Пантелеева, 1997  
Бобровский р. Разнотравная степь. VIII.

*Machimus cingulatus* Fll.

Скуфьин, 1972; Пантелеева, 1997  
Кантемировский, Павловский. Степи, степные склоны. VI-VIII.

*Machimus rusticus* Mg.

Скуфьин, 1972  
Бобровский. Разнотравная степь. VIII.

*Neoitamus cyanurus* Lw.

Скуфьин, 1972  
Кантемировский, Бобровский. Степи. VII - VIII.

*Stenopogon nigriventris* Lw.

Скуфьин, 1972; Пантелеева, 1997  
Бобровский, Кантемировский. Степи, степные склоны. VI-VIII.

*Stenopogon sabandus* F.

Скуфьин, 1972; Пантелеева, 1997  
Павловский. Степи. VII - VIII.

**Семейство Asteidae***Asteia concinna* Mg.

Скуфьин, 1978; Гапонов, 1999а; Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1992, 1997, 2001  
Вн., Богучарский, Верхнемамонский, Поворинский. Степи, луга. Обычен. V. VII - VIII.

*Asteia elegantula* Ztt.

Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1992, 1997, 2001  
Новоусманский. Опушки, степные склоны. VII.

**Семейство Atelestidae***Atelestus pulicarius* (Fallen, 1816)

Чалай, 1992; Бережнова, 2002б.  
ВБГПЗ, Вн., Бобровский. Редкий. VI-VII.

**Семейство Bombyliidae***Anastoechus caucasicus* O.-Sacken

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Разворотнев, 1996а

Воронеж, Лискинский. Степи, ботсад. VII-VIII.

*Anastoechus fuevescens* Beck.

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Разворотнев, 1996а

Верхнехавский, Новоусманский. Смешанный лес, болота. VII.

*Anastoechus nigriciratus* Beck.

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Разворотнев, 1996а

Острогожский. Меловые остепненные склоны. VII.

*Anastoechus nitidulus* F.

Скуфьин, 1978.

Воронеж. Опушки. VIII.

*Anastoechus nitidulus* F.

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Разворотнев, 1996а

Воронеж, Новоусманский. Леса, луга. VII-VIII.

*Anthrax anthrax* Schrank

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Разворотнев, 1996а

Воронеж, Новоусманский. Леса. VI-VII.

*Anthrax notennota* L.

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Разворотнев, 1996а

Новоусманский. Леса. VII.

*Anthrax varia* F.

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Разворотнев, 1996а

Воронеж, Новоусманский. Ботсад, леса. VII.

*Bombylius ambustus* Pall.

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Разворотнев, 1996а

Острогожск, Новоусманский. Леса. VII.

*Bombylius ater* Scop.

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Разворотнев, 1996а

Воронеж, Борисоглебск, Калач, Новоусманский, Новохоперский, Петропавловский. Леса. V-VI.

*Bombylius conescens* Mikan

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Разворотнев, 1996а

Верхнемамонский. Степные меловые склоны. VII.

*Bombylius citrinus* Lw.

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Разворотнев, 1996а

Воронеж. Ботсад. V.

*Bombylius discolor* Mikan

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Разворотнев, 1996а

Воронеж, Лискинский. Ботсад, степи. IV-VI.

*Bombylius fimbriatus* Mg.

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Развортнев, 1996а

Калач, Калачский, Новоусманский, Петропавловский. Леса. V.

*Bombylius fulvescens* Wd.

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Развортнев, 1996а

Воронеж, Новоусманский, Петропавловский. Леса, степные меловые склоны. VI-VII.

*Bombylius major* L.

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Развортнев, 1996а

Воронеж, Лискинский. Леса, степные меловые склоны. V-VI.

*Bombylius minor* L.

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Развортнев, 1996а

Воронеж, Новохоперский. Леса. VII-VIII.

*Bombylius medius* L.

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Развортнев, 1996а

Воронеж. Ботсад. IV.

*Bombylius pictus* Panz.

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Развортнев, 1996а

Воронеж. Ботсад. IV.

*Bombylius sticticus* Boisduval

Скуфьин, 1964, 1978.

Воронеж. Ботсад. VI.

*Bombylius undatus* Mikan

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Развортнев, 1996а

Острогожский, Петропавловский. Степи. V-VII.

*Bombylius vulpinus* Wd.

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Развортнев, 1996а

Воронеж, Петропавловский. Ботсад, степные склоны. VI-VII.

*Conophorus virescens* F.

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Развортнев, 1996а

Воронеж, Новоусманский, Новохоперский, Петропавловка. Ботсад, леса. V-VI.

*Cytherea pallasi* Lw.

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Развортнев, 1996а

Воронеж, Верхнемамонский. Степи. VI-VII.

*Dischistus barbula* Lw.

Скуфьин, 1978.

Петропавловка. Степи. V.

*Dischistus minimus* Schrank

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Развортнев, 1996а

Новоусманский. Леса. VI-VII.

*Dischistus nigriceps* Lw.

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Развортнев, 1996а

Воронеж, Новоусманский, Новохоперский, Острогожский. Леса. VI-VII.

*Dischistus unicolor* Lw.

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Развортнев, 1996а

Воронеж, Новоусманский. Леса. VII.

*Echoprosopa minos* Mg.

Скуфьин, 1978.

Воронеж, Новохоперский. Леса. VII-VIII.

*Hemipenthes maurus* L.

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Развортнев, 1996а

Воронеж, Лискинский, Новоусманский. Ботсад, леса, степи. VI-VII.

*Hemipenthes maurus* L.

Скуфьин, 1978; Пантелеева, 1992; Пантелеева, Развортнев, 1996а

Воронеж. Ботсад, леса. V-VIII.

*Hemipenthes morio* L.

Скуфьин, 1978; Пантелеева, Развортнев, 1996а

Воронеж. Ботсад, леса. V-VIII.

*Phthiria pulicaria* Mik.

Скуфьин, 1978; Пантелеева, Развортнев, 1996а

Воронеж. Ботсад, леса. V-VIII.

*Phthiria vagans* Lw.

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Развортнев, 1996а

Верхнемамонский, Петропавловский. Степи. VII.

*Plesiocera europa* Lw.

Скуфьин, 1964, 1978.

Новохоперский. Леса. VII.62.

*Systoechus autumnalis* Pall.

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Развортнев, 1996а

Калач, Новоусманский. Леса. VII-VIII.

*Systoechus stenopterus* Mikan

Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Развортнев, 1996а

- Воронеж, Новоусманский, Новохоперский. Леса. VI-VII.  
*Systoechus gradatus* Wd.  
 Скуфьин, 1978; Пантелеева, 1997; Пантелеева, Развортнев, 1996а  
 Новоусманский. Леса. VII-VIII.  
*Systoechus sulphureus* Mik.  
 Скуфьин, 1964  
 Новоусманский. Леса. VII.  
*Thyridanthrax afer* F.  
 Скуфьин, 1964, 1978, 1979, 1994; Пантелеева, 1992, 1997; Пантелеева, Развортнев, 1996а  
 Воронеж, Лискинский, Новоусманский. Ботсад, леса, степи. VII-VIII.  
*Thyridanthrax fenestratus* Fll.  
 Скуфьин, 1978; Пантелеева, 2001; Пантелеева, Развортнев, 1996а  
 Лискинский. Степи. VII.  
*Villa cinculata* Mg.  
 Скуфьин, 1978; Пантелеева, 1992; Пантелеева, Развортнев, 1996а  
 Воронеж, Верхнее-Мамонский. Ботсад, степной меловой склон. VI-VII.  
*Villa hottentota* L.  
 Пантелеева, 1997, 2001; Пантелеева, Развортнев, 1996а  
 Воронеж, Новохоперский. Ботсад, леса. VII-VIII.

#### Семейство Braulidae

- Braula coeca* Nitsch.  
 Гапонов, 2002; Гапонов, 2003; Гапонов, Сергеев, 2004  
 Богучарский. Ульи. VI.

#### Семейство Calliphoridae

- Bellardia obsoleta* Meigen 1824.  
 Скуфьин, Хицова, 1978; Труфанова, Хицова, 2001  
 Теллермановское лесничество. Личинки паразиты дождевых червей. V-IX  
*Bellardia pandia* Walker 1849  
 Скуфьин, Хицова, 1978; Труфанова, Хицова, 2001  
 Воронеж. На цветках хризантемы. IX.  
*Bellardia stricta* Villeneuve 1926  
 Скуфьин, Хицова, 1978; Труфанова, Хицова, 2001  
 ХГЗ, ВБГПЗ, Воронеж. Не часто. VI-VII  
*Bellardia vulgaris* Robineau-Desvoidy 1830  
 Скуфьин, Хицова, 1978; Труфанова, Хицова, 2001  
 Вн., ХГЗ, Бобровский, Острогжский. Не часто. Личинки - паразиты наземных моллюсков. V-VIII  
*Calliphora subalpina* Ringdal 1931  
 Труфанова, Хицова, 2001  
 Вн. Не часто. V-VII.  
*Calliphora vicina* Robineau-Desvoidy 1830  
 Труфанова, Хицова, 2001

- Вн., ВБГПЗ, ХГЗ, Бобровский, Павловский, Грибановский, Таловский, окр. Воронежа, Павловска, Боброва, пгт. Анна. Сапро-копро-некрофаги. Обычный синантропный вид. III - XI.  
*Calliphora vomitoria* Linnaeus 1758  
 Труфанова, Хицова, 2001  
 Вн., ВБГПЗ, ХГЗ, Бобровский, Павловский, Грибановский, Таловский, окр. Воронежа, Павловска, Боброва, пгт. Анна. Сапро-копро-некрофаги. Обычный синантропный вид. IV - X.  
*Calliphora uralensis* Villeneuve 1922  
 Труфанова, Хицова, 2001  
 Вн., ВБГПЗ, ХГЗ, Бобровский, Павловский, Грибановский, Таловский, окр. г. Воронежа, Павловска, Боброва, пгт. Анна. Сапро-копро-некрофаги. Обычный синантропный вид. III - XI.  
*Cynomya mortuorum* Linnaeus 1761.  
 Труфанова, Хицова, 2001  
 Вн., ВБГПЗ, ХГЗ, Бобровский, Павловский, Грибановский, Таловский, окр. г. Воронежа, Павловска, Боброва, пгт. Анна. Сапро-копро-некрофаги. Обычный синантропный вид. III - XI.  
*Lucilia ampullacea* Villeneuve 1922  
 Скуфьин, Хицова, 1978; Труфанова, Хицова, 2001  
 Вн., окр. Воронежа. Не часто. VIII  
*Lucilia bufonivora* Moniez 1876  
 Труфанова, Хицова, 2001  
 Вн. Личинки - облигатные паразиты амфибий. Не часто. V-IX.  
*Lucilia caesar* Linnaeus 1758  
 Скуфьин, Хицова, 1978; Труфанова, Хицова, 2001  
 Повсеместно. Обычен. Синантропный вид. V-VII  
*Lucilia illustris* Meigen 1826  
 Скуфьин, Хицова, 1978; Труфанова, Хицова, 2001  
 Окр. Воронежа, ВБГПЗ, Грибановский. V-VIII.  
*Lucilia pilosiventris* Kramer 1910  
 Скуфьин, Хицова, 1978; Труфанова, Хицова, 2001  
 Рамонь. Кopro-некрофаги. Редкий. VI  
*Lucilia regalis* Meigen 1826.  
 Труфанова, Хицова, 2001  
 Павловский. Сапро-копрофаги. Редкий. VII.  
*Lucilia richardsi* Collin 1926  
 Скуфьин, Хицова, 1978; Труфанова, Хицова, 2001  
 ВБГПЗ, окр. Воронежа, Павловска, Лискинский, Павловский. Не часто. VII-VIII  
*Lucilia sericata* Meigen 1826  
 Скуфьин, Хицова, 1978; Труфанова, Хицова, 2001  
 Повсеместно. Обычный синантропный вид. V-X  
*Lucilia silvarum* Meigen 1826.  
 Труфанова, Хицова, 2001

Вн., ВБГПЗ, ХГЗ, Воронеж, Павловск, Острогожский. Сапро-копро-некрофаги. Синантропный вид. Обычен. V-VII.

*Melinda gentiles* Robineau-Desvoidy 1830

Скуфьин, Хицова, 1978; Труфанова, Хицова, 2001

Окр. Воронежа, Бобровский. Личинки паразитируют на моллюсках. Не часто. VI-VI

*Phormia regina* Meigen 1826

Скуфьин, Хицова, 1978; Труфанова, Хицова, 2001

Вн., ВБГПЗ, ХГЗ, окр. городов Воронежа, Павловска, Боброва, пгт. Анна, Рамони, Бобровский, Павловский, Грибановский, Таловский. Некрофаги. Обычный синантропный вид. IV-VIII.

*Pollenia amentaria* Scopoli 1763

Труфанова, Хицова, 2001

Вн., ВБГПЗ, ХГЗ, окр. городов Воронежа, Павловска, Боброва, пгт. Анна, Рамони, Бобровский, Павловский, Грибановский, Таловский. Сапро-, копро-, некрофаги. Обычен. III-IX.

*Pollenia atramentaria* Meigen, 1826

Труфанова, Хицова, 2001

ХГЗ, Острогожский. Редкий вид. VII.

*Pollenia dasypoda* Portschinsky 1881

Скуфьин, Хицова, 1978; Труфанова, Хицова, 2001

Вн., Окр. Воронежа. Редок. VIII.

*Pollenia griseomentosa* Jacentkovsky 1944

Труфанова, Хицова, 2001

Бобровский. Редкий вид. VI.

*Pollenia labialis* Robinaeu - Desvoidy 1863

Скуфьин, Хицова, 1978; Труфанова, Хицова, 2001

Вн., Павловский. Личинки сапофаги, имаго копро- и некрофаги. Редкий вид. VI-VIII.

*Pollenia pallida* Rohdendorf

Труфанова, Хицова, 2001

Павловский. На зонтичных. Редкий вид. VI.

*Pollenia rudis* Fabricius 1794

Труфанова, Хицова, 2001

Вн., ВБГПЗ, ХГЗ, окр. городов Воронежа, Павловска, Боброва, пгт. Анна, Рамони, Бобровский, Павловский, Грибановский, Таловский. Сапро-, копро-, некрофаги. Личинки - облигатные паразиты дождевых червей. Обычен. III - IX

*Protocalliphora azurea* Fallen 1817

Скуфьин, Хицова, 1978; Труфанова, Хицова, 2001

ВБГПЗ, ХГЗ, окр. городов Воронежа, Павловска, Боброва, Калача, пгт. Анна, Рамони, Бобровский, Павловский, Грибановский, Таловский. Личинки - облигатные паразиты птиц. Обычный вид. IV-IX.

*Protocalliphora distincta* Grunin 1970

Скуфьин, Хицова, 1978; Труфанова, Хицова, 2001

Таловский. Личинки - облигатные паразиты птиц. Редкий вид. VII

*Protocalliphora peusi* Gregor et Povolny 1959

Скуфьин, Хицова, 1978; Труфанова, Хицова, 2001

Личинки - облигатные паразиты птиц. VII.

*Protophormia terraenovae* Robineau-Desvoidy 1830.

Скуфьин, Хицова, 1978; Труфанова, Хицова, 2001

ВБГПЗ, ХГЗ, окр. городов Воронежа, Павловска, Боброва, пгт. Анна, Рамони, Бобровский, Павловский, Грибановский, Таловский. Личинки - сапро-, копро-некрофаги. Обычный синантропный вид. IV-IX

*Trypocalliphora braueri* Hendel 1901

Скуфьин, Хицова, 1978; Труфанова, Хицова, 2001

Вн., Острогожский. Личинки и пупарии из гнезд птиц (синица, мухоловка-пеструшка, скворец обыкновенный, сорока, вертишейка), тканевые облигатные паразиты птиц. V-VIII.

#### Семейство Camillidae

*Camilla glabra* Fl.

Гапонов, 2000a

Воронеж. Нора *Citellus pygmaeus* (из пупария). VI.

#### Семейство Carnidae

*Carnus hemapterus* Nitzsch.

Гапонов, 1997a, 2000a

Вн. Имаго *C. hemapterus* обнаружены в норах ласточки-береговушки, в гнезде дятла, в скворечнике с гнездом скворца. VI.

#### Семейство Calobatidae

*Calobata cibaria* L.

Пантелеева, 1997; 2000, 2001; Пантелеева, Развортнев, 1996a

Богучарский, Лискинский, Павловский. Степи, степные склоны. VI-VIII.

*Calobata femoralis* Mg.

Пантелеева, 1997; 2000, 2001; Пантелеева, Развортнев, 1996a

Богучарский. Опушки, степи. VI-VII.

*Calobata petronella* L.

Пантелеева, 1997; 2000, 2001; Пантелеева, Развортнев, 1996a

Вн., Бобровский, Новоусманский, Подгоренский. Опушки. Обычен. VI-VIII.

#### Семейство Chamaemyiidae

*Chamaemyia flavicornis* Str.

Пантелеева, 1997; 2000, 2001; Пантелеева, Развортнев, 1996a

Вн., Бобровский, Новоусманский. Опушки, луга. VII-VIII.

*Chamaemyia flavipalpis* Hal.

Скуфьин, 1978; Пантелеева, 1997; 2000, 2001; Пантелеева, Развортнев, 1996a

Вн., Новоусманский. Опушки. VII.

*Chamaemyia junctorum* Fall.

- Танасийчук, 1967.  
ВБГПЗ, Лискинский, Павловский. Степи, степные склоны. VII-VIII (сообщ. Н.Ю. Пантелеевой).  
*Chamaemyia polystigma* Mg.  
Танасийчук, 1967; Пантелеева, 1997; 2000, 2001; Пантелеева, Развортнев, 1996а  
ВБГПЗ, Бобровский. Опушки. VII-VIII.  
*Hendelia* sp. (!)  
Богучарский. Опушки. VII (сообщ. Н.Ю. Пантелеевой).  
*Leucopus argenticollis* Zett.  
Танасийчук, 1967.  
ВБГПЗ: на тростнике в пруду у Охотничьего кордона, на берегу р. Усмань у Ледовского кордона. Личинки нв тлях. VII-VIII. Не менее двух поколений в год.  
*Leucopis atriatas* Tanas. (!)  
Вн., Лискинский. Степные склоны, луга (сообщ. Н.Ю. Пантелеевой).  
*Leucopus atritarsis* Tanas.  
Танасийчук, 1967.  
ВБГПЗ: 507-509 кв. VI-VII. 2-3 поколения в год.  
*Leucopus cinarophaga* Tanas.  
Танасийчук, 1967.  
ВБГПЗ, Медведский кордон. Личинки нв тлях *Cinara*. VIII. Три поколения в год.  
*Leucopis funidilarva* Tanas.  
Танасийчук, 1967; Пантелеева, 1997; 2000, 2001; Пантелеева, Развортнев, 1996а  
ВБГПЗ, Лискинский. Степные склоны. Личинки на тлях. VI-VIII. Не менее двух поколений в год.  
*Leucopis glyphinivora* Tanas.  
Танасийчук, 1967; Пантелеева, 1997; 2000, 2001; Пантелеева, Развортнев, 1996а  
ВБГПЗ, Лискинский, Павловский. Степи, степные склоны. Личинки нв тлях. VII-VIII. 2-3 поколения в год.  
*Leucopis pallidolineata* Tanas. (!)  
Вн., Новоусманский. Опушки. VII.  
*Leucopus rufithorax* Tanas.  
Танасийчук, 1967.  
ВБГПЗ. Личинки нв тлях. 2-3 поколения в год.  
*Leucopus (Leucopomyia) silesiaca* Egg.  
Танасийчук, 1967.  
ВБГПЗ, Пустые оболочки пупариев найдены в овисаках *Pulyinaria betulae* L. на молодых саженцах ивы у с. Пчельники. ? VII. ? Одно поколение в год.  
*Leucopus steinbergi* Tanas.  
Танасийчук, 1967.  
ВБГПЗ, Личинки нв тлях *Thecabius affinis* Kalt. VI.

- Parochthiphila coronata* Lw.  
Танасийчук, 1967.  
ВБГПЗ, личинки на червесах *Pseudococcus aberrans* Goux. Бобровский, Лискинский. Степные склоны. VIII.

#### Семейство Chloropidae

- Aphanotrigonum beschovski* Dely-Drask.  
Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Верхнемамонский, Верхнехавский, Новоусманский, Павловский. Леса, опушки. Нечасто. IV- V.  
*Aphanotrigonum cinctellum* Ztt.  
Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Бобровский, Богучарский, Борисоглебский, Верхнемамонский, Верхнехавский, Новоусманский, Павловский. Луга, степи. Обычен. IV- V.  
*Aphanotrigonum fasciellum* Ztt.  
Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Новоусманский, Павловский. Луга. Нечасто. IV- V.  
*Aphanotrigonum femorellum* Collip  
Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Павловский. Кальцефитный вид. Редок. V- VI.  
*Aphanotrigonum nigripes* Ztt.  
Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Богучарский, Борисоглебский, Верхнехавский, Новоусманский, Павловский. Степи, луга. Обычен. IV- VIII.  
*Aphanotrigonum trilineatum* Mg.  
Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Верхнемамонский, Павловский. Степи. Нечасто. IV- V.  
*Calamoncosis stipae* Nartshuk  
Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Верхнемамонский, Павловский. Степи. Нечасто. VI-VIII.  
*Centorisoma elegantulum* Beck.  
Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Верхнемамонский, Новоусманский. Опушки. Нечасто. VI.  
*Cetema cereris* Flt.  
Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Бобровский, Богучарский, Борисоглебский, Верхнемамонский, Верхнехавский, Новохоперский. Луга. Обычен. VI-VIII.  
*Cetema elongata* Mg.  
Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Бобровский, Богучарский, Верхнемамонский. Луга, степи. Нечасто. VI-VIII.  
*Cetema monticola* Beck.  
Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Рамонский. Луга. Редок. VII.  
*Cetema myopina* Lw.  
Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001



- Бобровский, Петропавловский. Опушки. Нечасто. VI-VIII.  
*Chlorops babosae* Dely-Drask.  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
 Верхнемамонский. Степи. Редок. VIII.  
*Chlorops brevimanus* Lw.  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
 Лискинский, Рамонский. Степи. Редок. VII.  
*Chlorops calceatus* Mg.  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
 Верхнемамонский, Кантемировский, Лискинский. Степи. Нечасто. VII-VIII.  
*Chlorops dasycerus* Lw.  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
 Лискинский. Степи. Редок. VII.  
*Chlorops fasciatus* Mg.  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
 Верхнемамонский, Лискинский, Павловский. Луга, степи. Нечасто. V-VI, VIII.  
*Chlorops figuratus* Ztt.  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
 Вн., Бутурлиновский, Верхнехавский, Новоусманский. Опушки. Нечасто. V-VI.  
*Chlorops frontosus* Mg.  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
 Богучарский, Верхнемамонский. Степи. Редок. V.  
*Chlorops geminatus* Mg.  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
 Вн., Богучарский, Верхнемамонский, Павловский, Подгоренский. Степи. Редок. V.  
*Chlorops gracilis* Mg.  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
 Вн., Верхнемамонский, Кантемировский, Новоусманский. Луга, степи. Нечасто. VI-VIII.  
*Chlorops novaki* Strobl  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
 Вн., Бутурлиновский, Верхнехавский, Новоусманский. Опушки. Обычен. VI-VIII.  
*Chlorops obscurellus* Ztt.  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
 Бобровский, Верхнемамонский, Хохольский. Луга. Нечасто. VII.  
*Chlorops palpatus* Smirnov  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
 Вн., Бобровский, Верхнемамонский, Хохольский. Луга. Редок. VI, IX.  
*Chlorops pannonicus* Strobl  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001

- Богучарский, Верхнемамонский, Павловский, Подгоренский. Степи. Обычен. V.  
*Chlorops planifrons* Lw.  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
 Вн., Бобровский, Верхнемамонский, Хохольский. Луга. Нечасто. VI, IX.  
*Chlorops pumilionis* Bjerk.  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
 Богучарский, Борисоглебский, Верхнемамонский, Верхнехавский, Павловский, Подгоренский, Рамонский, Хохольский. Луга, степи. Многочисленен. V-VIII.  
*Chlorops ringens* Lw.  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
 Вн., Бобровский, Бутурлиновский, Верхнехавский, Новоусманский. Опушки. Обычен. VI-VIII.  
*Chlorops rossicus* Smirnov  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
 Вн., Бобровский, Бутурлиновский, Верхнехавский, Новоусманский. Опушки. Нечасто. VIII-XI.  
*Chlorops scalaris* Mg.  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
 Вн., Бутурлиновский, Верхнехавский, Новоусманский. Опушки. Обычен. V-VI.  
*Chlorops serenus* Lw.  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
 Вн., Бутурлиновский, Верхнехавский, Новоусманский. Опушки. Нечасто. V-VI, VIII-XI.  
*Chlorops speciosus* Mg.  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
 Богучарский, Верхнемамонский, Павловский, Подгоренский. Степи. Редок. VI.  
*Chlorops troglodytes* Ztt.  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
 Верхнемамонский. Степи. Редок. VIII.  
*Chlorops varsoviensis* Wahl.  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
 Бобровский, Верхнемамонский, Хохольский. Луга. Нечасто. V-VII.  
*Conioscinella frontella* Fl.  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
 Бобровский, Павловский. Опушки. Редок. VI-VIII.  
*Conioscinella livida* Nartshuk  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
 Верхнемамонский. Степи. Очень редок. VII.  
*Conioscinella obscuripila* Mg.  
 Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
 Бобровский. Опушки. Редок. VI.

*Conioscinella sordidella* Ztt.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Верхнемамонский, Верхнехавский, Кантемировский. Степи. Нечасто. VII-VIII.

*Cryptonevra diadema* Mg.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Бобровский, Новохоперский, Острогожский. Луга. Нечасто. VII-VIII.

*Cryptonevra flavitarsis* Mg.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Бобровский, Острогожский, Павловский. Луга, степи. Нечасто. VII-VIII.

*Cryptonevra obscuripennis* Lw.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Бобровский, Верхнемамонский, Павловский. Степи. Нечасто. VII-VIII.

*Cryptonevra tarsata* Mg.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Бобровский, Верхнемамонский, Хохольский. Луга. Нечасто. VII.

*Dicraeus agropyri* Nartshuk

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Лискинский. Злаковая степь. Редок. VI.

*Dicraeus fennicus* Duda

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Верхнехавский, Новоусманский. Опушки, луга. Обычен. VI-VIII.

*Dicraeus ingratus* Lw.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Богучарский, Борисоглебский, Верхнемамонский, Верхнехавский, Калачеевский, Новоусманский. Степи, луга. Обычен. VI-VIII.

*Dicraeus nigriventris* Nartshuk

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Верхнемамонский, Кантемировский. Степи. Нечасто. VI-VIII.

*Dicraeus nigropilosus* Beck.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Верхнемамонский, Кантемировский. Степи. Нечасто. VI-VIII.

*Dicraeus raptus* Haliday

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Верхнемамонский, Новоусманский. Луга, степи. Обычен. VI-VIII.

*Dicraeus scibitis* Collin

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Верхнемамонский, Кантемировский. Редок. Степи. VI-VIII.

*Dicraeus tibialis* Mcq.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Повсеместно. Луга, степи. Многочисленен. V-VII.

*Dicraeus vagans* Mg.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Повсеместно. Луга, степи. Многочисленен. V-VII.

*Dicraeus vallis* Collin

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Бобровский, Верхнемамонский, Кантемировский. Степи. Нечасто. V-VII.

*Diploptera messoria* Fll.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Борисоглебский, Верхнемамонский, Новоусманский, Новохоперский. Гигрофильный вид. Нечасто. VI-VIII.

*Elachiptera cornuta* Fll.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Верхнехавский, Новоусманский, Павловский. Леса, опушки. Обычен. IV-VIII.

*Elachiptera diastema* Collin

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Борисоглебский, Верхнехавский, Новоусманский. Леса, опушки. Нечасто. VII.

*Elachiptera tuberculifera* Corti

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Богучарский, Верхнехавский, Новоусманский. Леса, опушки, луга. Обычен. IV-VI.

*Eribolus nanus* Ztt.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Новоусманский. Леса. Очень редок. VI.

*Fiebrigella palposa* Fll.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Новоусманский. Леса. Очень редок. VII.

*Incertella albipalpis* Mg.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Повсеместно. Степи, луга. Обычен. V-IX.

*Incertella antennata* Mg.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Верхнемамонский, Кантемировский. Степи. Нечасто. VI-VIII.

*Hapleginella laevifrons* Lw.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Верхнехавский, Новоусманский. Леса, опушки. Редок. V-VI.

*Lasiosina cinctipes* Mg.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бутурлиновский, Верхнехавский, Новоусманский. Опушки. Обычен. V-VI, VIII-IX.

*Lasiosina tanaitica* Panteleeva

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бутурлиновский, Верхнехавский, Новоусманский. Опушки. Нечасто. V-VI, VIII-IX.

*Melanum laterale* Haliday

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Борисоглебский, Новоусманский, Новохоперский. Гигрофильный вид.  
Нечасто. VI-VIII.

*Meromyza athletica* Fedoseeva

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Бобровский, Верхнемамонский, Калачеевский, Кантемировский,  
Ольховатский. Степи. Обычен. VI-VIII.

*Meromyza facialis* Fedoseeva

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Бобровский, Верхнемамонский. Луга. Редок. VI.

*Meromyza laeta* Mg.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Верхнемамонский, Калачеевский, Кантемировский,  
Ольховатский. Луга, степи. Многочисленен. VI-VIII.

*Meromyza mosquensis* Fedoseeva

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Борисоглебский, Верхнемамонский, Новоусманский. Луга,  
опушки. Обычен. VI-VIII.

*Meromyza nigriseta* Fedoseeva

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Богучарский, Борисоглебский, Верхнемамонский,  
Верхнехавский, Калачеевский, Кантемировский, Ольховатский. Луга, степи.  
Обычен. VI-VIII.

*Meromyza nigriventris* Fedoseeva

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Верхнемамонский, Калачеевский, Кантемировский,  
Ольховатский. Степи. Многочисленен. VI-VIII.

*Meromyza palposa* Fedoseeva

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Бобровский, Верхнемамонский, Кантемировский. Степи. Редок. VII.

*Meromyza pluriseta* Peterfi

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Верхнемамонский, Калачеевский, Кантемировский,  
Ольховатский. Луга, степи, опушки. Обычен. VII-VIII.

*Meromyza pratorum* Mg.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Борисоглебский, Верхнемамонский, Кантемировский.  
Новохоперский. Луга, степи. Обычен. VII-VIII.

*Meromyza rufa* Fedoseeva

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Бобровский, Верхнемамонский, Кантемировский, Ольховатский. Степи.  
Обычен. VI-VIII.

*Meromyza saltatrix* L.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001

Повсеместно. Опушки, степи. Многочисленен. VI-VIII.

*Meromyza smirnovi* Fedoseeva

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Верхнемамонский, Кантемировский, Новоусманский,  
Ольховатский. Луга, степи. Обычен. VI-VIII.

*Meromyza sororcula* Fedoseeva

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Бобровский, Богучарский, Верхнемамонский, Кантемировский. Луга, степи.  
Обычен. VI-VIII.

*Meromyza triangulina* Fedoseeva

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Верхнемамонский, Новоусманский. Опушки, степи.  
Обычен. VI-VIII.

*Meromyza variegata* Mg.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Богучарский, Верхнемамонский, Новохоперский,  
Ольховатский. Опушки, луга, степи. Обычен. VII-VIII.

*Oscinella alopecuri* Mesnil

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Верхнемамонский, Кантемировский, Новоусманский, Павловский.  
Степи, луга. Обычен. V-VIII.

*Oscinella cariciphila* Collin

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Лискинский, Новоусманский. Луга. Нечасто. V-VI.

*Oscinella festucae* Mesnil

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Верхнемамонский, Кантемировский, Новоусманский, Павловский.  
Степи, луга. Обычен. V-VIII.

*Oscinella frit* L.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Борисоглебский, Верхнемамонский, Верхнехавский, Калачский,  
Кантемировский, Новоусманский, Павловский. Степи, луга. Многочисленен.  
V-VIII.

*Oscinella hortensis* Collin

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Верхнемамонский, Верхнехавский, Калачский, Кантемировский,  
Новоусманский. Степи, луга. Обычен. V-VIII.

*Oscinella nigerrima* Mcq.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Верхнемамонский, Верхнехавский, Калачский, Кантемировский. Луга.  
Нечасто. V-VII.

*Oscinella nitidissima* Mg.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Верхнемамонский, Верхнехавский, Калачский, Кантемировский,  
Новоусманский. Степи, луга. Обычен. V-VII.

*Oscinella phlei* Nartshuk

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Верхнемамонский, Кантемировский. Степи. Нечасто. V-VI.

*Oscinella pusilla* Mg.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Борисоглебский, Верхнемамонский, Верхнехавский, Калачский,  
Кантемировский, Новоусманский, Павловский. Степи, луга. Многочислен.  
V-VIII.

*Oscinella smirnovi* Nartshuk

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Верхнемамонский. Степи. Редок. VIII.

*Oscinella trigonella* Duda

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Верхнемамонский, Кантемировский. Степи. Нечасто. VII-VIII.

*Oscinella vastator* Curtis

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Верхнемамонский. Степи. Редок. VII.

*Oscinella ventricosi* Nartshuk

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Бобровский, Павловский. Луга. Нечасто. VI-VIII.

*Osciniomorpha albiseta* Duda

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Верхнемамонский, Кантемировский. Степи. Нечасто. VII-VIII.

*Osciniomorpha arcuata* Nartshuk

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Верхнемамонский. Степи. Очень редок. VII.

*Osciniomorpha minutissima* Strobl

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Верхнемамонский, Верхнехавский, Кантемировский. Степи. Нечасто. VI-  
VIII.

*Osciniomorpha sordidissima* Strobl

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Верхнехавский, Новоусманский. Луга. Нечасто. VI-VIII.

*Polyodaspis ruficornis* Mscq.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Верхнехавский, Новоусманский, Павловский. Луга. Обычен. V-VIII.

*Polyodaspis sulcicollis* Mg.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Верхнехавский, Новоусманский, Павловский. Луга. Обычен. V-IX.

*Pseudopachychaeta approximatonervis* Ztt.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Борисоглебский, Кантемировский, Новоусманский, Новохоперский.  
Гигрофильный вид. Нечасто. VI-VIII.

*Pseudopachychaeta heleocharis* Nartshuk

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001

Новоусманский. Гигрофильный вид. Редок. VII.

*Rhodosiella plumiger* Mg.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Верхнемамонский, Верхнехавский, Новоусманский. Луга,  
опушки. Редок. VII-VIII.

*Rhopalopterum platythorax* Nartshuk

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Новоусманский. Луга. Очень редок. VII.

*Siphonella oscinina* Fll.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Верхнемамонский, Новоусманский, Павловский. Луга,  
опушки. Обычен. VII-IX.

*Siphunculina aenea* Mscq.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Бобровский. Опушки. Очень редок. VI.

*Thaumatomyia elongata* Beck.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Верхнемамонский, Новохоперский. Луга, опушки. Обычен.  
VII-VIII.

*Thaumatomyia hallandica* Andersson

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Богучарский, Верхнемамонский, Новоусманский,  
Новохоперский, Ольховатский. Опушки, луга, степи. Обычен. VI-VIII.

*Thaumatomyia glabra* Mg.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Богучарский, Верхнемамонский, Новохоперский,  
Новоусманский, Ольховатский. Опушки, луга, степи. Обычен. VII-VIII.

*Thaumatomyia notata* Mg.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Богучарский, Борисоглебский, Верхнемамонский,  
Новохоперский. Опушки, луга, степи. Обычен. VI-VIII.

*Thaumatomyia rufa* Mscq.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Бобровский, Богучарский, Верхнемамонский. Луга, опушки. Нечасто. VII-  
VIII.

*Trachisiphonella scutellata* v. Roser

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Вн., Бобровский, Верхнемамонский, Кантемировский, Новоусманский,  
Ольховатский, Павловский. Луга, опушки. Обычен. V-IX.

*Trachysiphonella pygmaea* Mg.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Бобровский, Верхнемамонский. Степи. Нечасто. VI.

*Tricimba cincta* Mg.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001

Вн., Бобровский, Верхнемамонский, Новоусманский, Павловский. Луга, опушки. Обычен. V-IX.

*Tricimba lineella* Fll.

Пантелеева, 1987а; 1987б; 1988а; 1988б, 1992, 1997, 2000, 2001  
Бобровский, Новоусманский. Леса. Нечасто. V-IX.

#### Семейство Clusiidae

*Clusia flava* Mg.

Гапонов, 2000а.

Воронеж. На стволе ивы. V.

*Clusiodes apicalis* Ztt.

Гапонов, 2000а

Вн. VIII.

#### Семейство Conopidae

*Abrachyglossum capitatum* Lw.

Скуфьин, 1964, 1976, 1977а, 1978, 1979

Воронеж, VI.

*Conops ceriaeformis* Mg.

Скуфьин, 1964, 1976, 1977а, 1978, 1979; Пантелеева, Разворотнев, 1996б;  
Пантелеева, 1997, 2001; Гапонов, 1999; Гапонов, Lyskovskaya, 2002; Гапонов,  
Сергеев, 2004

Воронеж, Рамонский. Выведен из *Ammophila sabulosa*. Не часто. VI-VII.

*Conops flavifrons* Mg.

Скуфьин, 1964

Новохоперский. VII.

*Conops flavipes* L.

Скуфьин, 1964, 1976, 1977а, 1978, 1979; Пантелеева, Разворотнев, 1996б;  
Пантелеева, 1997, 2001

Воронеж, Бобровский, Верхнехавский, Новоусманский, Острогожский. Леса,  
луга. V-VIII.

*Conops insignis* Lw.

Скуфьин, 1964, 1976, 1977а, 1978, 1979; Пантелеева, Разворотнев, 1996б;  
Пантелеева, 1997, 2001

Новоусманский, Новохоперский. Опушки, луга. VI-VII.

*Conops quadrifasciatus* Degeer

Гапонов, Сергеев, 2005

Воронеж. Нечасто. VII.

*Dalmannia dorsalis* F.

Скуфьин, 1964, 1978

Верхнехавский. Опушки. V.

*Dalmannia flavescens* Mg.

Скуфьин, 1964, 1978

Верхнехавский. Опушки. V.

*Dalmannia punctata* F.

Скуфьин, 1964, 1978

Верхнехавский. Опушки. V.

*Melanosoma bicolor* Mg.

Скуфьин, 1964, 1976, 1977а, 1978, 1979; Пантелеева, Разворотнев, 1996б;  
Пантелеева, 1997, 2001

Воронеж, Вн., Новоусманский, Рамонский, Таловский. Леса, луга, степи. V-VII.

*Myopa buccata* L.

Скуфьин, 1964, 1976, 1977а, 1978, 1979; Пантелеева, Разворотнев, 1996б;  
Пантелеева, 1997, 2001; Гапонов, 1999; Гапонов, Lyskovskaya, 2002; Гапонов,  
Сергеев, 2004

Воронеж, Вн., Верхнехавский, Калачский. Леса, луга. Выведен из *Vespula* sp.  
V-VI.

*Myopa dorsalis* F.

Скуфьин, 1964, 1976, 1977а, 1978, 1979; Пантелеева, Разворотнев, 1996б;  
Пантелеева, 1997, 2001; Гапонов, 1999; Гапонов, Сергеев, 2004

Воронеж, Вн., Новоусманский, Верхнехавский, Новохоперский, Рамонский,  
Таловский. Леса, луга. Не часто. V-VIII, IX.

*Myopa fasciata* Mg.

Гапонов, Сергеев, 2005

Воронеж. Не часто. VII.

*Myopa morio* Mg.

Скуфьин, 1964

Верхнехавский. Опушки. VI.

*Myopa occulta* Wied.

Скуфьин, 1964

Борисоглебский. Опушки. VII.

*Myopa polystigma* Rond.

Скуфьин, 1964; Гапонов, Сергеев, 2004, 2005

Воронеж, Верхнехавский. Опушки. Не часто. V-VI.

*Myopa testacea* L.

Скуфьин, 1964, 1976, 1977а, 1978, 1979; Пантелеева, Разворотнев, 1996б;  
Пантелеева, 1997, 2001; Гапонов, Сергеев, 2005

Воронеж, Вн., Новоусманский. Леса, луга. Не часто. V-VII.

*Myopa variegata* Mg.

Скуфьин, 1964; Гапонов, Сергеев, 2005

Воронеж, Вн., Верхнемамонский, Кантемировский, Лискинский,  
Новохоперский, Россошанский. Лес. VI, VIII-IX.

*Occemyia atra* F.

Скуфьин, 1964, 1976, 1977а, 1978, 1979; Пантелеева, Разворотнев, 1996б;  
Пантелеева, 1997, 2001

Воронеж, Вн., Бобровский, Кантемировский, Новоусманский. Леса, опушки.  
VI-IX.

*Occemyia distincta* Mg.

Скуфьин, 1964

Верхнехавский. Лес. VI.

*Oscemyia melanopa* Rond.

Скуфьин, 1964

Верхнехавский, Новоусманский. Леса. VII.

*Oscemyia pusilla* Mg.

Скуфьин, 1964

Воронеж, Верхнехавский, Таловский. VI-VII.

*Physocephala chrysorrhoea* Mg.

Скуфьин, 1964

Воронеж, Петропавловский, Семилукский. VI-VII.

*Physocephala pusilla* Mg.

Скуфьин, 1964

Воронеж, Верхнехавский. VII.

*Physocephala nigra* Degeer

Скуфьин, 1964, 1976, 1977a, 1978, 1979; Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001

Воронеж, Новоусманский. Леса, опушки. VI-VII.

*Physocephala rufipes* F.

Скуфьин, 1964, 1978; Гапонов, 1999; Гапонов, Lyskovskaya, 2002; Гапонов, Сергеев, 2004

Вн., Верхнехавский, Новоусманский. Леса. Выведен из *Apis mellifera*, *Bombus* sp. Не часто. VI-VII.*Physocephala vittata* F.

Гапонов, Сергеев, 2005

Воронеж. Не часто. VII.

*Sicus abdeminalis* Kr.

Гапонов, 1999; Гапонов, Lyskovskaya, 2002; Гапонов, Сергеев, 2005

Острогожский, Павловский, Россошанский. Выведен из шмеля рода *Bombus*. VI-VIII.*Sicus ferrugineus* L.

Скуфьин, 1964

Верхнехавский. Леса. VIII.

*Thecophora atra* F.

Скуфьин, 1964, 1976, 1977a, 1978, 1979; Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001; Гапонов, Сергеев, 2004

Воронеж, Вн., Новоусманский. Леса, луга. VII-VIII.

*Thecophora distincta* Wd.

Скуфьин, 1964, 1976, 1977a, 1978, 1979; Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Новоусманский. Опушки. VI-VII.

*Thecophora pusilla* Mg.

Гапонов, 1999; Гапонов, Сергеев, 2004

Лискинский, Острогожский. Не часто. VII.

*Zodion cinereum* F.

Скуфьин, 1964; Гапонов, 1999; Гапонов, Сергеев, 2004, 2005

Вн., ВБГПЗ. Выведен из *Halictus* sp. VI, VIII-IX.*Zodion erythrurum* Rd.

Гапонов, Сергеев, 2005

Воронеж. Нечасто. VI.

*Zodion notatum* Mg.

Скуфьин, 1964, 1976, 1977a, 1978, 1979; Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001

Вн., Новоусманский. Леса. VII.

## Семейство Dolichopodidae

*Argyra argyria* (Meigen, 1824)

Негробов, 1972

*Argyra diaphana* (Fabricius, 1775)

Негробов, 1963, 1967

Вн. Леса. V-VI.

*Argyra elongata* (Zetterstedt, 1843)

Негробов, 1967, 1972

Вн. Леса. VI.

*Argyra grata* Loew, 1857

Негробов, 1972

*Argyra leucocephala* (Meigen, 1824)

Негробов, 1963, 1965, 1967

Вн. Берег реки. VIII.

*Argyra magnicornis* (Zetterstedt, 1838)

Негробов, 1963, 1967

ВБГПЗ, Вн. V-VI.

*Asyndetus latifrons* Loew

Негробов, 1963, 1968, 1972

Вн., Новоусманский. Берег реки. VI-VIII.

*Bathycranium bicolorillum* (Zetterstedt, 1843)

Негробов, 1963, 1965, 1972

Воронеж, Бобровский. Леса. VIII-IX.

*Campsicnemus curvipes* (Fallen, 1823)

Негробов, 1963, 1965

Воронеж, Вн. Берег реки. VI, VIII.

*Campsicnemus filipes* Loew, 1859

Негробов, 1965, 1965, 1967

Семилукский, Павловский. Луга. VI, VIII.

*Campsicnemus lumbatus* Loew, 1857

Негробов, 1963; Негробов, 1967.

Воронеж. Берег реки. VIII, X.

*Campsicnemus marginatus* Loew, 1857

Негробов, 1965, 1972

*Campsicnemus pectinulatus* Loew, 1864

Негробов, 1963, 1967

Воронеж. Берег реки. VI, VIII, IX.

- Campsicnemus pusillus* (Meigen, 1824)  
 Негроров, 1963, 1965, 1967  
 Воронеж. VIII, X.
- Campsicnemus scambus* (Fallen, 1823)  
 Негроров, 1963, 1965, 1967  
 Вн., Бобровский. Берег реки. VIII-IX.
- Chrysotimus molliculus* (Fallen, 1823)  
 Негроров, 1963, 1965, 1967  
 Воронеж, Вн. Опушки, берег сфагновых болот. VIII.
- Chrysotus cilipes* Meigen, 1824  
 Негроров, 1991
- Chrysotus cupreus* Macquart, 1828  
 Негроров, 1972
- Chrysotus femoratus* Zetterstedt  
 Негроров, 1963, 1967  
 ВБГПЗ, Вн., Бобровский. На листьях кустарников и траве. VII-IX.
- Chrysotus gramineus* (Fallen, 1823)  
 Негроров, 1963, 1965, 1967  
 Воронеж, ВБГПЗ. На листьях кустарников и траве. VI-VIII.
- Chrysotus laesus* (Wiedemann, 1817)  
 Негроров, 1963, 1965, 1967  
 Воронеж, ВБГПЗ. На листьях кустарников и траве. V-VI, VIII-IX.
- Chrysotus neglectus* (Wiedemann, 1817)  
 Негроров, 1967  
 ВБГПЗ. VII.
- Chrysotus pulchellus* Kowarz, 1874  
 Негроров, 1967  
 ВБГПЗ, Вн. V-VI.
- Chrysotus suavis* Loew, 1857  
 Негроров, 1965, 1967  
 ВБГПЗ. VII-VIII.
- Diaphorus hoffmanseggii* Meigen, 1830  
 Негроров, 1965, 1967  
 ВБГПЗ. VIII.
- Diaphorus oculatus* (Fallen, 1823)  
 Негроров, 1972
- Dolichophorus kerteszi* Lichtwardt, 1902  
 Негроров, 1991
- Dolichopus acuticornis* Wiedemann, 1817  
 Негроров, 1967, 1979  
 ВБГПЗ. V, VIII.
- Dolichopus apicalis* Zetterstedt, 1949  
 Негроров, 1967; Негроров, Голубцов, 1992  
 Вн. Берег лесного озера. Имаго: V, личинки в почве: III.

- Dolichopus arbustorum* Stannius, 1831  
 Негроров, 1972, 1979
- Dolichopus atripes* Meigen, 1824  
 Негроров, 1979
- Dolichopus brevipes* Meigen, 1824  
 Негроров, 1963, 1967, 1979  
 Воронеж, ХГЗ. На водной растительности. VI.
- Dolichopus cilifemoratus* Macquart, 1827  
 Негроров, 1963, 1972, 1979  
 Воронеж, VII-VIII.
- Dolichopus claviger* Stannius, 1831  
 Негроров, 1972, 1979  
 Шиловский лес.
- Dolichopus excisus* Loew, 1859  
 Негроров, 1963, 1972, 1979  
 Воронеж, Шиловский лес. X.
- Dolichopus flavipes* Stannius, 1831  
 Негроров, 1963, 1972, 1979  
 Рамонский. V.
- Dolichopus latelimatus* Meigen, 1827  
 Негроров, 1963, 1965, 1967, 1972, 1979; Негроров, Голубцов, 1992  
 Вн., ВБГПЗ. Имаго: луга, привольные биотопы. V-X; личинки в почв. сосновых посадках. III.
- Dolichopus lepidus* Staeger, 1842  
 Негроров, 1967, 1979  
 Вн. V.
- Dolichopus linearis* Meigen, 1824  
 Негроров, 1963, 1965, 1967, 1979  
 ВБГПЗ. VI.
- Dolichopus lineaticornis* Zetterstedt, 1843  
 Негроров, 1972, 1979
- Dolichopus longicornis* Stannius, 1831  
 Негроров, 1963, 1967  
 Воронеж, ВБГПЗ. VI-VII.
- Dolichopus longitarsis* Stannius, 1831  
 Негроров, 1967  
 Вн., ВБГПЗ. V, VII.
- Dolichopus meigeni* Loew, 1857  
 Негроров, 1979
- Dolichopus migrans* Zetterstedt, 1843  
 Негроров, 1963, 1965, 1967, 1979  
 Воронеж, Вн., ВБГПЗ, ГГ. Леса. V-VII.
- Dolichopus nigripes* Fallen, 1823  
 Негроров, 1972, 1977, 1979  
 ВБГПЗ. Леса. Редок. VII.

- Dolichopus nitidus* Fallen, 1823  
 Негроров, 1963, 1965, 1967  
 Воронеж, Вн., Леса. На травянистой растительности. VI-X.  
*Dolichopus noratus* Stannius, 1842  
 Негроров, 1967, 1979  
 ВБГПЗ. VI.  
*Dolichopus nubilus* Meigen, 1824  
 Негроров, 1972, 1979  
*Dolichopus pennatus* Meigen, 1824  
 Негроров, 1963, 1967, 1979  
 Воронеж, ВБГПЗ. VI.  
*Dolichopus picipes* Meigen, 1824  
 Негроров, 1967, 1972, 1979  
 Вн. V.  
*Dolichopus plantaris* Fallen, 1823  
 Негроров, 1967, 1979  
 Вн., ВБГПЗ. V.  
*Dolichopus plumipes* (Scopoli, 1763)  
 Негроров, 1963, 1965, 1967, 1968  
 Воронеж, Вн., ВБГПЗ, Рамонский. Леса. На травянистой растительности. IV-IX.  
*Dolichopus plumitarsis* Fallen, 1823  
 Негроров, 1963, 1967, 1979  
 Вн., ВБГПЗ. Леса. V-VI.  
*Dolichopus popularis* Wiedemann, 1817  
 Негроров, 1963, 1967, 1979  
 Вн., ВБГПЗ. Леса. V-VI.  
*Dolichopus pseudocilifemoratus* Stackelberg, 1933  
 Негроров, 1963, 1967  
 Воронеж, Вн., ВБГПЗ, Бобровский. Леса. VI-IX.  
*Dolichopus rupestris* Haliday, 1833  
 Негроров, 1963, 1972, 1979  
 Воронеж. Леса. Редок. VII.  
*Dolichopus signatus* Meigen, 1824  
 Негроров, 1972  
*Dolichopus signifer* Haliday, 1831  
 Негроров, 1965, 1965, 1972, 1979  
 Воронеж. VII.  
*Dolichopus simplex* Meigen, 1824  
 Негроров, 1963  
 Воронеж. Леса, луга. VI-VIII.  
*Dolichopus trivialis* Haliday, 1832  
 Негроров, 1979  
*Dolichopus unguatus* (Linnaeus, 1758)  
 Негроров, 1963, 1965, 1967

- Вн., ВБГПЗ. Леса. V-VII.  
*Dolichopus urbanus* Meigen, 1824  
 Негроров, 1972, 1979  
*Dolichopus wahlbergi* Zetterstedt, 1843  
 Негроров, 1972, 1979  
*Dolichopus zernyi* Parent, 1927  
 Негроров, 1965, 1972, 1979  
*Hercostomus aerosus* (Fallen, 1823)  
 Негроров, 1963, 1965, 1967, 1979  
 Вн., ВБГПЗ. Леса. Берег сфагнового болота, лесного озера, на ольхе. V-VI, VIII.  
*Hercostomus angustifrons* (Staeger, 1842)  
 Негроров, 1965, 1967, 1979  
 Вн. V-VIII.  
*Hercostomus assimilis* (Staeger, 1842)  
 Чалая, Негроров, 1989  
 Вн., ВБГПЗ.  
*Hercostomus brevicornis* (Staeger, 1842)  
 Негроров, 1963, 1967, 1979  
 Воронеж, Вн. На водной растительности. V-VI.  
*Hercostomus celer* (Meigen, 1824)  
 Негроров, 1965, 1967, 1979  
 Вн. V.  
*Hercostomus chalybeus* (Wiedemann, 1817)  
 Негроров, 1972, 1979  
*Hercostomus chrysozygos* (Wiedemann, 1817)  
 Негроров, 1963, 1965, 1967, 1979  
 Вн., ВБГПЗ. Леса. V, VIII.  
*Hercostomus convergens* (Loew, 1857)  
 Негроров, 1963, 1965, 1965a, 1972, 1979  
 Бобровский, Аннинский, Павловский. VIII-IX.  
*Hercostomus fulvicaudis* (Walker, 1851)  
 Негроров, 1972, 1979  
*Hercostomus metallicus* (Stannius, 1831)  
 Негроров, 1967, 1979  
 Вн., ВБГПЗ. V-VI.  
*Hercostomus nanus* (Macquart, 1827)  
 Чалая, Негроров, 1989  
 Вн.  
*Hercostomus nigriplantis* (Stannius, 1831)  
 Негроров, 1963, 1967, 1979  
 ВБГПЗ. VIII.  
*Hercostomus rusticus* (Meigen, 1824)  
 Негроров, 1963, 1965, 1967, 1979  
 Воронеж, ВБГПЗ. Леса. VI-IX.



- Hydrophorus balticus* (Meigen, 1824)  
 Негроров, 1963, 1965, 1967  
 Воронеж, ВБГПЗ. Берега пойменных озер. На травянистой растительности. VII-X.
- Hydrophorus bipunctatus* (Lehmann, 1822)  
 Негроров, 1963, 1967, 1975  
 Воронеж, ВБГПЗ. На водной растительности. VIII-X.
- Hydrophorus brunnicosus* Loew, 1857  
 Негроров, 1963, 1967, 1975  
 Воронеж. Леса. На песке у воды. VIII-X.
- Hydrophorus callostomus* Loew, 1857  
 Негроров, 1975
- Hydrophorus litoreus* Fallen, 1823  
 Негроров, 1963, 1965, 1967, 1975  
 Повсюду. На поверхности водоемов. IV-X.
- Hydrophorus praecox* (Lehmann, 1822)  
 Негроров, 1963, 1965, 1967  
 Повсюду. На лужах, нередко в населенных пунктах. -V-VIII.
- Hydrophorus viridis* (Meigen, 1824)  
 Негроров, 1963, 1965, 1972, 1975  
 Воронеж, ГТ. На песке у воды. VI, X.
- Hypophyllus crinipes* (Staeger, 1842)  
 Негроров, 1965, 1972, 1979  
 ХГЗ. VII.
- Medetera abstrusa* Thunberg, 1955  
 Негроров, 1971, 1979  
 ВБГПЗ. VII.
- Medetera ambigua* (Zetterstedt, 1843)  
 Негроров, 1965, 1967; Negrobov, 1972; Негроров, 1979  
 ВБГПЗ. VII.
- Medetera bilineata* Frey, 1915  
 Негроров, 1963, 1967; Negrobov, 1972; Негроров, 1979  
 ВБГПЗ. На сосне. V-VII.
- Medetera bispinosa* Negrobov, 1967  
 Негроров, 1967; Negrobov, 1972; Негроров, 1972, 1979  
 Борисоглебский. Теллермановская роща. В ходах короедов на ильме. Имаго: IX; личинка - IX.
- Medetera borealis* Thunberg, 1955  
 Negrobov, 1972; Негроров, 1979
- Medetera diadema* (Linnaeus, 1767)  
 Негроров, 1963, 1965, 1967  
 Воронеж, ВБГПЗ, Бобровский. Леса. На столбах, на заборах. Многочислен. VII-X.
- Medetera fasciata* Frey, 1915  
 Негроров, 1979

- Medetera feminina* Negrobov, 1967  
 Негроров, 1967; Negrobov, 1972; Негроров, 1972а, 1979  
 Борисоглебск, Новохоперский. Леса. На стволе тополя. VII, IX.
- Medetera infumata* Zetterstedt, 1857  
 Негроров, 1965, 1979
- Medetera jacula* (Fallen, 1823)  
 Негроров, 1963, 1965, 1967  
 Повсюду. На дубе, тополе, березе, осине, на столбах. IV-IX.
- Medetera longicauda* Becker, 1917  
 Негроров, 1971, 1972; Negrobov, 1974  
 Новохоперский. Леса. На стволе осины. VI.
- Medetera lorea* Negrobov, 1967  
 Негроров, 1967; Negrobov, 1974; Негроров, 1979  
 ВБГПЗ. VII.
- Medetera meridionalis* Negrobov, 1967  
 Негроров, 1967, 1972, 1979  
 Воронеж, Верхний Мамон, Калач, Новохоперский, Острогожский, Павловский, Петропавловский. Леса, берега рек. VII-IX.
- Medetera micacea* Loew, 1857  
 Негроров, 1965, 1967, 1979  
 ВБГПЗ. VII, IX.
- Medetera mixta* Negrobov, 1967  
 Негроров, 1967, 1972; Negrobov, 1974; Негроров, 1979  
 ВБГПЗ. Леса. VIII.
- Medetera obscura* (Zetterstedt, 1838)  
 Негроров, 1972; Негроров, 1979
- Medetera pallipes* (Zetterstedt, 1843)  
 Негроров, 1963, 1967, 1979  
 ВБГПЗ. Леса. На столбах. VII.
- Medetera parenti* Stackelberg, 1925  
 Негроров, 1967, 1979  
 Новохоперск. VII.
- Medetera petrophiloides* Parent, 1925  
 Негроров, 1965, 1972, 1979  
 Бобровский, Острогожский. Леса. VI, VIII.
- Medetera pinicola* Kowarz, 1877  
 Негроров, 1963, 1979  
 Борисоглебский. Леса. Личинки, IX
- Medetera plumbella* Meigen, 1824  
 Негроров, 1963, 1967, 1979  
 Повсюду. ВБГПЗ. VI-VIII.
- Medetera pseudoapicalis* Thunberg, 1955  
 Негроров, 1972, 1979
- Medetera relicta* Negrobov, 1967  
 Негроров, 1972, 1979

- Medetera signaticornis* Loew, 1857  
 Негроров, 1963, 1965, 1979  
 Личинки в ходах короедов. VII.  
*Medetera stackelbergiana* Negrobov, 1967  
 Негроров, 1967, 1979  
 Новохоперский. Леса, поймы рек. На 1 стволе осины, сухом стволе тополя. VI, VIII.  
*Medetera striata* Parent, 1927  
 Негроров, 1971, 1972, 1979  
*Medetera tenuicauda* Loew, 1857  
 Негроров, 1971, 1972, 1979  
*Nematoproctus distendens* (Meigen, 1824)  
 Штапельберг, Негроров, 1976  
 ВБГПЗ. Леса. V-VI.  
*Nematoproctus longifilus* Loew, 1857  
 Штапельберг, Негроров, 1976  
 ХГЗ. VI-VII.  
*Neurigona pallida* (Fallen, 1823)  
 Негроров, 1972  
*Neurigona quadrifasciata* (Fabricius, 1781)  
 Негроров, 1963, 1965, 1967; Негроров, Голубцов, 1992  
 Вн., ВБГПЗ. Леса. Имаго: VI-VII. Личинки: V.  
*Poecilobothrus comitalis* (Kowarz, 1867)  
 Негроров, 1965, 1972, 1979  
*Poecilobothrus fumipennis* (Stannius, 1831)  
 Негроров, 1979  
*Poecilobothrus infuscatus*, (Stannius, 1831)  
 Негроров, 1991  
*Poecilobothrus nobilitatus* (Linnaeus, 1767)  
 Негроров, 1979  
*Poecilobothrus regalis* (Meigen, 1824)  
 Негроров, 1965, 1972  
*Rhaphium antennata* (Carlter, 1835)  
 Негроров, 1972; Негроров, Голубцов, 2003  
 Вн. Леса. Берег лесного озера. Известен по личиночной стадии.  
*Rhaphium auctum* Loew, 1857  
 Негроров, Голубцов, 2003  
 Воронеж. Родник. Известен по личиночным шкуркам.  
*Rhaphium caliginosum* Meigen, 1824  
 Негроров, 1972  
*Rhaphium communis* (Meigen, 1824)  
 Негроров, 1972  
*Rhaphium crassipes* (Meigen, 1824)  
 Негроров, 1991  
*Rhaphium discigera* Stenhammer, 1850

- Негроров, 1965  
*Rhaphium elegantulum* (Meigen, 1824)  
 Негроров, 1972; Негроров, Голубцов, 1992, 2003  
 Вн. Берег лесного озера. Личинки, III.  
*Rhaphium laticorne* (Fallen, 1823)  
 Негроров, 1963, 1965, 1967  
 Вн. Имаго: V, IX. Личинки в заиленных песках: VIII-IX.  
*Rhaphium lehri* Negrobov, 1977  
 Негроров, Шамшев, 1982  
 Эртыльский. V.  
*Rhaphium micans* (Meigen, 1824)  
 Негроров, 1963, 1967  
 Воронеж, ВБГПЗ. Леса. VI-VII.  
*Rhaphium monotrichum* Loew, 1850  
 Негроров, 1967  
 Вн. V.  
*Rhaphium nasutum*, (Fallen, 1823)  
 Негроров, 1963, 1972  
 Вн. Луга. VI.  
*Rhaphium pectinatum* (Loew, 1859)  
 Негроров, 1965, 1965, 1972  
 Павловский. VIII.  
*Rhaphium penicillatum* Loew, 1850  
 Негроров, 1972; Негроров, Голубцов, 2003  
 Вн. Прибрежные биотопы лесного озера. I личинная шкурка.  
*Rhaphium praerosum* Loew, 1850  
 Негроров, 1972  
*Rhaphium suave* (Loew, 1859)  
 Негроров, 1972  
*Rhaphium subnudipes* Zetterstedt, 1859  
 Негроров, 1963, 1965, 1967  
 Вн., ВБГПЗ. Редок. V.  
*Rhaphium zetterstedti* (Parent, 1925)  
 Негроров, 1972; Негроров, Голубцов, 2003  
 Воронеж. Берег родника. I личинная шкурка.  
*Scellus obuchovae* Stackelberg, 1951  
 Негроров, 1963, 1965  
 Воронеж. Луга. VI.  
*Sciapus albifrons* (Meigen, 1830)  
 Негроров, 1965, 1972  
*Sciapus gracilipes* Loew, 1871  
 Негроров, 1965, 1972  
 Воронеж. VI.  
*Sciapus longulus* (Fallen, 1823)  
 Негроров, 1963, 1972

- Воронеж. Луга. На приводной растительности.  
*Sciarus platypterus* (Fabricius, 1805)  
 Негроров, 1965, 1967  
 Новоусманский. VI.  
*Sciarus wiedemanni* (Fallen, 1823)  
 Негроров, 1963, 1965, 1967  
 Воронеж, ВБГПЗ. На листьях деревьев, на свет в помещениях. V.  
*Syntopus annulipes* (Meigen, 1824)  
 Негроров, 1963, 1972  
 Воронеж. На траве. VIII.  
*Syntormon metathesis* (Loew, 1850)  
 Негроров, 1963, 1972  
 Бобровский. Леса. На травянистой растительности. IX.  
*Syntormon monilis* (Walker, 1851)  
 Негроров, 1991  
*Syntormon pallipes* (Fabricius, 1744)  
 Негроров, 1963; Негроров, 1967  
 Вн. Луга. V, VIII.  
*Syntormon rufipes* (Meigen, 1824)  
 Негроров, 1963; Негроров, 1965; Негроров, 1972  
 Воронеж. Луга. IX.  
*Systemus pallipes* (von Roser, 1840)  
 Негроров, 1965; Негроров, 1972  
 На вытекающем из стволов соке.  
*Tachytrechus hamatus* Loew, 1871  
 Негроров, 1972, 1979  
*Tachytrechus repicola* Loew, 1857  
 Негроров, 1963; Негроров, 1965; Негроров, 1967; Негроров, 1979  
 Повсюду. Луга, прибрежные биотопы. VI-IX.  
*Teuchophorus monocanthus* Loew, 1859  
 Негроров, 1972  
*Thrypticus bellus* Loew, 1869  
 Негроров, 1963, 1979  
 VI-VIII.  
*Thrypticus laetus* Verrall, 1912  
 Негроров, 1972, 1979  
*Thrypticus nigricauda* Wood, 1913  
 Негроров, 1963, 1979  
 Редок.  
*Thrypticus pollinosus* Verrall, 1912  
 Негроров, 1963, 1979  
 Воронеж. Обычен. VI.  
*Xanthochlorus tenellus* (Wiedemann, 1817)  
 Негроров, 1963, 1965, 1967.

Вн., ВБГПЗ. Леса. На листьях папоротника, ландыша. Ловушки Барбера. VII-IX.

#### Семейство Drosophilidae

- Drosophila cameraria* Haliday  
 Скуфьин, 1978; Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1997  
 Воронеж, Вн., Новоусманский. Опушки, на окнах помещений. III, V- VI.  
*Drosophila funebris* F.  
 Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1997  
 Новоусманский. Опушки. VI.  
*Drosophila hysterio* Mg.  
 Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1997  
 Богучарский. Степи. VI-VII.  
*Drosophila limbata* Roser.  
 Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1997  
 Воронеж, Верхнехавский. Опушки. VI.  
*Drosophila melanogaster* Mg.  
 Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1997  
 Воронеж, Верхнехавский. На окнах помещений. III, VIII-IX.  
*Drosophila phalerata* Mg.  
 Скуфьин, 1978; Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1997  
 Бобровский, Богучарский, Верхнемамонский. Степные склоны, степи. VI-VIII.  
*Drosophila rufifrons* Lw.  
 Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1997  
 Новоусманский. Опушки. VI.  
*Gitona distigma* Mg.  
 Скуфьин, 1978; Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1997  
 Повсеместно. Эврибионт, синантроп. III-IX.  
*Phortica variegata* Fl.  
 Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1997  
 Новоусманский, Острогожский. Леса, опушки. VI-VIII.  
*Scaptomyza consimilis* Hask.  
 Скуфьин, 1978; Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1997  
 Новоусманский. Опушки. VI-VII.  
*Scaptomyza graminum* Fl.  
 Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1997  
 Воронеж, Верхнемамонский, Нижнедевицкий, Острогожский, Павловский.  
 Опушки, степные склоны, степи, на окнах помещений. III-IX.  
*Scaptomyza griseola* Ztt.  
 Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1997  
 Бобровский, Кантемировский. Степные склоны, луга. VI-VIII.  
*Scaptomyza flaveola* Mg.  
 Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1997  
 Новоусманский. Опушки. VI-VII.

*Scaptomyza pallida* Ztt.

Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1997  
Бобровский, Кантемировский. Опушки, степные склоны. VI-VIII.

*Scaptomyza unipunctata* Ztt.

Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1997  
Новоусманский. Опушки. VI-VII.

## Семейство Empididae

*Chelifera precatoria* Fall.

Бережнова, 2002б.  
Вн. Редкий. Прибрежные биотопы. VI.

*Chelipoda albiseta* Zett.

Бережнова, 2002б.  
Вн. Редкий. Прибрежные биотопы. VII.

*Clinocera stagnalis* Hal.

Бережнова, 2002б.  
Воронеж. Редкий. Прибрежные биотопы. VIII.

*Dolichocephala irrorata* Fall.

Чалая, 1994; Бережнова, 2002б.  
Вн., Бобровский, Нижнедевицкий, Рамонский, Воронеж. Прибрежные биотопы. V-VIII.

*Empis acinerea* Chvála

Бережнова, 2002б.  
Вн., ХГЗ. Редкий. Леса. V.

*Empis anfractuosa* Mik

Чалая, 1992; Бережнова, 2002б.  
Вн., ХГЗ, Бобровский, Лискинский, Рамонский, Таловский. Обычен. Луга, степи. V-VI.

*Empis bicuspidata* Coll.

Чалая, 1992; Бережнова, 2002б.  
Вн., Богучарский, Воронеж. Луга, степи. V-VI.

*Empis caudatula* Lw.

Бережнова, 2002б.  
Вн., Верхнехавский, Воронеж. Прибрежные биотопы. V-VI.

*Empis chioptera* Mg.

Бережнова, 2002б.  
Таловский. Опушки. V.

*Empis dasypsecta* Lw.

Бережнова, 2002б.  
Воронеж. Ботанический сад. Редкий. VI.

*Empis decora* Mg.

Бережнова, 2002б.  
Воронеж, Таловский. Опушки, роение. V-VII.

*Empis depilis* Lw.

Бережнова, 2002б.

Богучарский, Таловский. Луга, степи. V.

*Empis dispar* Scholz

Чалая, 1992; Бережнова, 2002б.

Вн., Бобровский. Опушки. VI.

*Empis eumera* Lw.

Бережнова, 2002б.

Вн., ХГЗ, Рамонский, Таловский. Луга, степи. V.

*Empis eversmanni* Lw.

Бережнова, 2002б.

Воронеж, Павловский. Луга, степи. V-VI.

*Empis fallax* Egger

Бережнова, 2002б.

Таловский. Степи. V.

*Empis impennis* Strobl

Бережнова, 2002б.

Воронеж. Парк. VI-VII.

*Empis livida* L.

Чалая, 1992; Бережнова, 2002б.

Вн., Бобровский, Новохоперский, Таловский, Эртильский, Воронеж. Обычен. Луга, степи. VI-VIII.

*Empis nigripes* F.

Чалая, 1992; Бережнова, 2002б.

ВБГПЗ, ХГЗ, Вн., Бобровский, Богучарский, Верхнехавский, Лискинский, Нижнедевицкий, Павловский, Рамонский, Таловский. Обычен. Прибрежные биотопы, луга. V-VI.

*Empis opaca* Mg.

Чалая, 1992; Бережнова, 2002б.

Вн. Луга. V.

*Empis pinnipes* L.

Чалая, 1992; Бережнова, 2002б.

ВБГПЗ, Вн., Бобровский, Павловский, Рамонский, Таловский, Воронеж. Леса, болота. V-VII.

*Empis prodromus* Lw.

Чалая, 1992; Бережнова, 2002б.

ВБГПЗ, Вн., Богучарский, Верхнехавский, Воронеж. Леса. V-VI.

*Empis pusio* Egger

Бережнова, 2002б.

Воронеж. Парк. VI-VII.

*Empis rufiventris* Mg.

Бережнова, 2002б.

Воронеж. Леса. V.

*Empis stercorea* L.

Чалая, 1992; Бережнова, 2002б.

Вн., Новохоперский, Рамонский, Воронеж. Леса. V-VII.

*Empis tessellata* F.

Чалай, 1992; Бережнова, 20026.

Вн., Богучарский. Луга, опушки. V-VI.

*Empis trigramma* Wd. in Mg.

Чалай, 1992; Бережнова, 20026.

ХГЗ, Вн., Лискинский, Подгоренский, Рамонский, Таловский, Воронеж.

Обычен. Эвритоп. V-VI.

*Hemerodromia raptoria* Mg.

Силина, Чалай, 1996; Бережнова, 20026.

Вн., Бобровский, Лискинский, Новохоперский, Павловский, Рамонский, Эртильский.

Прибрежные биотопы. V-VIII.

*Hilara albitarsis* von Roser

Бережнова, 20026.

Вн. Редкий. Прибрежные биотопы. V.

*Hilara biseta* Coll.

Силина, Чалай, 1996; Бережнова, 20026.

Вн. Прибрежные биотопы. VII.

*Hilara cingulata* Dahlbom

Чалай, 1992; Бережнова, 20026.

ВБГПЗ. Прибрежные биотопы VI.

*Hilara clypeata* Mg.

Бережнова, 20026.

Вн., Бобровский. Обычен. Прибрежные биотопы. V-VIII.

*Hilara cornicula* Lw.

Бережнова, 20026.

Воронеж. Прибрежные биотопы. VI.

*Hilara curtisi* Coll.

Бережнова, 20026.

Лискинский, Таловский. Прибрежные биотопы. V.

*Hilara discoidalis* Lund.

Бережнова, 20026.

ВБГПЗ, Богучарский, Рамонский. Прибрежные биотопы. V-VI.

*Hilara gallica* Mg.

Бережнова, 20026.

ХГЗ, Вн., Таловский, Воронеж. Гигромезофил. V-VIII.

*Hilara griseifrons* Coll.

Бережнова, 20026.

ВБГПЗ. Леса. VII.

*Hilara interstincta* Fall.

Силина, Чалай, 1996; Бережнова, 20026.

Вн. Прибрежные биотопы. V.

*Hilara litorea* Fall.

Бережнова, 20026.

Вн., Воронеж. Обычен. Леса, болота. VIII-IX.

*Hilara lurida* Fall.

Силина, Чалай, 1996; Бережнова, 20026.

ВБГПЗ, Вн., Бобровский. Прибрежные биотопы. VI.

*Hilara magica* Mik

Чалай, Цуриков, 1996; Бережнова, 20026.

Вн., Воронеж. Прибрежные биотопы. V-IX.

*Hilara monedula* Coll.

Чалай, 1992; Силина, Чалай, 1996; Бережнова, 20026.

ВБГПЗ, Вн., Бобровский, Лискинский, Новохоперский, Павловский, Рамонский, Воронеж. Эвритоп. V-VIII.

*Hilara pilosa* Zett.

Чалай, 1992; Бережнова, 20026.

Вн., Таловский, Воронеж. Леса, болота, ручьи. V-VI.

*Hilara primula* Coll.

Силина, Чалай, 1996; Бережнова, 20026.

ХГЗ, Вн., Таловский, Рамонский. Прибрежные биотопы. V-VI.

*Hilara subpollinosa* Coll.

Бережнова, 20026.

Таловский. Прибрежные биотопы. VI-VII.

*Hilara woodi* Coll.

Бережнова, 20026.

Рамонский. Прибрежные биотопы. V-VI.

*Phyllodromia melanocephala* F.

Чалай, 1992; Бережнова, 20026.

ВБГПЗ, Бобровский, Верхнехавский, Рамонский, Эртильский. Воронеж. Леса, болота. VI-VIII.

*Rhamphomyia albipennis* F.

Бережнова, 20026.

Вн., Бобровский, Лискинский, Таловский. Прибрежные биотопы, луга, болота, опушки. V.

*Rhamphomyia albissima* Frey

Бережнова, 20026.

Нижнедевицкий, Воронеж. Редкий. Прибрежные биотопы. V.

*Rhamphomyia atoea* Lw.

Бережнова, 20026.

Лискинский. Редкий. Прибрежные биотопы. V.

*Rhamphomyia anomalipennis* Mg.

Бережнова, 20026.

Вн. Редкий. V.

*Rhamphomyia atra* Mg.

Бережнова, 20026.

Богучарский, Острогожский, Павловский, Подгоренский, Рамонский, Таловский Воронеж. Опушки, лесополосы. V-VI.

- Rhamphomyia caesia* Mg.  
Бережнова, 20026.  
Вн. Редкий. Леса. VI.
- Rhamphomyia caliginosa* Coll.  
Бережнова, 20026.  
Вн., Новохоперский. Редкий. VII-VIII.
- Rhamphomyia cinerascens* Mg.  
Бережнова, 20026.  
Бобровский, Лискинский, Таловский, Воронеж. Прибрежные биотопы. V.
- Rhamphomyia crassirostris* Fall.  
Чалай, 1992; Силина, Чалай, 1996; Бережнова, 20026.  
Вн., Богучарский, Лискинский, Рамонский, Таловский, Воронеж. Прибрежные биотопы, роение. V.
- Rhamphomyia geniculata* Meigen, 1930  
Чалай, 1992; Бережнова, 20026.  
Вн., Рамонский, Лискинский. Прибрежные биотопы. V-VI.
- Rhamphomyia laevipes* Fall.  
Бережнова, 20026.  
Вн., Бобровский, Лискинский, Таловский, Воронеж. Прибрежные биотопы. IV-V.
- Rhamphomyia lamellata* Coll.  
Бережнова, 20026.  
Бобровский. Леса. VI.
- Rhamphomyia nigripennis* F.  
Чалай, 1992; Бережнова, 20026.  
ВБГПЗ, Вн., Нижнедевицкий, Павловский, Рамонский, Воронеж. Обычен. Леса. V-VI.
- Rhamphomyia nitidula* Zett.  
Бережнова, 20026.  
Бобровский. Леса, роение. IV-V.
- Rhamphomyia nodipes* Fall.  
Чалай, 1992; Бережнова, 20026.  
Вн., ХГЗ, Лискинский, Таловский. Прибрежные биотопы. V.
- Rhamphomyia obscuripennis* Mg.  
Чалай, 1992; Бережнова, 20026.  
Вн. Леса. V-VI.
- Rhamphomyia physoprocta* Frey  
Чалай, 1992; Бережнова, 20026.  
Вн., Бобровский. Леса. VI.
- Rhamphomyia pokornyi* Bezzi  
Бережнова, 20026.  
Вн., ХГЗ, Бобровский, Калачеевский, Лискинский, Таловский, Воронеж. Прибрежные биотопы. V.

- Rhamphomyia sciarina* Fall.  
Бережнова. 20026.  
Павловский. Редкий. Прибрежные биотопы. VIII.
- Rhamphomyia spinipes* Fall.  
Чалай, 1992; Бережнова, 20026.  
Вн. Леса. IX-X.
- Rhamphomyia sulcata* Mg.  
Чалай, 1992; Бережнова, 20026.  
Вн., Богучарский, Рамонский, Таловский, Воронеж. Опушки, роение. V.
- Rhamphomyia sulcatina* Coll.  
Чалай, 1992; Бережнова, 20026.  
Вн., Рамонский. Опушки. V.
- Rhamphomyia tibiella* Zett.  
Бережнова, 20026.  
Вн., Воронеж. Леса, болота. V-VI.

#### Семейство Ephydriidae

- Dichaeta caudata* Fil.  
Кривошеина, Силина, Чалай, 1996  
Вн. Болото. Ловушка вылета. VIII-XI.
- Hydrellia caesia* Stenh.  
Кривошеина, Силина, Чалай, 1996  
Вн. Озеро в пойме р. Усмань. Ловушка вылета. VII-VIII.
- Hydrellia obscura* Mg.  
Кривошеина, Силина, Чалай, 1996  
Вн. Озеро в пойме р. Усмань. Ловушка вылета. VII-VIII.
- Hydrina* sp.  
Скуфьин, 1978
- Notiphila aquatica* Bech.  
Кривошеина, Силина, Чалай, 1996  
Вн. Болото. Ловушка вылета. VI-VIII.
- Notiphila brunnipes* R.-D.  
Кривошеина, Силина, Чалай, 1996  
Вн. Озеро в пойме р. Усмань, болото. Ловушка вылета. VI-VII.
- Notiphila nigricornis* Stenh.  
Кривошеина, Силина, Чалай, 1996  
Вн. Болото. Ловушка вылета. VI.
- Notiphila stagnicola* R.-D.  
Кривошеина, Силина, Чалай, 1996  
Вн. Озеро в пойме р. Усмань, болото. Ловушка вылета. VI-VII.
- Scatella stagnalis* Fil.  
Кривошеина, Силина, Чалай, 1996  
Вн. Болото. Ловушка вылета. VII.
- Setacera aurata* Stenh.  
Кривошеина, Силина, Чалай, 1996.  
Вн. Озеро в пойме р. Усмань. Ловушка вылета. VII, VIII.

## Семейство Fanniidae

*Fannia aequilineata* Ringd.

Гапонов, 1997а, 2003а

Повсеместно. Выведен из коровьего помета, из гнездового материала *Oriolus oriolus*, *Lanius excubitor*, *Erithacus rubecula*, *Phylloscopus trochilus*, *Luscinia luscinia*. V-X.*Fannia canicularis* L.Скуфьин, Ермолаев, 1960, 1978; Скуфьин, Доровская, 1970; Гапонов, 2003а  
Повсеместно. Выведен из растительных остатков, мусора, трупа серой крысы. V-X.*Fannia eequilineata* Ringd.

Гапонов, 1997а, 2003а

Повсеместно. V-X.

*Fannia leucosticta* Mg.

Скуфьин, Ермолаев, 1960, 1978; Скуфьин, Доровская, 1970

*Fannia scalaris* F.Скуфьин, Доровская, 1970; Скуфьин, Ермолаев, 1960, 1978; Гапонов, 2003а  
Повсеместно. Выведен из коровьего и лошадиного помета, из гнездового материала *Passer montanus*, *Oriolus oriolus*, *Turdus pilaris*, *Phylloscopus collybita*, *Sylvia communis*, *Emberiza citrinella*, *Motacilla flava*, *Alauda arvensis*, *Turdus merula*, *Phylloscopus trochilus*, *Luscinia luscinia*. Обычен. V-VIII.*Fannia serena* Fll.

Скуфьин, Ермолаев, 1960, 1978; Скуфьин, Доровская, 1970

## Семейство Gasterophilidae

*Gasterophilus intestinalis* Degeer

Скуфьин, 1978

Новоусманский. Опушка. VI.

## Семейство Helomyzidae

*Helomyza serricata* L.

Пантелеева, Разворотнев, 1996а

Новоусманский, Павловский. Опушки. IV-V, VIII.

*Helomyza* sp.

Пантелеева, 1996а

Павловский. Опушки. VII-VIII.

*Morpholeria* sp.

Гапонов, 1997

Гнезда птиц. V.

*Ornitholeria nidicola* Frey

Гапонов, 1997, 2002

Гнезда воробьиных птиц. V-VI.

*Scolioecentra brachypterna* Lw.

Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1997

Вн., Борисоглебский. Опушки. IV, VI.

*Suilla affinis* Mg.

Гапонов, 2002, 2004

Повсеместно. VI-IX.

*Suilla notata* Mg.

Гапонов, 2002, 2004

Повсеместно. VI-VIII.

*Suilla similis* Mg.

Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1997

Вн., Новоусманский. Опушки. VIII.

*Tephrochlamys rufiventris* Mg.

Гапонов, 2002, 2004

Вн. VIII.

## Семейство Hippoboscidae

*Crataerina pallida* Olivier

Гапонов 2002б; Гапонов, 2002

Бобровский, Павловский, Россошанский. Гнезда стрижей, ласточек. Не часто. V-VI.

*Hippobosca equina* L.

Гапонов 2002б; Гапонов, 2002

Верхнемамонский, Верхнехавский, Россошанский. На лошадях. Выведен из пупариев в почве. VI-IX.

*Hippobosca longipennis* F.

Гапонов 2002б; Гапонов, 2002

Воронеж, Богучарский. На собаках, очень редко – на лисицах. Не часто. VII-XI.

*Lipoptena cervi* L.

Скуфьин, 1978; Гапонов 2002б; Гапонов, 2002

Повсеместно в лесах. На олене, лосе. Выведен из пупариев в почве. IX-XI.

*Melophagus ovinus* L.

Гапонов 2002б; Гапонов, 2002

Богучарский. Редко. VI.

*Ornithomya avicularia* L.

Скуфьин, 1978; Гапонов 2002б; Гапонов, 2002

Повсеместно. Выведен из пупариев в норах *Riparia riparia*, имаго – на птенцах и взрослых птицах. V, VII-VIII.*Dennyus hirundinis* L.

Гапонов 2002б; Гапонов, 2002

Повсеместно. Выведен из пупариев в гнездах *Hirundo urbica*, имаго – в гнездах и на птенцах. V, VII-VIII.

## Семейство Hybotidae

*Bicellaria intermedia* Lund.

Чалай, 1992; Бережнова 2002а.

ВБГПЗ. Леса. VI.

- Bicellaria mera* Coll.  
Бережнова, 2002а.  
Вн., Богучарский. Леса. VI.  
*Bicellaria nigra* Mg.  
Чалай, 1992; Бережнова, 2002а.  
ВБГПЗ, Вн., Павловский, Рамонский. Леса. V-VI.  
*Bicellaria simplicipes* Zett.  
Чалай, 1992; Бережнова, 2002а.  
Вн., Бобровский, Рамонский. Редкий. Леса. VI-VIII.  
*Bicellaria spuria* Fall.  
Чалай, 1992; Бережнова, 2002а.  
ВБГПЗ, Вн., Бобровский, Богучарский, Борисоглебский, Лискинский, Павловский, Воронеж. Обычен. Эвритоп. V-VIII.  
*Bicellaria sulcata* Zett.  
Чалай, 1992; Бережнова, 2002а.  
Вн., Бобровский, Богучарский. Эвритоп. V-VII.  
*Bicellaria vana* Coll.  
Бережнова, 2002а.  
Вн., Бобровский, Павловский, Терновский. Леса. VI-VIII.  
*Crossopalpus abditus* V.Kovalev  
Бережнова, 2002а.  
ХГЗ, Бобровский, Таловский, Рамонский, Воронеж. Прибрежные биотопы. V-VIII.  
*Crossopalpus chvalai* V.Kovalev  
Бережнова, 2002а.  
Вн., ХГЗ, Бобровский, Богучарский, Рамонский. Прибрежные биотопы. V-VIII.  
*Crossopalpus curvinervis* Zett.  
Чалай, 1992; Бережнова, 2002а.  
ВБГПЗ, Вн., Бобровский, Воронеж. Эвритоп. V-IX.  
*Crossopalpus minimus* Mg.  
Бережнова, 2002а.  
Бобровский. Редкий. VII.  
*Crossopalpus nigrifellus* Zett.  
Чалай, 1992; Бережнова, 2002а.  
Вн., Острогжский. Эвритоп. V-IX.  
*Crossopalpus setiger* Lw.  
Бережнова, 2002а.  
Вн., Лискинский. Прибрежные биотопы. V.  
*Drapetis assimilis* Fall.  
Чалай, 1992; Бережнова, 2002а.  
ВБГПЗ, Бобровский, Верхнехавский. На стволах деревьев. VI-VII.  
*Drapetis completa* V. Kovalev  
Бережнова, 2002а.  
Вн. Крона дуба. VII.

- Drapetis ephippiata* Fall.  
Бережнова, 2002а.  
ВБГПЗ, Вн., Новохоперский, Рамонский, Воронеж. Эвритоп. VI-VIII.  
*Drapetis exilis* Mg.  
Чалай, 1992; Бережнова, 2002а.  
Вн. Прибрежные биотопы. VIII-X.  
*Drapetis incompleta* Coll.  
Чалай, 1992; Бережнова, 2002а.  
ВБГПЗ, Вн., Бобровский, Верхнехавский, Павловский, Рамонский. Эвритоп. VII-VIII.  
*Drapetis infitalis* Coll.  
Бережнова, 2002а.  
Воронеж. Редкий. Прибрежные биотопы. VI-X.  
*Drapetis stackelbergi* V.Kovalev  
Чалай, Цуриков, 1996; Бережнова, 2002а.  
Вн. Крона дуба. VI-VII.  
*Dysaletria atriceps* Boheman  
Бережнова, 2002а.  
Вн., Рамонский. Редкий. Прибрежные биотопы. VI.  
*Euthyneura myrtilli* Macq.  
Бережнова, 2002а.  
Вн., ХГЗ, Таловский. Леса, болота. V-VI.  
*Hybos culiciformis* F.  
Чалай, 1992; Бережнова, 2002а.  
ВБГПЗ, Вн., Воронеж, Таловский. Обычен. Эвритоп. VI-XI.  
*Hybos femoratus* Müller  
Чалай, 1992; Бережнова, 2002а.  
ВБГПЗ, Вн., Воронеж. Эвритоп. VI-XI.  
*Hybos grossipes* L.  
Чалай, 1992; Бережнова, 2002а.  
ВБГПЗ, Вн., Верхнехавский. Эвритоп. VI-XI.  
*Leptopeza flavipes* Mg.  
Бережнова, 2002а.  
ВБГПЗ, ХГЗ, Бобровский, Богучарский, Лискинский, Павловский, Подгоренский, Таловский, Воронеж. Опушки. V-VIII.  
*Ocydromia glabricula* Fall.  
Чалай, 1992; Бережнова, 2002а.  
ВБГПЗ, Вн., Борисоглебский, Лискинский, Павловский, Воронеж. Леса, болота. V-IX.  
*Oedalea hybotina* Fall.  
Чалай, 1992; Бережнова, 2002а.  
Вн., ХГЗ, Редкий. Леса, болота. V-VI.  
*Oedalea tibialis* Macq.  
Бережнова, 2002а.  
Вн., ХГЗ. Редкий. Леса, болота. V-VI.



*Oropezella sphenoptera* Lw.

Чалая, 1992; Бережнова, 2002а.

ВБГПЗ, Вн., Аннинский, Бобровский, Борисоглебский, Павловский, Подгоренский, Таловский, Воронеж. Леса. V-VIII.

*Platypalpus albicornis* Zett.

Бережнова, 2002б.

ВБГПЗ, Рамонский. Прибрежные биотопы. VI.

*Platypalpus albiseta* Panzer

Чалая, 1992; Бережнова, 2002а.

ВБГПЗ, Вн., Бобровский, Подгоренский. Леса. V-VIII.

*Platypalpus albocapillatus* Fall.

Бережнова, 2002а.

ВБГПЗ, Богучарский, Терновский. Прибрежные биотопы. VI-VIII.

*Platypalpus annulatus* Fall.

Чалая, 1992; Бережнова, 2002а.

ХГЗ, Бобровский, Богучарский, Борисоглебский, Новохоперский, Павловский, Таловский, Эртильский. Эвритоп. V-XI.

*Platypalpus articulatus* Frey

Бережнова, 2002а.

ВБГПЗ, Богучарский, Таловский, Воронеж. Эвритоп. V-VII.

*Platypalpus articulatus* Macq.

Бережнова, 2002а.

Острогожский, Таловский, Воронежа. Эвритоп. V-VIII.

*Platypalpus biapicalis* Weber

Бережнова, 2002б.

Богучарский, Павловский, Подгоренский, Таловский. Эвритоп. V-VII.

*Platypalpus calceatus* Mg.

Бережнова, 2002а.

ВБГПЗ, Вн., Таловский. Прибрежные биотопы. VI-VIII.

*Platypalpus candicans* Fall.

Бережнова, 2002а.

Вн., ХГЗ, Бобровский, Лискинский, Нижнедевицкий, Павловский, Рамонский, Таловский. Эвритоп. V-VIII.

*Platypalpus cothurnatus* Macq.

Чалая, 1992; Бережнова, 2002а.

ВБГПЗ, Вн., Бобровский, Лискинский, Нижнедевицкий, Новохоперский, Павловский, Подгоренский, Рамонский, Таловский, Воронеж. Обычен. Эвритоп. V-VIII.

*Platypalpus ciliaris* Fall.

Чалая, 1992; Бережнова, 2002а.

Вн., Борисоглебский, Терновский. Леса, болота. VI-XI.

*Platypalpus cursitans* F.

Бережнова, 2002а.

Вн., ХГЗ, Бобровский, Верхнехавский, Лискинский, Нижнедевицкий, Острогожский, Павловский, Рамонский, Таловский, Воронеж. Обычен. Эвритоп. V-VIII.

*Platypalpus ecalceatus* Zett.

Чалая, 1992; Бережнова, 2002а.

Вн., ХГЗ, Богучарский, Нижнедевицкий, Таловский. Эвритоп. V-VIII.

*Platypalpus exilis* Mg.

Чалая, 1992; Бережнова, 2002а.

ВБГПЗ, Вн., Бобровский, Павловский, Воронеж. Леса. V-VII.

*Platypalpus fenestella* V. Kovalev

Бережнова, 2002а.

Воронеж, Новохоперский, Рамонский, Таловский, Эртильский. Прибрежные биотопы. VI-VIII.

*Platypalpus flavicornis* Mg.

Чалая, 1992; Бережнова, 2002а.

Вн., Эртильский. Прибрежные биотопы. VIII.

*Platypalpus fuscicornis* Zett.

Чалая, 1992; Бережнова, 2002а.

ВБГПЗ, Аннинский, Бобровский, Воронеж. Леса, болота. V-VIII.

*Platypalpus infectus* Coll.

Чалая, 1992; Бережнова, 2002а.

Вн., Бобровский, Богучарский, Верхнехавский, Лискинский, Подгоренский, Рамонский, Таловский. Эвритоп. V-VII.

*Platypalpus interstinctus* Coll.

Чалая, 1992; Бережнова, 2002а.

ВБГПЗ, Бобровский, Павловский, Таловский. Эвритоп. V-VIII.

*Platypalpus kirlingensis* Grootaert

Бережнова, 2002а.

Воронеж, Бобровский, Богучарский, Рамонский, Таловский. Эвритоп. V-VII.

*Platypalpus longicornis* Mg.

Чалая, 1992; Бережнова, 2002а.

Вн. Редкий. Леса. V-XI.

*Platypalpus longiseta* Zett.

Чалая, 1992; Бережнова, 2002а.

ВБГПЗ, ХГЗ, Вн., Аннинский, Бобровский, Богучарский, Верхнехавский, Нижнедевицкий, Павловский, Подгоренский, Рамонский, Таловский, Эртильский, Воронеж. Эвритоп. V-XI.

*Platypalpus luteicornis* Mg.

Бережнова, 2002а.

Вн., Богучарский. Редкий. Леса. V-VIII.

*Platypalpus luteipes* Zusková

Бережнова, 2002а.

Вн., Лискинский, Нижнедевицкий, Новохоперский, Павловский, Рамонский, Таловский, Воронеж. Леса. V-VIII.

- Platypalpus luteolus* Coll.  
Бережнова, 2002а.  
Павловский. Редкий. Опушки. V.  
*Platypalpus macula* Zett.  
Бережнова, 2002а.  
Вн., Воронеж. Редкий. Леса. V-VIII.  
*Platypalpus maculipes* Mg.  
Бережнова, 2002а.  
Вн., Воронеж. Эвритоп. VIII-XI.  
*Platypalpus major* Zett.  
Чалай, 1992; Бережнова, 2002а.  
ВБГПЗ, Вн., Богучарский, Нижнедевицкий, Острогожский, Павловский, Подгоренский, Рамонский, Таловский, Воронеж. Опушки. V-VII.  
*Platypalpus melancholicus* Coll.  
Бережнова, 2002а.  
Вн., Нижнедевицкий, Павловский, Рамонский. Прибрежные биотопы. V-VII.  
*Platypalpus minutus* Mg.  
Бережнова, 2002а.  
Вн., Нижнедевицкий, Таловский. Эвритоп. V-VIII.  
*Platypalpus nanus* Olden.  
Бережнова, 2002а.  
Верхнехавский. Прибрежные биотопы. VI.  
*Platypalpus niger* Mg.  
Чалай, 1992; Бережнова, 2002а.  
ВБГПЗ, Вн., Аннинский. Прибрежные биотопы. VI-VIII.  
*Platypalpus nigrimanus* Strobl  
Бережнова, 2002а.  
Павловский. Прибрежные биотопы. V-VI.  
*Platypalpus nigritarsis* Fall.  
Чалай, 1992; Бережнова, 2002а.  
ВБГПЗ, Вн., Аннинский, Бобровский, Лискинский, Поворинский, Рамонский, Таловский, Терновский, Воронеж. Эвритоп. V-IX.  
*Platypalpus niveiset* Zett.  
Чалай, 1992; Бережнова, 2002а.  
Павловский, Таловский, Воронеж. Опушки. V-VIII.  
*Platypalpus pallidicornis* Mg.  
Бережнова, 2002а.  
ВБГПЗ, Вн., Бобровский, Богучарский, Лискинский, Нижнедевицкий, Новохоперский, Павловский, Подгоренский, Рамонский, Таловский, Воронеж. Обычен. Эвритоп. V-VII.  
*Platypalpus pallidiventris* Mg.  
Бережнова, 2002а.  
Вн., Бобровский, Богучарский, Лискинский, Павловский, Рамонский, Эртильский, Воронеж. Эвритоп. V-IX.

- Platypalpus pectoralis* Fall.  
Чалай, 1992; Бережнова, 2002а.  
ВБГПЗ, Вн., Воронеж. Лесоболотный гигрофил. VIII-IX.  
*Platypalpus pictitarsis* Beck.  
Бережнова, 2002а.  
Богучарский, Таловский, Воронеж. Обычен. Эвритоп. V-VII.  
*Platypalpus pseudofulvipes* Frey  
Бережнова, 2002а.  
ВБГПЗ, Вн., Бобровский, Лискинский, Новохоперский, Рамонский, Воронеж. Эвритоп. V-VIII.  
*Platypalpus pulicarius* Mg.  
Бережнова, 2002а.  
Воронеж. Редкий. Леса. V.  
*Platypalpus pygialis* Chvála  
Бережнова, 2002а.  
ВБГПЗ, Вн., Бобровский, Лискинский, Воронеж. Леса. VI-VII.  
*Platypalpus rossicus* V. Kovalev  
Бережнова, 2002а.  
Бобровский, Нижнедевицкий. Прибрежные биотопы. V-VI.  
*Platypalpus ruficornis* von Roser  
Бережнова, 2002а.  
ВБГПЗ, Таловский. Редкий. Прибрежные биотопы. VI-VII.  
*Platypalpus subtilis* Coll.  
Бережнова, 2002а.  
Таловский, Рамонский. Прибрежные биотопы. V-VI.  
*Stilpon graminum* Fall.  
Чалай, 1992; Бережнова, 2002а.  
Вн., Бобровский, Новохоперский, Рамонский. Болота. Весь год.  
*Tachydromia arrogans* L.  
Чалай, 1992; Бережнова, 2002а.  
Вн. Болота. VI.  
*Tachydromia connexa* Mg.  
Бережнова, 2002а.  
ВБГПЗ, ХГЗ, Вн., Верхнехавский, Нижнедевицкий, Таловский. Эвритоп. V-VII.  
*Tachydromia halterata* Coll.  
Бережнова, 2002а.  
ХГЗ, Нижнедевицкий, Таловский. Эвритоп. V-VI.  
*Tachydromia terricola* Zett.  
Бережнова, 2002а.  
Бобровский. Лесополоса. VII.  
*Tachypeza fuscipennis* Fall.  
Чалай, 1992; Бережнова, 2002а.  
Вн., Бобровский, Острогожский. На стволах деревьев. VI-IX.

*Tachypeza heeri* Zett.

Бережнова, 2002а.

Вн. Ствол сосны. V.

*Tachypeza nubila* Mg.

Чалая, 1992; Бережнова, 2002а.

ВБГПЗ, Вн., Рамонский. На стволах деревьев. VI-IX.

*Trichina bilobata* Coll.

Чалая, 1992; Бережнова 2002а.

ВБГПЗ, Вн., Бобровский, Павловский, Воронеж. Леса, болота. V-VIII.

*Trichina clavipes* Mg.

Бережнова 2002а.

Вн. Болота. VII.

*Trichina elongata* Hal.

Бережнова 2002а.

ВБГПЗ, Бобровский, Борисоглебский, Павловский, Рамонский, Воронеж.

Леса, болота. V-VIII.

*Trichina opaca* Loew, 1864

Бережнова, 2002а.

Павловский, Подгоренский, Таловский. Леса. V.

*Trichina pallipes* Zett.

Чалая, 1992; Бережнова, 2002а.

Вн. Болота. VI.

**Семейство Hypodermatidae***Hypoderma bovis* Degger

Скуфьин, 1978

Новоусманский. Опушки. VII.

*Hypoderma lineatum* De Villers

Скуфьин, 1978

**Семейство Lauxaniidae***Calliopum elisae* Mg.

Скуфьин, 1978; Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1992, 1997, 2000

Бобровский, Богучарский, Верхнеамонский, Кантемировский.

Разнотравные и злаковые степи. VI-VIII.

*Lauxania cylindricornis* F.

Скуфьин, 1978; Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1992, 1997, 2000

Остроужский. Опушки. Выведен из стеблей *Agropyron intermedia*. VII-VIII.*Lyciella platycephala* Lw.

Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1992, 1997, 2000

Вн., Новоусманский. Опушки. VII.

*Lyciella pallidiventris* Fll. (!)

Воронеж. Выведен из листового опада дуба и осины. IX. (Сообщ. С.П. Гапонова)

*Minettia lupulina* F.

Пантелеева, Разворотнев, 1996а

Кантемировский. Степной склон. VII-VIII.

*Minettia longipennis* F. (!)

Воронеж. Выведен из листового опада осины. IX (сообщ. С.П. Гапонова)

**Семейство Lonchaeidae***Dasiops latifrons* Mg.

Пантелеева, 1996а; 1996б

Вн., Новоусманский. Опушки. VII.

**Семейство Lonchopteridae***Longoptera lutea* Panzer

Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1997

Вн., Новоусманский. Опушки. VI-VII.

*Lonchoptera furcata* Fll.

Гапонов, 2003а

Вн. Луга. Выведен из растительного опада. VII.

**Семейство Milichiidae***Madiza glabra* Mg.

Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Гапонов, 2000а

Воронеж, Вн. Опушки. VIII.

*Meioneura vagans* Fll.

Пантелеева, Разворотнев, 1996б

Вн. Опушки. Выведен из *Agropyron repens*. VI-VIII.*Milichia ludens* Wahlberg

Гапонов, 2000а

Вн. Выведен из гнезда дрозда. VII.

*Milichiella argyrogaster* Pettis

Гапонов, 2000а

Вн. Выведен из гнезда скворца. VI.

*Phyllomyza securicornis* Fll.

Пантелеева, Разворотнев, 1996б

Вн. Опушки. VII.

**Семейство Microphoridae***Microphor anomalus* Mg.

Чалая, 1992; Бережнова, 2002б.

ВБГПЗ, Вн., Бобровский, Новохоперский, Павловский, Рамонский, Воронеж.

Эвритоп. VI-VIII.

*Microphor holosericeus* Mg.

Бережнова, 2002б.

ХГЗ, Богучарский, Лискинский, Новохоперский, Павловский, Воронеж.

Опушки. V-VII.

## Семейство Micropezidae

*Micropeza corrigiolata* L.

Скуфьин, 1978; Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997; 2000;  
Гапонов, 1999а  
Богучарский, Павловский, Панинский. Луга, опушки. Выводился из  
коровьего навоза. VI-VII.

## Семейство Muscidae

*Coenosia atra* Mg.

Гапонов, 2003а  
Повсеместно, помет. V-VIII.

*Dasyphora serena* Mg.

Скуфьин, Ермолаев, 1960, 1978; Скуфьин, Доровская, 1970  
Воронеж. Ботсад. IV-VIII.

*Eudasyphora cyanicolor* Mg.

Гапонов, 2003а  
Воронеж. Выведен из коровьего помета, компостной кучи. V.

*Graphomyia maculata* Scop.

Скуфьин, Ермолаев, 1960; Доровская, 1974.  
Окр. Воронежа, Вн.

*Haematobia stimulans* Mg.

Скуфьин, Ермолаев, 1960, 1978; Скуфьин, Доровская, 1970; Доровская, 1974.  
ВБГПЗ, ХГЗ, Вн., Новоусманский.

*Hebecnema fumosa* Mg.

Гапонов, 2003а  
Воронеж. Выведен из из навоза. V.

*Hydrotaea meridionalis* Portsch.

Силина, Чалай, 1994  
Вн. Леса. Берег болота. VI-VII.  
*Hydrotaea pellucens* Portsch.

Гапонов, 2003а  
Воронеж, Вн. Выведен из конского навоза, трупа крысы. VIII.

*Limnophora maculosa* Mg.

Гапонов, 2003а  
Воронеж. Выведен из коровьего помета, из трупа собаки. V-VIII.

*Lyperosia irritans* L.

Скуфьин, Ермолаев, 1960, 1978; Скуфьин, Доровская, 1970; Доровская, 1974.  
Окр. Воронежа, Давыдовка, ХГЗ.

*Lispe tentaculata* Degeer

Гапонов, 2003а  
Вн. VII.

*Mesembrina meridiana* F.

Скуфьин, Ермолаев, 1960, 1978; Скуфьин, Доровская, 1970; Гапонов, 2002б,  
2003а  
Повсеместно. VI-VIII.

*Morellia aenescens* R.-D.

Скуфьин, Доровская, 1970  
Воронеж. Ботсад. VII.

*Morellia hortorum* Fall.

Скуфьин, Доровская, 1970  
Воронеж. Ботсад. VII.

*Morellia simplex* Lw.

Скуфьин, Доровская, 1970; Гапонов, 2003а  
Воронеж, Вн., Петропавловский. Ботсад. Выведен из коровьего помета. V,  
IX.

*Musca autumnalis* Degeer

Скуфьин, Ермолаев, 1960, 1978; Скуфьин, Доровская, 1970; Гапонов, 2003а  
Повсеместно. IV-IX.

*Musca domestica* L.

Скуфьин, Ермолаев, 1960, 1978; Скуфьин, Доровская, 1970; Гапонов, 1997а,  
2003а  
Повсеместно. V-VIII.

*Musca larvipara* Portsch.

Скуфьин, Ермолаев, 1960, 1978; Скуфьин, Доровская, 1970  
Воронеж, Петропавловский. Сады. V.

*Musca sorbens* Wd.

Гапонов, 1997а, 2003а  
Повсеместно. Выведен из растительных остатков, мусора, из фекалий собаки.  
V-XI.

*Musca tempestiva* Fll.

Скуфьин, Ермолаев, 1960, 1978; Скуфьин, Доровская, 1970

*Muscina assimilis* Fll.

Гапонов, 2003а  
Повсеместно. VIII-IX.

*Muscina stabulans* Fll.

Гапонов, 2003а  
Повсеместно. Обычен. Синантроп. V-X.

*Mydaea urbana* Mg.

Гапонов, 2003а  
Повсеместно. V-IX.

*Myospila mediatunda* F.

Гапонов, 2003а  
Повсеместно. V-VIII.

*Ophyra leucostoma* Wd.

Гапонов, 2003а  
Повсеместно. Введен из помета коровы, трупа ежа, из растительных  
остатков. V-IX.

*Orthellia caesarion* Mg.

Скуфьин, Доровская, 1970; Гапонов, 2003а  
Воронеж, Новоусманский. Ботсад, леса. Обычен. V-IX.

*Orthellia cornicina* F.

Скуфьин, Доровская, 1970  
Новоусманский. Леса. V, VII.

*Phaonia basalis* Ztt.

Гапонов, 2003а  
Повсеместно. Обычен. VI-IX.

*Phaonia boleticola* Rd.

Гапонов, 2003а  
Вн., ВБГПЗ. Леса. Обычен. VII.

*Phaonia fugax* Tiensuu

Гапонов, 2003а  
Воронеж. VIII-IX.

*Phaonia pallida* F.

Гапонов, 2003а  
Воронеж. Выведен из растительных остатков. VIII.

*Phaonia signata* Mg.

Гапонов, 1997а, 2003а  
Выведен из почвы, богатой перегноем, из гнилой древесины.

*Phaonia vivida* Rd.

Гапонов, 2003а  
Вн. VIII.

*Polietes albolineata* Fl.

Гапонов, 2003а  
Вн. Выведен из конского помета. VIII.

*Polietes lardaria* F.

Гапонов, 2003а  
Воронеж. Выведен из конского помета. VI.

*Pyrellia aenea* Zett.

Скуфьин, Доровская, 1970  
Воронеж, Новоусманский. Ботсад, леса. V-IX.

*Pyrellia cadaverina* L.

Скуфьин, Доровская, 1970; Гапонов, 1997а, 2003а  
Воронеж, Таловский. Ботсад, лесополоса. V-IX.

*Stomoxys calcitrans* L.

Скуфьин, Ермолаев, 1960, 1978; Скуфьин, Доровская, 1970; Доровская, 1974.  
Окр. Воронежа, Новоусманский.

*Trichopticoidea decolor* Fl.

Гапонов, 2003а  
Вн. VII.

**Семейство Odiniidae***Odinia foletina* Ztt.

Пантелеева, Разворотнев, 1996б  
Вн., Лискинский. Остепненные склоны, опушки. VI-VII.

**Семейство Opomyzidae***Geomyza tripunctata* Fl.

Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997  
Вн., Калачеевский. Опушки. VI-VII.

*Opomyza florum* F.

Сирина, Чалая, 1994; Пантелеева, Разворотнев, 1996б  
Вн., Бобровский. Леса, берег болота, остепненные склоны. VI-IX.

**Семейство Otitidae***Ceroxys urticae* L.

Гапонов, 2003а  
Вн. Выведен из кучи смешанного мусора. Обычен. VIII-IX.

*Melieria acuticornis* Lw.

Гапонов, 2003а  
Воронеж, Бобровский, Павловский. Выведен из унавоженной почвы, растительного влажного мусора. Обычен. VII-VIII.

*Melieria crassipennis* F.

Гапонов, 2003а  
Воронеж. Выведен из компостной кучи. Обычен. VIII.

*Orites levigata* Lw.

Пантелеева, Разворотнев, 1996б  
Вн., Бобровский. Остепненные склоны. Редок. VII.

*Orites nebulosa* Latr.

Гапонов, 2003а  
Вн. Выведен из унавоженной почвы. Обычен. VII-VIII.

*Pseudoseioptera ingraticula* Stack.

Пантелеева, Разворотнев, 1996б  
Бобровский. Остепненные склоны. Редок. VII.

**Семейство Phoridae***Diploneura cornuta* Bigot

Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997

*Megaselia rufipes* Mg.

Гапонов, 2003а  
Воронеж, Вн., Бобровский, Россошанский. Выведен из гнилых плодов груши, растительного мусора, помета кабана, трупа моллюска *Planorbis* sp. Обычен. VII-IX.

*Megaselia scalaris* Loew

Гапонов, 2003а  
Воронеж, Вн. Выведены из: трупа серой крысы, трупа воробья, гниющего мяса, компостной кучи. Обычен. VI-VII.

**Семейство Piophilidae***Piophilidae casei* L.

Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997

Нижедевицкий. Опушки, степные склоны. VI.

*Piophila* sp.

Скуфьин, 1978; Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997  
Бобровский. Степной склон. VI-VII.

#### Семейство Pipunculidae

*Alloneura sylvatica* Mg.

Гапонов, 1999; Гапонов, 2002; Гапонов, Сергеев, 2004  
Вн., VI.

*Eudorylas fuscus* Ztt.

Гапонов, 1999  
Вн. VI.

*Pipunculus ater* Mg.

Гапонов, 1999  
Воронеж. VII-VIII.

*Verrallia villosa* Roser

Гапонов, 1999  
Кантемировский. VII.

#### Семейство Platypodidae

*Agathomyia antennata* Ztt.

Скуфьин, 1978; Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997  
Верхнехавский, Новоусманский. Опушки. VI.

*Agathomyia biseta* Oldenberg

Пантелеева, Разворотнев, 1996б  
Ольховатский. Степной склон. VII.

*Agathomyia collini* Ver.

Пантелеева, Разворотнев, 1996б  
Кантемировский. Степной склон. VII-VIII.

*Agathomyia viduella* Ztt.

Пантелеева, Разворотнев, 1996б  
Верхнехавский. ВБГПЗ. Опушки. V.

*Agathomyia wankowiczii* Schanbl.

Пантелеева, Разворотнев, 1996б  
Вн., Новоусманский. Опушки. VI.

*Calomyia amoena* Mk.

Пантелеева, Разворотнев, 1996б  
Борисоглебский. Опушки. VIII.

*Platypeza atra* Mg.

Скуфьин, 1977а, 1978; 1979; Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 2001

Вн., ВБГПЗ, Бобровский, Верхнемамонский, Лискинский. Степные склоны, песчаные биотопы. VI-VII.

*Platypeza boletina* Fl.

Гапонов, 2003а

Павловский. Выведен из перезрелого плодового тела *Boletus* sp. VIII.

#### Семейство Platystomatidae

*Platystoma rufipes* Mg.

Гапонов, 2003а

Воронеж, Вн., ВБГПЗ. Выведен из гниющего растительного мусора. Обычен. VI-VII.

#### Семейство Pseudopomyzidae

*Pseudopomyza atlimana* Mg.

Пантелеева, Разворотнев, 1996б

Богучарский, Калачеевский, Кантемировский. Остепненные склоны. Редок. VI-VII.

#### Семейство Psilidae

*Loxocera fulviventris* Mg.

Пантелеева, Разворотнев, 1996а

Бобровский. Опушки. VI.

*Psila fimetaria* L.

Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1997, 2001; Гапонов, 1999а  
Воронеж, Вн., Бобровский, Верхнемамонский. Опушки, степные склоны, злаковые степи. Выведен из корней моркови, порезника. VI-X.

*Psila limbatella* Ztt.

Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1997, 2001  
Верхнехавский, ВБГПЗ. Опушки. VI.

*Psila nigra* Fl.

Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1997, 2001  
Вн., Новоусманский. Поляна в лесу. VII.

*Psila nigricornis* Mg.

Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1997, 2001  
Богучарский, Верхнемамонский, Кантемировский. Опушки, степные склоны, злаковая степь. VI-VIII.

*Psila obscuritarsis* Lw.

Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1997, 2001  
Кантемировский. Степные склоны. VII-VIII.

*Psila rosae* F.

Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 1997, 2001  
Вн., Новоусманский. Поляна в лесу. VII.

*Psila rufa* Mg.

Гапонов, 1999а

Воронеж. Выведен из корней пижмы, череды. VI-VII.

#### Семейство Rhagionidae

*Rhagio lineola* F.

Скуфьин, 1978; Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001.

Вн., ВБГПЗ. Леса. VI-VII.

#### Семейство Sarcophagidae

- Agria latifrons* Fallen, 1816  
Бодренков, 1959; Скуфьин, Ермолаев, 1960  
Повсеместно, часто в синантропных условиях. Обычен. VI-VIII.  
*Amobia signata* Meigen, 1824.  
Хицова, 1967а  
Вн., окр. Воронежа. Ботсад. Редок. VII-VIII.  
*Angiomotopa ruralis* Fallen, 1816  
Хицова, 1967  
Вн., окр. Воронежа, ХГЗ. Не часто. VI-VIII.  
*Bellieria agnata* Rondani, 1860  
Хицова, 1967  
Вн. Редок. VII.  
*Bellieria crassimargo* Pandelle, 1896  
Хицова, 1967а  
Вн., окр. Воронежа. Обычен. VII.  
*Bellieria macrura* Rohdendorf, 1937  
Хицова, 1967а  
Вн., ХГЗ, окр. Воронежа, Анновский. VII-IX.  
*Bellieria melanura* Meigen, 1826  
Хицова, 1967а  
Повсеместно. Синантропный вид. Обычен. V-IX.  
*Bellieriomima subulata* Pandelle, 1896  
Хицова, 1967  
Вн., ХГЗ, окр. Воронежа, Анновский. Опушки. Не часто. VII-IX.  
*Bercaea haemorrhoidalis* Fallen, 1816  
Хицова, 1964  
Повсеместно. Кoproфаг. Синантропный вид. Обычен. VI-VIII.  
*Blaesoxipha cochlearis* Pandelle, 1896  
Хицова, 1967а  
ХГЗ. Степи. Редок. VI.  
*Blaesoxipha lineata* Fallen, 1810  
Хицова, 1967а  
Вн., Лиски. Песчаные биотопы. VI.  
*Blaesoxipha rossica* Villeneuve, 1911  
Хицова, 1967а  
Воронеж. Ботсад. Не часто. VII.  
*Brachycoma devia* Fallen  
Хицова, 1967  
Окр. Воронежа. Леса. Не часто. VI-VII.  
*Heteronychia dissimilis* Meigen, 1826  
Хицова, 1967а  
Вн., Поворинский. Прибрежные биотопы. V-VIII.

- Heteronychia filia* Pandelle, 1896  
Хицова, 1967  
Вн., Лискинский, Див. Кальцефитные и прибрежные биотопы. Редок. VI-VIII.  
*Heteronychia haemorrhoidis* Bottsher, 1913  
Хицова, 1967  
Вн., окр. Воронежа. Леса. Не часто. VI-VIII.  
*Heteronychia vagans* Pandelle, 1896  
Хицова, 1967  
Вн., ХГЗ, Поворино. Леса. Не часто. VI-VII.  
*Hilarella hilarella* Zetterstedt, 1844  
Хицова, 1967а  
Вн., Окр. Воронежа, ХГЗ, Поворино, Хохольский. Ботсад, песчаные биотопы.  
Инквилин. Не часто. VI-VIII.  
*Hilarella siphonina* Zetterstedt, 1844  
Хицова, 1967б  
Окр. Воронежа. Инквилин. Не часто. VIII-IX.  
*Kramerea schutzei* Kramer, 1909  
Хицова, 1967а  
Окр. Воронежа, ХГЗ. Леса. V-VII.  
*Macronychia polyodon* Meigen, 1824  
Хицова, 1967а  
Лиски. Прибрежные биотопы. Инквилин. Редок. VII.  
*Mesomelaena mesomelaena* Lw.  
Хицова, 1967а  
Вн., ХГЗ, Петропавловка. Инквилин. Не часто. VII-VIII.  
*Metopia argyrocephala* Meigen, 1824  
Хицова, 1967а  
Вн., окр. Воронежа, Поворино, Н.Усмань, ХГЗ. Ботсад, прибрежные  
биотопы. Обычен. VI-VIII.  
*Metopia campestris* Fallen, 1820  
Хицова, 1967а  
Вн., окр. Воронежа, ХГЗ. Ботсад. Не часто. VI-VIII.  
*Miltogramma punctatum* Meigen, 1824  
Хицова, 1967а  
Вн., окр. Воронежа, Н.Усмань, ХГЗ. Песчаные биотопы. Инквилин. VI-VIII.  
*Miltogramma testaceifrons* Roser, 1849  
Хицова, 1967  
Вн., окр. Воронежа, ХГЗ. Ботсад. VI-IX.  
*Paragusia elegantula* Zetterstedt, 1844  
Хицова, 1967б  
Окр. г. Лиски. Редок. VIII.  
*Parasarcophaga aegyptica* Salem.  
Хицова, 1967  
Окр. Воронежа, ХГЗ, Новая Усмань. Лиски. Ботсад, степи. Не часто. V-VIII.

- Parasarcophaga albiceps* Meigen, 1826  
 Хицова, 1967  
 Вн. Ботсад, луга. VI-VIII.  
*Parasarcophaga aratrix* Pandelle, 1896  
 Хицова, 1967а  
 Вн., окр. Воронежа, пгт Анна, Аннинский. Прибрежные биотопы, сосновые посадки. Не часто. VI-IX.  
*Parasarcophaga argyrostoma* Robineau-Desvoidy, 1830  
 Хицова, 1967  
 ХГЗ, пгт Анна, Поворино, Новая Усмани. Степи. VI - VIII.  
*Parasarcophaga crossipalpis* Macquartia, 1839  
 Хицова, 1967  
 Окр. Воронежа, ХГЗ, пгт. Анна, Аннинский. Прибрежные биотопы, меловые склоны. Редок. V - IX.  
*Parasarcophaga emdeni* Pandelle, 1896  
 Хицова, 1967  
 Вн., окр. Воронежа, Поворино, Аннинский. Ботсад, опушки, луга. VI - IX.  
*Parasarcophaga harpax* Pand.  
 Шапиро, 1956; Хицова, 1967а  
 Окр. Воронежа. Леса. Не часто. V-VIII.  
*Parasarcophaga jacobsoni* Rohdendorf, 1937  
 Хицова, 1967а  
 Вн., окр. Воронежа, ХГЗ, Лиски, Поворино. Ботсад, прибрежные биотопы. Не часто. VI-VIII.  
*Parasarcophaga portschinskyi* Rohdendorf, 1937  
 Хицова, 1967а  
 Вн., окр. Воронежа, ХГЗ, Аннинский, Бобровский. Ботанический сад. Леса, луга. Обычен. VI - IX.  
*Parasarcophaga pseudoscaparia* Kramer, 1911  
 Шапиро, 1956  
 Окр. Воронежа, ХГЗ. Редок. V-VII.  
*Parasarcophaga scoparia* Pandelle, 1896  
 Хицова, 1967а  
 Вн. Прибрежные биотопы. Редок.  
*Parasarcophaga similes* Pandelle, 1896  
 Хицова, 1967а  
 Повсеместно. Синантропный вид. VI-IX.  
*Parasarcophaga tuberosa* Pandelle, 1896  
 Шапиро, 1956; Скуфьин, Ермолаев, 1960; Хицова, 1967  
 Повсеместно. Обычен. Выведен из соснового шелкопряда. V - VIII.  
*Parasarcophaga uliginosa* Kramer, 1911  
 Шапиро, 1956; Королькова, 1963; Хицова, 1967  
 Вн., окр. Воронежа, ХГЗ, Хохольский. Леса, опушки. Редок. Выведен из златогузки. VI-VIII.

- Paragusia elegantula* Zetterstedt, 1844  
 Хицова, 1967б  
 Окр. г. Лиски. Редок. VIII.  
*Phyllosteles pictipennis* Loew, 1844  
 Хицова, 1967а  
 Вн., окр. Воронежа, Н. Усмани, ХГЗ. Опушки. Инквиллин. Не часто. VI-VIII.  
*Phrosinella nasuta* Meigen, 1824  
 Хицова, 1967а  
 ХГЗ. Редок. VI.  
*Pierretia granulata* Kramer, 1908  
 Хицова, 1967  
 Вн., окр. Воронежа, Н. Усмани, Аннинский, Острогожский. Луга. Не часто. VI-VIII.  
*Pierretia incisilobata* Pandelle, 1896  
 Хицова, 1967а  
 Вн., окр. Воронежа, Н. Усмани, ХГЗ, Аннинский. Ботсад, прибрежные биотопы. Обычен. VI-VIII.  
*Pierretia villeneuvei* Bottscher, 1912  
 Хицова, 1967  
 Вн., окр. Воронежа, ХГЗ, Аннинский. Не часто. V-VIII.  
*Prerella melanura* Meigen, 1824  
 Хицова, 1967а  
 Вн., ХГЗ, Новохоперский. Прибрежные биотопы. Инквиллин. Обычен. VI-VIII.  
*Pseudosarcophaga affinis* Pand.  
 Хицова, 1967а  
 Окр. Воронежа. Из соснового шелкопряда. V - VIII.  
*Pseudosarcophaga mammilata* Pandelle.  
 Хицова, 1967а  
 Окр. Воронежа. Редок. VI.  
*Ravinia striata* F.  
 Хицова, 1967б  
 Повсеместно. Облигатный копрофаг. Синантропный вид. V-VIII.  
*Sarcotachinella sinuata* Meigen, 1826  
 Хицова, 1967а, 1967б  
 Вн., Воронеж, ХГЗ, Лиски, Богучарский. Ботсад, луга, прибрежные биотопы. VI-VIII.  
*Sarcophaga carnaria* Linnaeus, 1758  
 Хицова, 1967а, 1967б  
 Повсеместно. Обычен. V - IX.  
*Sarcophaga lehmanni* Muller, 1922  
 Хицова, 1967  
 Повсеместно. Обычен. V - IX.  
*Sarcophaga schultsi* Muller, 1922  
 Хицова, 1967б



- Вн., Ботсад. Редок. VI-VIII.  
*Sarcophaga subvicina* Rohdendorf, 1937  
 Хицова, 1967  
 Вн., окр. Воронежа. Ботсад. Редок. V-VIII.  
*Senotainia albifrons* Rondani, 1859  
 Хицова, 1967а  
 Окр. Воронежа. Редок. VI-VIII.  
*Senotainia conica* Fallen, 1810  
 Хицова, 1968б  
 Вн., Окр. Воронежа, Поворино, ХГЗ. Песчаные биотопы. Инквиллин. Обычен.  
 VI-VIII.  
*Senotainella tricuspius* Meigen, 1838  
 Хицова, 1967б  
 Окр. Воронежа. Редок. Инквиллин. VI.  
*Taxigramma heteroneurum* Meigen, 1830  
 Хицова, 1967б  
 Вн. Редок. VII.  
*Wohlfahrtia meigeni* Schiner, 1862  
 Хицова, 1967а  
 Окр. Воронежа, ХГЗ. Не часто. VIII-IX.

#### Семейство Sepsidae

- Saltella nigripes* R.-D.  
 Скуфьин, 1978; Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. VII.  
*Themira minor* Haliday  
 Скуфьин, 1978; Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997  
 Вн., Новоусманский. Леса. V-VII.  
*Nemopoda nitidula* Fll.  
 Скуфьин, 1978; Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. V-VII.  
*Sepsis punctum* F.  
 Скуфьин, 1978; Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. V-VII.

#### Семейство Scenopinidae

- Scenopinus niger* Degeer  
 Пантелеева, Разворотнев, 1996б  
 Бобровский. Луга. Редок. VI.

#### Семейство Sciomyzidae

- Anticheta analis* Mg.  
 Гапонов, Резнева-Першина, 2000  
 Репьевский. VI-VII.

- Antichaeta brevipennis* Ztt.  
 Гапонов, Резнева-Першина, 2000  
 Бобровский. VII.  
*Colobaea bifasciella* Fll.  
 Гапонов, Першина, 1998; Гапонов, Сергеев, 2004  
 Воронеж, Подгоренский. Не часто. VI.  
*Colobaea distincta* Mg.  
 Пантелеева, Горбань, 2000  
 Вн., Новоусманский. Опушки. VI-VII.  
*Colobaea punctata* Lundbeck  
 Гапонов, Резнева-Першина, 2000; Гапонов, 2002  
 Вн. Не часто. VI.  
*Coremacera marginata* F.  
 Пантелеева, Горбань, 2000; Гапонов, Сергеев, 2005  
 Воронеж, Вн., Россошанский. Леса. Обычен. VI-VIII.  
*Dichaetophora finlandica* Verbeke  
 Пантелеева, Горбань, 2000  
 Вн., Новоусманский. Опушки, остепненные склоны. VI-VIII.  
*Dictya umbratum* L.  
 Гапонов, Резнева-Першина, 2000  
 Воронеж. IV-V.  
*Elgiva cucularia* L.  
 Силина, Чалая, 1998; Пантелеева, Горбань, 2000  
 Вн., Новоусманский. Опушки, берега пойменных озер. VI-VII, X.  
*Elgiva divisa* Lw.  
 Гапонов, Сергеев, 2005  
 Повсеместно. Прибрежные биотопы. Обычен. VII-VIII.  
*Elgiva sollicita* Haggis  
 Гапонов, Резнева-Першина, 2000  
 Вн., Борисоглебский, Павловский, Россошанский. VI.  
*Elgiva sundewalli* Fries  
 Пантелеева, Горбань, 2000  
 Новоусманский. Опушки. IX-X.  
*Euthycera chaerophylli* F.  
 Пантелеева, Горбань, 2000  
 Новоусманский. Опушки, пойменный луг. VI-VII.  
*Ilione rossica* Mayet  
 Гапонов, Резнева-Першина, 2000; Резнева, 2004  
 Воронеж, Вн., Бобровский, Богучарский, Россошанский. VII-VIII.  
*Knutsonia albiseta* Scopoli  
 Пантелеева, Горбань, 2000  
 Вн., Новоусманский. Опушки. VII.  
*Knutsonia lineata* Fll.  
 Пантелеева, Горбань, 2000  
 Вн., Новоусманский. Прибрежные биотопы р. Усмань. VII.

*Limnia unguicornis* Scopoli

Гапонов, Резнева-Першина, 2000; Пантелеева, Горбань, 2000; Гапонов, Сергеев, 2005

Повсеместно. Опушки, прибрежные биотопы. Обычен. VII- VIII.

*Phaomyia fuscipennis* Mg.

Пантелеева, Горбань, 2000

Вн., Новоусманский. Опушки, пойменные луга. VI-VII.

*Pelidnoptera nigripennis* F.

Пантелеева, Горбань, 2000

Вн., Новоусманский. Берега лесных болот. VI-VII.

*Pherbellia albocostata* Fl.

Гапонов, Резнева-Першина, 2000

Вн., Нижнедевичий. Не часто. VIII.

*Pherbellia argyra* Verbeke

Гапонов, Резнева-Першина, 2000

Воронеж, Вн. VII.

*Pherbellia cinerella* Fl.

Гапонов, Pershina, 1998; Гапонов, Резнева-Першина, 2000; Гапонов, 2002  
Обычен.

*Pherbellia dubia* Fl.

Гапонов, Pershina, 1998; Гапонов, Резнева-Першина, 2000

Повсеместно. Прибрежные биотопы. Обычен. VII.

*Pherbellia obtusa* Fl.

Пантелеева, Горбань, 2000

Вн., Новоусманский. Опушки. VII.

*Pherbellia pilosa* Hendel

Пантелеева, Горбань, 2000

Вн., Новоусманский. Опушки. VII.

*Pherbellia* sp.

Пантелеева, Горбань, 2000

Вн., Новоусманский. Опушки, пойменный луг. VII.

*Pherbina coryleti* Scopoli

Гапонов, Резнева-Першина, 2000; Пантелеева, Горбань, 2000

Новоусманский, Нижнедевичий. Леса. Редок. VI-VII.

*Pherbina intermedia* Verbeke

Пантелеева, Горбань, 2000

Вн., Новоусманский. Опушки. VII.

*Pteromicra angustipennis* Staeger

Гапонов, Резнева-Першина, 2000; Гапонов, Сергеев, 2005

Воронеж, Вн., Богучарский, Павловский, Россошанский. VI.

*Pteromicra glabricula* Fl.

Гапонов, Резнева-Першина, 2000; Пантелеева, Горбань, 2000

Воронеж, Вн. Не часто. V.

*Pteromicra leucopreza*

Пантелеева, Горбань, 2000

Вн. Опушки. VI-VII.

*Pteromicra oldenbergi* Hendel

Пантелеева, Горбань, 2000

Вн., Новоусманский. Опушки. VII.

*Renocera pallida* Fl.

Пантелеева, Горбань, 2000

Вн. Опушки. VI-VII.

*Sciomyza lucida* Hendel

Пантелеева, Горбань, 2000

Вн. Опушки. VI-VII.

*Sciomyza pectorosa* Hendel

Гапонов, Резнева-Першина, 2000

Вн. VIII.

*Sciomyza simplex* Fl.

Пантелеева, Горбань, 2000; Гапонов, Сергеев, 2005

Воронеж, Вн., Новоусманский. Опушки. Не часто. VII-VIII.

*Sciomyza* sp.

Пантелеева, Горбань, 2000

Новоусманский. Опушки. VII.

*Sepedon spegea* F.

Гапонов, Pershina, 1998; Гапонов, Резнева-Першина, 2000; Резнева, 2004

Воронеж, Бобровский, Верхнехавский. VI-VII.

*Sepedon spinipis* Scopoli

Пантелеева, Горбань, 2000

Вн., Новоусманский. Остепненные склоны. V.

*Tetanocera elata* F.

Гапонов, Pershina, 1998; Гапонов, Резнева-Першина, 2000; Резнева, 2004

Повсеместно. Обычен. V-VIII.

*Tetanocera ferruginea* Fl.

Гапонов, Сергеев, 2005

Повсеместно. Обычен. VI-VIII.

*Tetanocera robusta* Lw.

Гапонов, Pershina, 1998; Гапонов, Резнева-Першина, 2000; Резнева, 2004

Повсеместно. Обычен. V-VIII.

*Tetanocera* sp.

Пантелеева, Горбань, 2000

Новоусманский. Опушки. X.

*Tetanura pallidiventris* Fl.

Гапонов, Резнева-Першина, 2000

Повсеместно. Прибрежные биотопы. Не часто. VI-VIII.

*Trypetoptera punctulata* Scopoli

Гапонов, Pershina, 1998; Пантелеева, Горбань, 2000; Гапонов, Резнева-

Першина, 2000; Резнева, 2004

Повсеместно. Опушки, прибрежные биотопы. Обычен. VI-VIII.

## Семейство Sphaoceridae

*Copromyza atra* Mg.

Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001  
Новоусманский. Поляна в лесу. Обычен. IV.

*Copromyza fimetaria* Mg.

Гапонов, 2003а  
Повсеместно. VI-IX.

*Copromyza glabrifrons* Mg.

Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001  
Новоусманский. Поляна в лесу. Редок. IV-V.

*Copromyza nitida* Mg.

Гапонов, 2003а  
Повсеместно. VI-VIII.

*Copromyza pedestris* Mg.

Гапонов, 2003а  
Повсеместно. Выведен из луговой почвы. VI-VIII.

*Copromyza* sp.

Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001  
Бобровский. Степные склоны. VII.

*Leptocera brachystoma* Stenhammer

Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001  
Верхнехавский. ВБГПЗ. Поляна в лесу. Обычен. V.

*Leptocera caenosa* Rd.

Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001; Гапонов, 2003а  
Воронеж, Аннинский, Калачский, Лискинский, Нижнедевицкий. Опушки, пойменные луга, степные склоны. Выведен из коровьего навоза. Обычен. VI-IX.

*Leptocera coxata* Stenhammer

Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001  
Вн., Новоусманский. Поляна в лесу. Обычен. IV-V.

*Leptocera cryptochaeta* Duda

Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001  
Каменский, Новоусманский, Ольховатский. Поляны в лесу, степные склоны. Редок. IV, VI- VII.

*Leptocera curvinervis* Stenhammer

Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001  
ВБГПЗ, Богучарский, Верхнехавский, Кантемировский. Опушки, поляны в лесу, степные склоны. Обычен. IV, VI, VIII.

*Leptocera fenestralis* Fl.

Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001  
Кантемировский. Степные склоны. Обычен. VII.

*Leptocera ferruginata* Stenhammer

Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001  
Бобровский. Степные склоны. Не часто. VII.

*Leptocera fontinalis* Fl.

Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001  
Вн., Бобровский. Степные склоны. Выведен из помета кабана. VII-VIII.

*Leptocera hirtula* Rd.

Гапонов, 2003а  
Воронеж, Богучарский, Калачеевский, Россошанский. Выведен из гнездового материала *Parus major*, из навоза коровы. Обычен. VI- VII.

*Leptocera lugubris* Haliday

Гапонов, 2003а  
Воронеж. Выведен из коровьего навоза. VIII-IX.

*Leptocera septentrionalis* Stern.

Пантелеева, Разворотнев, 1996б  
Вн., Бобровский. Степные склоны. Не часто. VII.

*Leptocera vagans* Haliday

Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001  
Воронеж, Вн., ВБГПЗ, Новоусманский, Верхнехавский. Опушки леса. Выведен из коровьего помета. Обычен. VI-VIII.

*Sphaerocera nitida* Duda.

Гапонов, 2003а  
Повсеместно. VIII.

*Sphaerocera pallidiventris* Mg.

Скуфьин, 1978; Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001  
Вн., Бобровский, Новоусманский, Рамонский. Опушки, степные склоны. Обычен. VI- VIII.

*Sphaerocera vagorarium* Haliday

Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001  
Вн., Бобровский, Каменский, Новоусманский. Опушки, степные склоны. Обычен. VI- VIII.

## Семейство Stratiomyidae

*Beris clavipes* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1978; 1992

*Beris fuscipes* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1978; 1992  
Вн., Новоусманский. Болото. V.

*Chloromyia formosa* Scp.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1978; 1992  
Вн., Новоусманский. Поляна в лесу. VII.

*Chloromyia melampogon* Zett.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1978; 1992  
Новоусманский. Пойменный луг. VII.

*Chrysochrota bipunctatum* Scopoli

Скуфьин, 1976, 1977а, 1978; 1992  
Вн., Новоусманский. Опушки. V.

*Exodonta* sp.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1978; 1992

Вн., Новоусманский. Болото. VI.

*Henotelus aerosus* Gfr.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1978; 1992

Вн., Новоусманский. Леса. VI.

*Microchrysa polita* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1978; 1992

Вн., Новоусманский. Опушки. V.

*Odontomyia angulata* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1978; 1992; Силина, Чалая, 1998

Вн., Новоусманский, Рамонский. Болота, агрофитоценозы, берега пойменных озер. VI.

*Odontomyia argentata* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1978; 1992

Вн., Новоусманский. Опушки. V-VI.

*Odontomyia cephalotes* Str.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1978; 1992

Вн., Новоусманский. Леса. VII.

*Odontomyia hydroleon* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1978; 1992

Рамонский. Агрофитоценозы. VI.

*Odontomyia ornata* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1978; 1992

Вн., Новоусманский. Леса, болота, прибрежные биотопы. VI-VII.

*Odontomyia tigrina* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1978; 1992

Вн., Новоусманский. Леса, болото, луга. V-VII.

*Odontomyia viridula* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1978; 1992

Вн., Новоусманский, Рамонский. Леса, болото, агрофитоценозы. V-VI.

*Potamida ephyrpium* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1978; 1992

ВБГПЗ, Верхнехавский. Леса. V.

*Sargus albibarbus* Lw.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1978; 1992

Вн., Новоусманский. Болото. V.

*Sargus suprarivus* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1978; 1992

Вн., Новоусманский. Болото. VI.

*Selva* sp.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1978; 1992

Вн., Новоусманский. Леса. VIII.

*Stratiomys chamaeleon* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1978; 1992

*Stratiomys furcata* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1978; 1992

*Stratiomys longicornis* Scp.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1978; 1992

Вн., Новоусманский, Рамонский. Болото, агрофитоценозы. VI-VII.

*Stratiomys potamida* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1978; 1992

Новоусманский. Песчаный склон. VII.

## Семейство Syrphidae

*Baccha obscuripennis* Strb.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;

Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Воронеж. Парк. V.

*Baccha elongata* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;

Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Острогожский. Леса. VII.

*Blera fallax* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;

Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Воронеж, Вн., Новоусманский. Ботсад, опушки. V.

*Brachipalpus laphriformis* Fl.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;

Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Воронеж, Вн., Новоусманский. Ботсад, опушки. V-VI.

*Callicera aenea* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;

Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

*Ceriana conopsoides* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;

Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Воронеж, Вн., Верхнехавский, Новоусманский. Леса, опушки, луга. V-VII.

*Cheilosia albitarsis* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;

Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Вн., Бобровский, Новоусманский. Леса, луга. V-VII.

*Cheilosia carbonaria* Egg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;

Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

*Cheilosia chloris* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;

Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Воронеж. Леса. V.

*Cheilosia conops* Beck.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Павловский, Таловский. Леса, опушки. VII.

*Cheilosia cynocephala* Lw.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Вн., Новоусманский. Леса. V.

*Cheilosia flavipes* Pz.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Верхнехавский, Новоусманский. Ботсад, леса. V.

*Cheilosia frontalis* Lw.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

*Cheilosia gigantea* Ztt.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Новоусманский. Ботсад, опушки. VI.

*Cheilosia grossa* Fl.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж. Ботсад. IV.

*Cheilosia imperfecta* Beck.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж. Ботсад. V.

*Cheilosia impressa* Lw.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Вн., Новоусманский. Леса. VII-VIII.

*Cheilosia ingraca* Stock.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Лискинский, Новоусманский, Острогжский. Леса, степные склоны. V-VI.

*Cheilosia intonsa* Lw.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Новоусманский. Ботсад, опушки. V, VII.

*Cheilosia langofferi* Beck.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Новоусманский. Леса, луга. V.

*Cheilosia latifacies* Lw.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Верхнехавский, Новоусманский. Леса, поляны, опушки. V-IX.

*Cheilosia longula* Ztt.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Вн., Новоусманский. Леса. VI.

*Cheilosia mutabilis* Fl.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Вн., Верхнехавский, Новоусманский. Леса. V-VII.

*Cheilosia nasutula* Beck.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Верхнехавский, Новоусманский. Ботсад, леса, опушки, берег болота. V.

*Cheilosia nigripes* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Верхнехавский, Новоусманский, Таловский. Ботсад, леса, опушки, лесополосы. V-VI.

*Cheilosia pagana* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Вн., Новоусманский. Леса, луга. V-VI, IX.

*Cheilosia proxima* Ztt.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Бобровский, Лискинский, Новоусманский, Таловский, Хохольский. Ботсад, леса, опушки, берега болот, луга, степные и песчаные склоны. V-VII, IX.

*Cheilosia pubera* Ztt.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. IV.

*Cheilosia rotundicornis* Hellen

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Верхнехавский, Новоусманский. Леса. V.

*Cheilosia rotundiventris* Beck.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Новоусманский. Ботсад, леса. V.

*Cheilosia ruralis* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Верхнехавский, Новоусманский. Ботсад, леса, луга. V-VII.

*Cheilosia sareptana* Beck.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Новоусманский. Ботсад, леса. V.

*Cheilosia scutellata* Fl.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Новоусманский. Ботсад, леса. VI-VIII.

*Cheilosia soror* Ztt.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Новоусманский. Леса. VI-VII.

*Cheilosia variabilis* Pz.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Верхнехавский, Новоусманский, Таловский. Ботсад, леса, опушки. V-VII.

*Cheilosia velutina* Lw.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, ботсад, Новоусманский. Леса, опушки, луга. V-VIII.

*Cheilosia vernalis* Fl.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Лискинский. Ботсад, леса, степи. IV-VI.

*Cheilosia vulpina* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Новоусманский. Ботсад, леса. V-VI.

*Cheilosia zetterstedti* Beck.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Лискинский, Репьевский. Степи. VI, VIII.

*Chrysogaster chalybeata* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Новоусманский, Хохольский. Ботсад, леса, песчаные склоны. VI-VIII.

*Chrysogaster macquarti* Lw.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Воронеж, Новоусманский. Леса, дубрава, V-VI.

*Chrysogaster solstitialis* Fl.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Новоусманский. Леса, агрофитоценозы. V-VII.

*Chrysogaster viduata* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. V.

*Chrysotoxum arcuatum* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Вн., Новоусманский. Леса, луга. VI, VIII.

*Chrysotoxum bicinctum* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Лискинский, Новоусманский, Новохоперский, Таловский. Ботсад, леса, луга, степи. VI-IX.

*Chrysotoxum elegans* Lw.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Лискинский. Степи. IX.

*Chrysotoxum festivum* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Верхнехавский, Лискинский, Новоусманский, Новохоперский, Таловский. Ботсад, леса, опушки, луга. V-VIII.

*Chrysotoxum lineare* Ztt.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж. Ботсад. V.

*Chrysotoxum octomaculatum* Curt.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Бобровский, Новоусманский, Новохоперский. Ботсад, леса, луга. V-VII.

*Chrysotoxum vernale* Lw.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Лискинский, Новоусманский, Петропавловский, Таловский. Ботсад, леса, опушки, берега болот. V-VI.

*Criorrhina asilica* Fl.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Новоусманский. Ботсад, леса, луга, берега болот. V-VI.

*Didae alneti* Fl.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж. Леса. III.

*Didae fasciata* Mcq.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Новоусманский. Ботсад, леса, луга. VI-VIII, X.

*Didae intermedia* Lw.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Новоусманский. Леса, луга. V-VI, VIII-IX.

*Doros conopseus* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

*Epistrophe bifasciata* (F.)

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж. Леса. Ботсад, леса. V-VI.

*Epistrophe melanostoma* (Ztt.)

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Новоусманский. Ботсад, леса. V, IX.

*Epistrophe nitidicollis* (Mg.)

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Бобровский, Новоусманский. Ботсад, леса. V-VII.

*Epistrophe ochrostoma* (Ztt.)

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж. Ботсад, леса. VIII.

*Eriozona syrphoides* Fl.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Острогожский. Леса. VII.

*Eristalis abusivus* Coll.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Новоусманский, Петропавловский, Рамонский, Таловский.  
Ботсад, леса, опушки, луга, берега болот, агрофитоценозы. V-VIII.

*Eristalis aeneus* Scop.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Лискинский. Ботсад, степные меловые склоны. IV-V.

*Eristalis arbustorum* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Бобровский, Лискинский, Новоусманский, Новохоперский,  
Острогожский, Таловский. Ботсад, леса, степи. V-VII, IX.

*Eristalis cryptarum* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

*Eristalis horticola* Deg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Новоусманский, Рамонский, Таловский. Ботсад,  
микрозаповедник, леса, опушки, берега болот. V-VIII.

*Eristalis intricarius* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Новоусманский, Новохоперский, Острогожский, Хохольский.  
Ботсад, леса, луга, песчаные склоны, агрофитоценозы. V-VII.

*Eristalis nemorum* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Новоусманский, Острогожский, Таловский, Хохольский.  
Ботсад, леса, луга, берега болот, песчаные склоны, степи. V-VII, IX.

*Eristalis oestraceus* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж. Ботсад. V.

*Eristalis pertinax* Scop.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Вн., Верхнехавский, Новоусманский. Леса. V-VI.

*Eristalis pratorum* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, ботсад, Вн., Новоусманский. Леса, луга. V-VII.

*Eristalis rossicus* Stack.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Вн., Новоусманский. Луга. VIII.

*Eristalis rupium* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Новоусманский, Рамонский. Леса, агрофитоценозы. VI-VII, IX.

*Eristalis tenax* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негробов, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Новоусманский, Таловский. Ботсад, леса, опушки, берега  
болот. VI-X.

*Eristalis vitripennis* Strb.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негробов, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Новоусманский, Хохольский. Леса, песчаные склоны.

*Eumerus flavitarsis* Ztt.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негробов, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. VII.

*Eumerus ornatus* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негробов, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. VII.

*Eumerus ovatus* Lw.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негробов, Пантелеева, Жуков, 2004  
Вн., Новоусманский. Леса, болота. V-VII.

*Eumerus ruficornis* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негробов, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. VII.

*Eumerus sogdianus* Stack.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негробов, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Лискинский. Ботсад, леса. V, VIII.

*Eumerus strigatus* Fl.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негробов, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Бобровский, Верхнехавский, Лискинский, Новоусманский,  
Рамонский. Ботсад, леса, луга, микрозаповедник. V-IX.

*Ferdinandea cuprea* Scop

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негробов, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Верхнехавский, Новоусманский, Новохоперский. Леса, луга.  
V-VI.

*Heleniola nigra* Ztt.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негробов, Пантелеева, Жуков, 2004  
Острогожский. Леса. VII.

*Helophilus affinis* Whlb.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негробов, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новохоперский. Луга. VIII.

*Helophilus hybridum* Lw.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негробов, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Верхнехавский, Новоусманский, Новохоперский,  
Острогожский. Ботсад, леса, болото. V-VII.

*Helophilus lineatus* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негробов, Пантелеева, Жуков, 2004  
Вн., Новоусманский. Леса, болота. V-VII.

*Helophilus lunulatus* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негробов, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Луга. V, VII-VIII.

*Helophilus pendulus* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негробов, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Верхнехавский, Острогожский, Новоусманский,  
Новохоперский, Рамонский, Таловский. Ботсад, леса, опушки, луга,  
микрозаповедник. V-VII, IX.

*Helophilus trivittatus* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негробов, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Лискинский, Новоусманский, Новохоперский. Ботсад, леса,  
болота, степи. V-VII.

*Helophilus versicolor* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негробов, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Острогожский. Ботсад, леса. V, VII.

*Heringia heringi* Ztt.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негробов, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Новоусманский. Леса. V-VI.

*Ischyrosyrphus glaucius* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негробов, Пантелеева, Жуков, 2004

*Liogaster metallina* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негробов, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Бобровский, Петропавловский, Таловский. Леса, опушки, песчаные  
биотопы. V-VII.



*Liogaster splendida* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Вн., Кантемировский, Новоусманский, Терновский. Леса, степи. V, VII.

*Mallota cimbiciformis* Fl.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Воронеж. Ботсад. V-VII.

*Mallota megilliformis* Fl.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Воронеж, Вн., Новоусманский, Петропавловский. Ботсад, луга. V-VI.

*Mallota tricolor* Lw.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Воронеж, Новоусманский, Павловский. Ботсад, леса. V, VII.

*Melanosoma ambiguum* Fl.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Воронеж, Новоусманский. Леса. V, VII.

*Melanosoma mellinum* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Воронеж, Вн., Новоусманский, Новохоперский, Рамонский, Таловский. Леса, опушки, луга, микрозаповедник. V-VIII.

*Melanosoma scalare* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Воронеж, Новоусманский. Ботсад, луга. VII, IX.

*Meligramma triangulifera* (Ztt.)

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Новоусманский. Луга. IV, VII.

*Merodon aberrans* Egg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Воронеж, Вн., Верхнехавский, Новоусманский, Павловский, Хохольский. Ботсад, леса, песчаные склоны. VI-VIII.

*Merodon femoratus* Sack.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Петропавловский, Павловский. Леса. V, VIII.

*Merodon graecus* Lw.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

*Merodon loewi* Van der Goot

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Воронеж, Вн., Верхнехавский, Лискинский, Новоусманский, Петропавловский. Ботсад, леса. V-VII.

*Merodon rufus* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Воронеж. Ботсад. VI.

*Merodon spinipes* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Петропавловский. V.

*Microdon eggeri* Mik.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Вн., Новоусманский. Леса. V-VI.

*Microdon mutabilis* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

*Myatropa florea* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Воронеж, Лискинский, Новохоперский. Ботсад, луга. V-VI.

*Myolepta vara* Panzer

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Новоусманский. Леса. V.

*Neoscia aenea* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Вн., Новоусманский, Таловский. Леса, опушки. IV-V.

*Neoscia dispar* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Новоусманский. Леса. V.

*Neoscia floralis* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Воронеж, Новоусманский. Леса, луга. V-VII.

*Neoscia geniculata* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Новоусманский. Луга. VII.

- Neoscia interrupta* Mg.  
Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Болота. V.
- Neoscia podagrica* F.  
Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004
- Neochemodon verrucula* Coll.  
Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. V.
- Orthoneura brevicornis* Lw.  
Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Терновский. Ботсад, леса. V.
- Orthoneura geniculata* Mg.  
Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Новоусманский. Леса. V-VI.
- Orthoneura incisa* Lw.  
Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. V.
- Orthoneura intermedia* Lund.  
Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Луга. VI-VII.
- Orthoneura nobilis* Fl.  
Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Павловский. Леса. VII.
- Orthoneura plumbago* Lw.  
Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Лискинский. Степи. V.
- Orthoneura rossica* Stack.  
Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Новоусманский. Леса. VI.
- Orthoneura splendens* Mg.  
Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Луга. VII.

- Paramenium flavitarse* Mg.  
Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004
- Paragus albifrons* Fl.  
Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Лискинский, Новоусманский, Павловский, Таловский. Ботсад, леса, опушки, агрофитоценозы. V-IX.
- Paragus bicolor* Fl.  
Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский, Павловский, Петропавловский. Леса. V-VII.
- Paragus cinctus* Schin.  
Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Богучарский. Песчаные биотопы. VI.
- Paragus quadrifasciatus* Mg.  
Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. VI-VII.
- Paragus tibialis* Fl.  
Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Новоусманский, Новохоперский. Ботсад, леса. V-VIII.
- Pelecocera latifrons* Lw.  
Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж. Ботсад, леса. V-VI.
- Pelecocera trincta* Mg.  
Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Вн., Новоусманский, Рамонский. Луга, лесополосы. V-VII.
- Pipisa austriaca* Mg.  
Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. VII.
- Pipisa bimaculata* Mg.  
Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Верхнехавский. Леса. V.
- Pipisa festiva* Mg.  
Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж. Леса. V.

*Pipisa lugubris* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Верхнехавский. Леса. V, VIII.

*Pipisa noctiluca* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Верхнехавский, Новоусманский. Городские парки, ботсад, леса. V-VI.

*Pipisa notata* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж. Ботсад. V.

*Pipisella maculipennis* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Рамонский. Микрозаповедник. VI-VII.

*Pipisella varibes* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж. Ботсад. V.

*Pipisella virens* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Бобровский, Верхнехавский, Кантемировский, Лискинский, Новоусманский, Рамонский. Ботсад, леса, степи, микрозаповедник. V-VIII.

*Platychirus albimanus* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Новоусманский. Леса. V, VII.

*Platychirus angustatus* Ztt.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. VI.

*Platychirus clypeatus* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
ВБГПЗ, Новоусманский. Леса. VI-VII.

*Platychirus fulviventris* Mcq.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж. Леса. V.

*Platychirus immarginatus* Ztt.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

Вн., Новоусманский. Леса, луга, болота. VI-VII.

*Platychirus manicatus* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж. Леса. V.

*Platychirus peltatus* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Лискинский, Новоусманский. Ботсад, леса, степи. V-VII, IX.

*Platychirus perpallidus* Verg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. VI.

*Platychirus scamus* Staeger

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. VII.

*Platychirus scutellatus* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Острогожский. Леса. VII.

*Psarus abdominalis* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Верхнехавский, Новоусманский, Хохольский. Леса, песчаные склоны. VI.

*Psilota incepta* Rd.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. V.

*Pyrophana granditarsa* Forst.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Луга. VII-VIII.

*Pyrophana rosarum* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. VII-VIII.

*Rhinga campestris* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Новоусманский, Павловский. Леса. IV-VI.

*Scaeva albomaculata* Mcq.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж. VII.

*Scaeva lapponica* (Ztt.)

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. V-VI.

*Scaeva pyrasii* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Новоусманский, Новохоперский. Ботсад, леса, опушки,  
луга. VI-IX.

*Scaeva selenitica* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Новоусманский. Луга. VI-VII.

*Sericomyia lappona* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. VI, VIII.

*Spilomia diophthalma* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. VII.

*Sphaerophoria dubia* Ztt.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж. Леса. XI.

*Sphaerophoria loewi* Ztt.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Павловский. Прибрежные биотопы. VII.

*Sphaerophoria menthastri* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Рамонский. Микрозаповедник. VII.

*Sphaerophoria philanthus* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Павловский р., с. Воронцовка, берег р. Осередь, VII.73. Скуфьин, 1973.  
1977б, 1982

*Sphaerophoria ruellii* Wied.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Новохоперский. Леса. V, VII.

*Sphaerophoria scripta* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Новоусманский, Острогожский, Петропавловский,  
Рамонский, Семилукский, Хохольский. Ботсад, леса, опушки, остепненные  
меловые склоны, песчаные биотопы, агрофитоценозы. V-VIII.

*Sphaerophoria taeniata* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Вн., Новоусманский. Леса, луга. V, VII.

*Sphecomyia vittata* Wied.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. V.

*Syrta pipiens* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Калачский, Кантемировский, Новоусманский,  
Петропавловский, Рамонский, Семилукский, Таловский, Хохольский. Ботсад,  
леса, луга, остепненные меловые склоны, микрозаповедник,  
агрофитоценозы. IV-X.

*Syrphus albostrigatus* Fl.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Калачский, Новоусманский, Острогожский, Павловский. Леса.  
V, VII-VIII.

*Syrphus arcuatus* Fl.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Новоусманский, Таловский. Ботсад, леса, луга, степи. V-VI.

*Syrphus balteatus* Deg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Бобровский, Новоусманский, Новохоперский. Ботсад, леса,  
луга, степи. VI-IX.

*Syrphus carpathicus* Stys et Maucha

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. V.

*Syrphus corollae* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Бобровский, Новоусманский, Новохоперский, Рамонский,  
Таловский. Леса, сады, луга, степи, микрозаповедник. V-IX.

*Syrphus euchromus* Kow.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

*Syrphus guttatus* Fl.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. VII.

*Syrphus hilaris* Ztt.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Рамонский. Леса, микрозаповедник. VI.

*Syrphus lapponicus* Ztt.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. VI.

*Syrphus latifasciatus* Mcq.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Кантемировский, Новоусманский. Ботсад, леса, луга,  
остепненные склоны. V - IX.

*Syrphus lundbecki* Soot-Ryen

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Рамонский. Леса, микрозаповедник. VI, IX.

*Syrphus luniger* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Новоусманский, Рамонский, Таловский, Хохольский. Ботсад,  
леса, опушки, остепненные меловые склоны, микрозаповедник. V-VIII.

*Syrphus lunulatus* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский, Рамонский. Леса, микрозаповедник. V, VIII.

*Syrphus melanostoma* Ztt.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. V.

*Syrphus nitens* Ztt.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Луга. IX.

*Syrphus nitidicollis* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. V.

*Syrphus ochrostoma* Ztt.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. V, VII.

*Syrphus ribessii* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Острогожский Новоусманский, Новохоперский, Павловский,  
Рамонский. Ботсад, леса, луга, микрозаповедник. V-IX.

*Syrphus sexmaculatus* Ztt.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Рамонский. VI.

*Syrphus torvus* O.-S.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Лискинский, Новоусманский, Острогожский, Павловский. Ботсад,  
леса, луга, степи. V-X.

*Syrphus triangulifer* Ztt.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. IV.

*Syrphus trilineatus* Fl.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. V, VIII.

*Syrphus vitripennis* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Калачский, Лискинский, Новоусманский, Новохоперский,  
Острогожский, Павловский, Рамонский, Таловский. Ботсад, леса, опушки,  
луга, степи, микрозаповедник. V-IX.

*Temnostoma apiforme* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Новоусманский. Ботсад, леса. V, VI.

*Temnostoma bombilans* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Новоусманский. Ботсад, леса. V, VI.

*Temnostoma meridionalis* Kriv.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новохоперский. Леса. VI.

*Temnostoma vespiforme* Lw.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Острогожский, Новохоперский, Рамонский. Ботсад, леса, степные  
склоны, микозаповедник. V-VII, IX.

*Triglyphus primus* Lw.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж. Ботсад. V.

*Tropidia scita* Harr.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский, Острогожский. Леса, остепненные склоны. V, VII.

*Volucella bombilans* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Таловский. Леса, опушки. VI-VII.

*Volucella inanis* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

*Volucella inflata* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж. Леса. V-VI.

*Volucella pellucens* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Новоусманский, Острогожский. Ботсад, леса, луга. VI-VII.

*Volucella zonaria* Poda

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Новоусманский. Леса. VIII.

*Xanthandrus comptus* Haeris

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский, Острогожский. Леса. VI, VIII.

*Xantogramma citrofasciata* Deg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж. Ботсад, леса. V.

*Xantogramma pediseditum* Harr.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Новоусманский. Ботсад, леса. V-VI.

*Xanthandrus comptus* Harr.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004

*Xylota abiens* Wd.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. VI.

*Xylota femorata* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Вн., Новоусманский. Леса, луга. V-VI.

*Xylota florum* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Луга. VIII.

*Xylota lenta* Mg.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Бобровский, Новоусманский. Леса, луга. VI.

*Xylota nemorum* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Новоусманский. Ботсад, луга. V-VI.

*Xylota nigra* F.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Новоусманский. Леса. VII.

*Xylota segnis* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Вн., Новоусманский. Ботсад, леса, луга, болота. V-IX.

*Xylota silvarum* L.

Скуфьин, 1976, 1977а, 1977б, 1978, 1979, 1982; Скуфьин, Кузнецова. 1986;  
Скуфьин, Негроров, Пантелеева, Жуков, 2004  
Воронеж, Новоусманский, Рамонский. Леса, микозаповедник. VI, IX.

## Семейство Tabanidae

*Atylotus rusticus* L.

Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Пантелеева, 1992, 2001  
Новоусманский. Леса. VI-VIII.

*Atylotus fulvus* Mg.

Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Пантелеева, 1992, 2001  
Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.

*Chrysops divaricatus* Lw.

Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Пантелеева, 1992, 2001

- Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.  
*Chrysops caecutiens* L.  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Пантелеева, 1992, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.  
*Chrysops pictus* Mg.  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Пантелеева, 1992, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.  
*Chrysops relictus* Mg.  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Пантелеева, 1992, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.  
*Chrysops rufipes* Mg.  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Пантелеева, 1992, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.  
*Haematopota subcilindrica* Pand.  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Скуфьин, Ермолаев, 1960; Пантелеева, 1992, 2001  
*Haematopota pluvialis* L.  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Пантелеева, 1992, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.  
*Haematopota subcylindrica* Pand.  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Пантелеева, 1992, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.  
*Heptatoma pellucens* F.  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Пантелеева, 1992, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.  
*Hybomitra bimaculata* Mcq.  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Пантелеева, 1992, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.  
*Hybomitra ciureai* Seg.  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Пантелеева, 1992, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.  
*Hybomitra conformis* Frey  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Скуфьин, Ермолаев, 1960; Пантелеева, 1992, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.  
*Hybomitra distinguenda* Verrali  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Скуфьин, Ермолаев, 1960; Пантелеева, 1992, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.  
*Hybomitra lundbecki* Lyneborg  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Скуфьин, Ермолаев, 1960; Пантелеева, 1992, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.

- Hybomitra lurida* Fll.  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Скуфьин, Ермолаев, 1960; Пантелеева, 1992, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.  
*Hybomitra montana* Mg.  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Пантелеева, 1992, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.  
*Hybomitra muchfeldi* Br.  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Пантелеева, 1992, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.  
*Hybomitra nigricornis* Ztt.  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Пантелеева, 1992, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.  
*Hybomitra tropicus* Panz.  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Скуфьин, Ермолаев, 1960; Пантелеева, 1992, 2001  
*Tabanus autumnalis* L.  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Пантелеева, 1992, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.  
*Tabanus bovinus* L.  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Пантелеева, 1992, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.  
*Tabanus bromius* L.  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Пантелеева, 1992, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.  
*Tabanus glaucopsis* Mg.  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Пантелеева, 1992, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.  
*Tabanus maculicornis* Ztt.  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Пантелеева, 1992, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.  
*Tabanus miki* Br.  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Пантелеева, 1992, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.  
*Tabanus solstitialis*  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Скуфьин, Ермолаев, 1960; Пантелеева, 1992, 2001  
*Tabanus sudeticus* Ztt.  
 Скуфьин, 1977а, 1978, 1979, 1998; Пантелеева, 1992, 2001  
 Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.

Семейство Tachinidae  
 Подсемейство Dexiinae

- Athrystia trepida* Meigen, 1824  
 Хицова, 1979

- Вн., Воронеж. Обычен. VII.  
*Campylochaeta inepta* Meigen, 1824  
 Хицова, 1997  
 Вн. Обычен. VI-VII.  
*Cyrtophleba ruricola* Meigen, 1824  
 Хицова, 1997  
 Окр. Воронеж, Таловский. Обычен. VII.  
*Dexia rustica* Fabricius, 1775  
 Хицова, 1979  
 Вн., окр. Воронеж, Острогожский, Бобровский. Обычен. VII-VIII.  
*Dexia vacua* Fallen, 1816  
 Хицова, 1979  
 Вн. Не часто. VII.  
*Dinera carinifrons* Fallen, 1816  
 Хицова, 1979  
 Повсеместно. На зонтичных. Обычен. V-IX.  
*Dinera ferina* Fallen, 1816  
 Хицова, 1979  
 Вн., окр. Воронеж, Павловский. На зонтичных. V-IX.  
*Dinera grisescens* Fallen, 1816  
 Хицова, 1979  
 Повсеместно. Обычен. VI-X.  
*Dufouria nigrita* Fallen, 1810  
 Хицова, 1979  
 Павловский. Опушки. Редок. VII.  
*Eriothrix apennina* Rondani, 1862  
 Хицова, 1997  
 Окр. Воронеж, Таловский. Обычен. VII-VIII.  
*Eriothrix rufomaculata* De Geer, 1776  
 Хицова, 1979  
 Повсеместно. На цветках зонтичных. Обычен. V-X.  
*Estheria petiolata* Wons.  
 Хицова, 1998  
 Окр. Воронеж. VII.  
*Hyleorus elatus* Mg., 1838  
 Хицова, 1979, 1987  
 Вн., ВБГ ПЗ, Яблоченское лесничество. Выведен из златогузки. VII.  
*Hypovoria ruralis* Villeneuve, 1912  
 Хицова, 1975  
 Окр. Воронеж. VIII.  
*Peteina erinceus* Fabricius, 1794  
 Хицова, 1979  
 Вн. Не часто. VI-VII  
*Periscepsia carbonaria* Panzer, 1798  
 Хицова, 1979

- Вн., окр. Воронеж. Не часто. VII-VIII  
*Prosenia siberita* Fabricius, 1775  
 Хицова, 1979  
 Вн. Обычен. VII.  
*Stomina calidrata* Rondani, 1862. (!)  
 Окр. Воронеж. Не часто. VI. (Сообщ. Л.Н. Хицовой).  
*Thelaira nigripes* Fabricius, 1794  
 Хицова, 1979  
 Повсеместно. На цветущих зонтичных. Обычен. VII  
*Voria ruralis* Fallen, 1810  
 Хицова, 1975, 1979, 1987, 1997  
 Повсеместно. Обычен. VII-VIII.  
*Wagneria costata* Fallen, 1815  
 Хицова, 1979  
 Павловский. Агроценозы. VII.  
*Zeuxia brevicornis* Egger, 1860  
 Хицова, 1975  
 Петропавловский. Не часто. VII.  
*Zeuxia cinerea* Meigen, 1826  
 Хицова, 1979  
 Окр. Воронеж. Обычен. VI-IX.

#### Подсемейство Exoristinae.

- (Виды подсемейства - паразиты чешуекрылых, перепончатокрылых, жуков, в редких случаях - других членистоногих.)  
*Acemyia acuticornis* Meigen, 1824  
 Хицова, 1998  
 Окр. Воронеж. Редкий. IX.  
*Admontia podomyia* Brauer et Bergenstamm, 1888  
 Хицова, 1998  
 Вн. VI-VII.  
*Aplomyia confines* Fallen, 1820  
 Хицова, 1979, 1987  
 Повсеместно. VII-VIII.  
*Bactromyia aurulenta* Meigen, 1824  
 Хицова, 1971, 1987  
 Повсеместно. Паразитирует в мелких чешуекрылых, в том числе горностаевых молях. Обычен. VI.  
*Bessa selecta* Meigen, 1824  
 Конаков, 1924; Хицова, 1971  
 Окр. Воронеж. Выведен из бледногого пилильщика. VI-VIII.  
*Bessa parallella* Meigen, 1824  
 Хицова, 1987.  
 Повсеместно. Паразитирует в мелких чешуекрылых, в частности, горностаевых молях. Обычный. V-VIII.



*Blepharipa pratensis* Meigen, 1824 (= *Blepharipoda (Sturmia) scutellata* R.-D.)  
 Шапиро, 1956; Хицова, 1967а, 1971, 1987  
 Вн., окр. Воронежа, центральные районы Воронежской области. Выведен из соснового и непарного шелкопрядов. Обычен. V-VI.  
*Blepharipa schineri* Mesnil  
 Хицова, 1979.  
 Вн., окр. Воронежа, Див. V-VI.  
*Blondelia piniariae* Hertig, 1838  
 Хицова, 1967а, 1971  
 Ольховатский. Выведен из сосновой пяденицы. Редок. VI.  
*Blondelia nigripes* Fallen, 1810  
 Хицова, 1967б, 1987  
 Повсеместно. Обычен. VI-VIII.  
*Bothria subalpina* Villeneuve, 1910  
 Хицова, 1998  
 Вн. Леса. Редок. IV.  
*Bothria frontosa* Meigen, 1824  
 Хицова, 1979  
 Вн. V-VII.  
*Brachichaeta strigata* Meigen, 1824  
 Хицова, 1975  
 Хохольский. Опушки. IV.  
*Buquetia musca* Robineau-Desvoidy, 1847  
 Белановский, 1951; Хицова, 1998  
 Вн., Рамонь. Выведен из *Papilio machaon*. Редок. VII.  
*Carcelia gnava* Meigen, 1824 (= *C. excavata*)  
 Хицова, 1987  
 Окр. Воронежа, Таловский. Выведен из *Stilpnotia salicis*. V-IX.  
*Carcelia lucorum* Meigen, 1824  
 Хицова, 1987  
 Выведен из *Porthetria dispar*. V-IX.  
*Carcelia rasa* Macquart, 1849 (= *C. amphion* R.-D.).  
 Хицова, 1987, 1998  
 Вн., окр. Воронежа. Выведен из *Dasychira pudibunda*. V-IX.  
*Ceromasia rubrifrons* Mcq.  
 Хицова, 1987, 1998  
 Вн., Павловский. Выведен из *Aporia crataegi*. V.  
*Chaetogena acuminata* Rondani, 1859  
 Хицова, 1998  
 Вн. Редок. VIII-IX.  
*Clemelis pullata* Meigen, 1824  
 Хицова, 1971  
 Вн., окр. Воронежа, юг. Выведен из видов родов *Cacoecia*, *Choristoneura* и

*Loxostega sticticalis*. V-VIII.  
*Compsilura concinnata* Meigen, 1824  
 Хицова, 1971, 1987, 1998  
 Вн., Грибановский. Многоядный паразит. V-VII.  
*Cysenis albicans* Fallen  
 Хицова, 1998  
 Вн. V.  
*Drino atropivora* Robineau-Desvoidy, 1830  
 Хицова, 1987  
 Вн., окр. Воронежа. Многоядный паразит. V-VI.  
*Drino gilva* Hartig, 1838  
 Хицова, 1979  
 Грибановский. Паразитирует на коконопрядах. V-VI.  
*Drino inconspicua* Meigen, 1830  
 Хицова, 1971, 1979, 1987  
 Вн., окр. Воронежа. Многоядный паразит. VI-VIII.  
*Drino vicina* Zetterstedt, 1849  
 Хицова, 1987  
 Вн., окр. Воронежа. Выведен из *Chaerocampa elpenor*. V-VIII.  
*Elodia morio* Fallen, 1820 (= *E. tragica* Mg).  
 Хицова, 1971, 1979, 1987  
 Вн., ВБГПЗ. Выведен из листовертки, яблонной плодовой. V-VII.  
*Epicampocera succinata* Meigen, 1824  
 Хицова, 1987  
 Вн. Выведен из куколок совок. VII-VIII.  
*Eryciella ferruginea* Meigen, 1824  
 Хицова, 1998  
 Вн. Не часто. VII.  
*Exorista civilis* Rondani, 1859  
 Хицова, 1979, 1987, 1998  
 Вн., окр. Воронежа, Павловский, юг. Выведен из лугового мотылька. IV-IX.  
*Exorista dubia* Herting  
 Хицова, 1987  
 Павловский. Опушки. Не часто. VI-IX.  
*Exorista fasciata* Fallen, 1820  
 Хицова, 1976, 1979, 1987  
 Вн. Выведен из капустницы и репницы. Не часто. V-VII.  
*Exorista grandis* Zetterstedt, 1844  
 Хицова, 1987  
 Вн. Выведен из тополевого бражника. Не часто. VII.  
*Exorista larvarum* Linnaeus, 1758  
 Хицова, 1976, 1979, 1987  
 Повсеместно. Выведен из тополевого бражника, кольчатого коконопряда, златогузки, капустницы. Обычен. V-IX.

- Exorista rustica* Fallen, 1810  
 Хицова, 1979, 1987  
 Вн., окр. Воронеж. Выведен из дубовой зеленой листовертки. Обычен. V-VIII.  
*Exorista sorbillans* Wiedemann, 1830  
 Хицова, 1979, 1987  
 Выведен из тополевого бражника. Редок. VIII.  
*Exorista xanthaspis* Wiedemann, 1830  
 Хицова, 1987  
 Окр. Воронеж. Выведен из *Hypocrita jacobaeae*. Редок. VIII.  
*Erythroceria nigripes* Robineau-Desvoidy (!)  
 Вн. Не часто. V-VII. (Сообщ. Л.Н. Хицовой).  
*Eumea mitis* Meigen, 1824  
 Хицова, 1987  
 Вн. Выведен из *Lepidoptera: Tortricidae, Pyralidae*. VII-VIII.  
*Euristhaea scutellaris* Robineau-Desvoidy (!)  
 Дивеогорье. VII. (Сообщ. Л.Н. Хицовой).  
*Frontina laeta* Meigen, 1824  
 Хицова, 1987  
 Вн.  
*Gaedia distincta* Egger, 1861 (!)  
 Окр. Воронеж. VII. (Сообщ. Л.Н. Хицовой).  
*Gaedia connexa* Meigen, 1824  
 Хицова, 1979  
 Вн. V.  
*Gonia bimaculata* Wiedeman, 1819  
 Хицова, 1998  
 Вн. IV-VI.  
*Gonia capitata* De Geer, 1776  
 Хицова, 1979  
 Вн. V-VIII.  
*Gonia divisa* Meigen, 1826  
 Хицова, 1979  
 Вн., окр. Воронеж. Леса, опушки. IV-VII.  
*Gonia ornata* Meigen, 1826  
 Хицова, 1979  
 Вн., окр. Воронеж, Петропавловка, Таловский. IV-V.  
*Gonia vacua* Meigen, 1824  
 Хицова, 1979  
 Вн., окр. Воронеж. Опушки, прибрежные биотопы. IV-VIII.  
*Gymnochaeta viridis* Flln.  
 Хицова, 1998  
 Окр. Воронеж. VII.  
*Hebia flavipes* Robineau Desvoidy, 1863  
 Хицова, 1998  
 Вн. Редкий. V.

- Hubneria affinis* Fallen, 1810  
 Хицова, 1999  
 Окр. Воронеж. Ботсад. Не часто. VI-VII.  
*Lecanipa leucomelas* Meigen, 1824  
 Хицова, 1979  
 Окр. Воронеж. Опушки. VI.  
*Leiophora innoxia* Meigen, 1824  
 Хицова, 1979  
 Вн. VI-VIII.  
*Lydella stabulans* Meigen, 1824  
 Хицова, 1979, 1999  
 Вн. Леса. VI-IX.  
*Masicera silvatica* Robineau Desvoidy, 1863  
 Хицова, 1971  
 Аннинский. Выведен из соснового шелкопряда. VI.  
*Masicera sphingivora* Robineau-Desvoidy, 1863  
 Хицова, 1987  
 Вн., окр. Воронеж, Таловский, Хохольский. Выведен из соснового шелкопряда. VI-VIII.  
*Medina collaris* Fallen  
 Хицова, 1979  
 Вн., Острогожский. Обычен. VI-VIII.  
*Meigenia dorsalis* Meigen, 1824  
 Хицова, 1979  
 Вн., Див. V-VIII.  
*Meigenia uncinata* Mesnil  
 Хицова, 1879  
 Вн., центральные районы. Редок. V-VII.  
*Meigenia mutabilis* Fallen, 1810  
 Хицова, 1979  
 Повсеместно. Обычен. V-IX.  
*Muxexoristops blondeli* Robineau-Desvoidy, 1863  
 Гапонов, Хицова, 1994  
 Вн., окр. Воронеж.  
*Nemorilla floralis* Fallen, 1810  
 Смирнов, 1960; Хицова, 1971, 1987  
 Повсеместно. Выведен из листовертки, лугового мотылька, горностаевых молей. V-VIII.  
*Nilea innoxia* Robineau-Desvoidy, 1863  
 Хицова, 1987  
 Вн. Выведен из ивовой волнянки. VI-IX.  
*Ocytata pallipes* Fallen, 1820  
 Хицова, 1999  
 Окр. Воронеж. VI-VII.

- Pales pavidus* Meigen, 1824  
 Хицова, 1987  
 Вн. Выведен из неопределенных гусениц *Noctuidae*. VIII.  
*Parasetigena silvestris* Robineau-Desvoidy, 1863  
 Хицова, 1987  
 Вн., Хохольский. Выведен из *Porthetria dispar*, *P. monachae*.  
*Phebellia glauca* Meigen, 1824  
 Хицова, 1979, 1987  
 Вн., окр. Воронежа. Выведен из *Syllepta ruralis*, *Tortrix viridana*, *Cimbex femorata*. V-VIII.  
*Phebellia nigripalpis* Robineau-Desvoidy, 1863  
 Хицова, 1997  
 Новохоперский. Выведен из *Porthetria dispar*. Редок. V-VIII.  
*Phebellia stulta* Zetterstedt, 1844  
 Хицова, 1979  
 Вн. Не часто. VII.  
*Phebellia villica* Zetterstedt, 1838  
 Хицова, 1998  
 Окр. Воронежа. Редок. VIII.  
*Phorocera assimilis* Flin.  
 Хицова, 1971  
 Вн., ВБГПЗ, Див., Павловский. Опушки, ботсад. Выведен из златогузки. V.  
*Phorocera grandis* Rond.  
 Хицова, 1987  
 Западные районы. Выведен из златогузки. V.  
*Phorocera obscura* Fallen, 1810  
 Хицова, 1979  
 Вн. Опушки. V.  
*Phorinia aurifrons* Robineau-Desvoidy, 1830  
 Хицова, 1979  
 Вн., окр. Воронежа. Не часто. V-VI.  
*Phryno vetula* Meigen, 1824  
 Хицова, 1971, 1998  
 Вн., ХГЗ. Выведен из куколок *Biston hirtaria*. V-VIII.  
*Phryxe vulgaris* Fallen, 1810  
 Хицова, 1971, 1987, 1998  
 Вн. Многоядный паразит чешуекрылых многих семейств. Обычен.  
*Phryxe magnicornis* Zetterstedt, 1839  
 Хицова, 1987  
 Выведен из гусениц пяденицы-линии и дубовой зеленой листовертки.  
*Phryxe nemea* Meigen, 1824  
 Хицова, 1987  
 Выведен из *Vanessa polychloros*.  
*Picconia incurva* Zetterstedt.  
 Хицова, 1998

- Острогожский. Обычен. VI-VII.  
*Prosopaea nigricans* Egger, 1860  
 Хицова, 1999  
 Окр. Воронежа. VI-VII.  
*Psedoperichaeta palesoidea* Robineau-Desvoidy, 1930  
 Хицова, 1987  
 Вн. Выведен из *Choristoneura diversana*. VI.  
*Senometopia excisa* Fallen, 1820 (!)  
 Вн., Павловский. Выведен из *Porthetria dispar*, *Euproctis chrysorrhoea*. V-VII.  
 (Сообщ. Л.Н. Хицовой).  
*Senometopia pollinosa* Mesnil, 1941 (= *Carcelia pollinosa* Mesnil)  
 Хицова, 1971, 1987  
 Вн. Выведен из *Arctia aulica*. VI-IX.  
*Spallanzania hebes* Fallen, 1820  
 Хицова, 1975, 1979  
 Повсеместно. Обычен. IV-X.  
*Spallanzania griseiventris* Herting, 1967  
 Хицова, 1998  
 Окр. г. Воронежа. Не часто. VIII.  
*Sturmia bella* Meigen, 1824  
 Хицова, 1987  
 Вн. Выведен из *Vanessa io*, *V. urticae*. VI-VIII.  
*Thelymyhia salutum* Meigen  
 Хицова, 1975, 1997  
 Окр. Воронежа. Опушки. V-VIII.  
*Timavia amoena* Meigen, 1824 (= *Nemosturmia amoena*)  
 Хицова, 1975, 1979, 1987  
 Вн., Новохоперский, Павловский. Выведен из сосновой совки. IV-VIII.  
*Winthemia quadripustulata* Fabricius, 1794  
 Хицова, 1987  
 Вн., окр. Воронежа, Див., Павловский. Выведен из совок. VI-VII.  
*Winthemia erythrura* Meigen, 1838  
 Хицова, 1987  
 Вн., окр. Воронежа. Выведен из сиреневого бражника. V-VIII.  
*Winthemia variegata* Meigen, 1824  
 Хицова, 1998  
 Вн. Выведен из куколок бражников. VI-VII.  
*Winthemia venusta* Meigen, 1824 (!)  
 Вн., Борисоглебский. VI. (Сообщ. Л.Н. Хицовой).  
*Winthemia rufipicta* Mq. (!)  
 Вн. Леса. VII. (Сообщ. Л.Н. Хицовой).  
*Xylotachina diluta* Meigen, 1824  
 Хицова, 1987  
 Вн. Выведен из *Cossus cossus*. VII.

*Zenillia libatrix* Panzer, 1798

Хицова, 1987, 1998

Вн., ВБГПЗ. Паразитирует на чешуекрылых из семейств *Lymantriidae*, *Lasiocampidae*, *Tortricidae*, *Drepanidae*, *Nymphalidae*. V-VIII.

*Zenillia dolosa* Meigen, 1824

Хицова, 1998

Павловский. VII.

#### Подсемейство Phasiinae.

(Виды подсемейства — паразиты клопов.)

*Besseria melanura* Meigen, 1824 (!)

Див. Редок. (Сообщ. Л.Н. Хицовой).

*Cathorisia pygmaea* Fallen, 1815

Хицова, 1977

Воронеж. Ботсад. Редок. V.

*Cinochira atra* Zetterstedt, 1845

Хицова, 1977

Окр. Воронежа. Редок. VI.

*Cylindromyia auriceps* Meigen, 1838

Хицова, 1989

Повсеместно. Обычен. VI-IX.

*Cylindromyia brassicaria* Fabricius, 1775

Хицова, 1987, 1989

Повсеместно. Обычен. VI-IX.

*Cylindromyia bicolor* Olivier, 1812

Хицова, 1989

Южные районы. Редок. VII-IX.

*Cylindromyia brevicornis* Loew, 1844

Хицова, 1989

Вн., Таловский. Редок. VI-VII.

*Cylindromyia crassa* Loew, 1844

Хицова, 1989

Павловский. Редок. VII.

*Cylindromyia intermedia* Meigen, 1824

Хицова, 1989

Вн. Не часто. VII.

*Cylindromyia interrupta* Meigen, 1824

Хицова, 1989

Вн. Редкий. VII-VIII.

*Cylindromyia pilipes* Loew, 1844

Хицова, 1989

Вн. Обычен. VI-VII.

*Cylindromyia pusilla* Meigen, 1824

Хицова, 1989

Вн. Обычен. VI-VII.

*Cystogaster globosa* Fabricius, 1775

Хицова, 1972, 1987; Хицова, Голуб, 1974

Повсеместно. Обычен. V-VIII.

*Clytiomyia continua* Panzer, 1798

Хицова, 1979

Повсеместно. Обычен. V-VIII.

*Dionea aurifrons* Meigen, 1824

Хицова, 1979

Вн. Не часто. VI-VII.

*Elomyia lateralis* Meigen

Коровина, 1959; Хицова, 1979, 1987

Вн., окр. Воронежа. Обычен. VI-VII.

*Eulabidogaster setifacies* Rondani

Хицова, 1979

Павловский. Опушки. Редок. VII.

*Gymnosoma nudifrons* Herting, 1966

Хицова, 1972, 1979; Хицова, Голуб, 1972

Повсеместно. Обычен. VI-IX.

*Gymnosoma rotundata* Linnaeus, 1758

Коровина, 1959 (как *Rodogyna*); Хицова, 1972, 1979а; Хицова, Недобежкина, 1979б

Повсеместно. Обычен. V-X.

*Gymnosoma dolycoridis* Dupuis, 1961

Хицова, 1972, 1979

Вн., Павловский. Обычен. V-IX.

*Gymnosoma clavata* Rohdendorf, 1947

Хицова, 1972; 1979

Вн. Обычен. V-IX.

*Gymnosoma desertorum* Rohdendorf, 1947

Хицова, 1972

Див. Обычен. VIII-IX.

*Heliozeta helluo* Fabricius, 1805

Хицова, 1971

Павловский, южные районы. VI-VII.

*Heliozeta pellucens* Fallen, 1820

Хицова, 1972, 1987

Северные районы. Редок. VI.

*Hemyda vittata* Meigen, 1824

Хицова, 1998

Вн. Прибрежные биотопы. Редок. VII.

*Hyalomya pusilla* Meigen, 1824

Хицова, 1972

Повсеместно. Обычен. V-VIII.

*Hyalomya karczewskii* Draber-Monko

Хицова, 1986

- Вн. Редок. VII-VIII.  
*Hyalomya mesnili* Draber-Monko  
 Хицова, 1986  
 Окр. Воронеж. Редок. VI.  
*Labigaster forcipata* Meigen, 1824  
 Хицова, Недобежкина, 1979; Хицова, 1998  
 Павловский. Редок. VII.  
*Labigaster pauciseta* Rondani, 1861  
 Хицова, 1998  
 Павловский. Редок. VII.  
*Leucostoma anthracina* Meigen, 1824  
 Хицова, Недобежкина, 1979  
 Павловский. Редок. VII.  
*Leucostoma tetraptera* Meigen, 1824  
 Хицова, 1979  
 Вн. Редок. VI.  
*Leucostoma simplex* Fallen, 1815  
 Хицова, 1979; 1998  
 Вн., окр. Воронеж. Обычен. VII-VIII.  
*Opesia grandis* Egger, 1860  
 Хицова, 1975  
 Павловский, Кантемировский. Редок. VII-VIII.  
*Ectophasia crassipennis* Fabricius, 1794  
 Хицова, 1971, 1998  
 Повсеместно. Обычен. V-X.  
*Ectophasia oblonga* Robineau-Desvoidy, 1830 (= *E. rubra* Girschner)  
 Хицова, 1972  
 Повсеместно. Обычен. V-X.  
*Phania funesta* Meigen, 1824  
 Хицова, 1998  
 Вн. Редкий. VII.  
*Phania curvicauda* Fallen, 1820 (= *Weberia*)  
 Хицова, 1979  
 Вн., Павловский. Не часто. VII.  
*Phasia aurigera* Egger, 1830 (= *Alophora subcoleoprata* L.)  
 Хицова, 1987  
 Окр. Воронеж. Обычный. VI-VII.  
*Phasia barbifrons* Girschner, 1887 (!)  
 Окр. Воронеж. Редок. VI-VIII. (Сообщ. Л.Н. Хицовой).  
*Phasia hemiptera* Fabricius, 1794  
 Хицова, 1979  
 Повсеместно. Обычен. VI-VIII.  
*Strongygaster globula* Meigen, 1824  
 Хицова, Недобежкина, 1979  
 Павловский. Опушки. Обычен. VII.

- Subclytia rotundiventris* Fallen  
 Хицова, 1979, 1987  
 Вн. Выведен из *Elasmucha grisea* V.

#### Подсемейство Tachininae

- Actia lamia* Meigen, 1838  
 Хицова, 1998  
 Вн., ВБГПЗ. Леса. Паразитирует на чешуекрылых. Редок. VII.  
*Actia pilipennis* Fallen, 1810  
 Хицова, 1971, 19676, 1987  
 Вн., ВБГПЗ. Паразитирует на чешуекрылых. Обычен. VII-IX.  
*Aphria longilingua* Rondani, 1861  
 Хицова, 1979  
 Вн. VII.  
*Aphria longirostris* Meigen, 1824  
 Хицова, 1997  
 Вн., Павловский. VI-VII.  
*Aphria xiphias* Pandelle, 1896  
 Хицова, 1997.  
 Таловский. VI.  
*Bithia yacentkovskyi* Villeneuve, 1937  
 Хицова, 1997  
 Вн., Див., Павловский. VII-VIII.  
*Brachimera rugosa* Mik, 1863  
 Хицова, 1998  
 Южные районы. Редок. IV.  
*Chrysocosmius auratus* Fallen, 1820  
 Хицова, 1998  
 Вн. Редок. IV-V.  
*Cleonice callida* Meigen, 1824  
 Хицова, 1979  
 Вн. Редок. V-VI.  
*Demoticus plebejus* Fallen, 1810  
 Хицова, 1997  
 Вн. V.  
*Dexiosoma canina* Fabricius, 1781  
 Хицова, 1979  
 Вн. VII-VIII.  
*Ernestia puparum* Fabricius, 1794  
 Хицова, 1979  
 Вн., окр. Воронеж, ХГЗ. Обычен. IV-VI.  
*Ernestia rudis* Fallen, 1810  
 Хицова, 1979  
 Вн., окр. Воронеж. Обычен. V-VIII.

- Eurhitia consobribina* Meigen, 1824  
 Хицова, 1979  
 Вн. Обычен. V-VII.  
*Eurithia caesia* Fallen, 1810  
 Хицова, 1979  
 Вн., окр. Воронеж. Обычен. V-VIII.  
*Eurithia vivida* Zetterstedt, 1838  
 Хицова, 1997  
 Вн. Прибрежные биотопы. Не часто. VII.  
*Gymnochaeta viridis* Fallen, 1810  
 Хицова, 1997  
 Окр. Воронеж. Редок. IV.  
*Leakia aurea* Fallen, 1820  
 Хицова, 1979  
 Вн., окр. Воронеж, Павловский. VI-VII.  
*Linnaemyia impudica* Rondani, 1859  
 Хицова, 1979  
 Вн., окр. Воронеж, Острогожский. Обычен. V-VIII.  
*Linnaemyia haemorrhoidalis* Fallen, 1810  
 Хицова, 1979  
 Вн., окр. Воронеж. Обычен. V-VIII.  
*Linnaemyia media* Zimin, 1954  
 Хицова, 1998  
 Вн. Редок. V-VII.  
*Linnaemyia picta* Meigen, 1824  
 Хицова, 1997  
 Окр. Воронеж, Павловский. VI-VIII.  
*Lyrha dubia* Fallen, 1810 (!)  
 Окр. Воронеж. Опушки. Редок. V-VI. (Сообщ. Л.Н. Хицовой).  
*Loewia phaeoptera* Meigen, 1824  
 Хицова, 1979  
 Вн. Не часто. V.  
*Macqartia tenebricosa* Meigen, 1824  
 Хицова, 1979  
 Вн., Острогожский, Павловский. Обычен. V-VIII.  
*Microphthalma europaea* Egger, 1860  
 Хицова, 1979  
 Вн., окр. Воронеж, ХГЗ, Острогожский. V-VIII.  
*Mintho rufiventris* Fallen, 1816  
 Хицова, 1979  
 Вн., окр. Воронеж, Острогожский. VII-IX.  
*Nowickia marclini* Zetterstedt, 1838  
 Хицова, 1979  
 Вн. Не часто. VI.

- Peleteria rubescens* Robineau -Desvoidy, 1830  
 Хицова, 1967, 1979  
 Вн., Воронеж. Ботсад. V-X.  
*Peleteria varia* Fabricius, 1794  
 Хицова, 1998  
 Вн. VII.  
*Peleteria ferina* Zetterstedt, 1844  
 Хицова, 1979  
 Вн. VI-VIII.  
*Peribaea apicalis* Robineau-Desvoidy, 1863  
 Хицова, 1998  
 Вн. Редок. VII.  
*Siphona cristata* Fabricius, 1805  
 Хицова, 1979  
 Вн. Обычен. VI-VII.  
*Solieria fenestrata* Meigen, 1824  
 Хицова, 1997  
 Павловский. Не часто. VI-VIII.  
*Tachina fera* Linnaeus, 1761  
 Хицова, 1979  
 Повсеместно. Обычен. V-IX.  
*Tachina grossa* Linnaeus, 1758  
 Хицова, 1979  
 Вн. Редок. VI-VII.  
*Tachina lurida* Fabricius, 1781  
 Хицова, 1979  
 Вн. Опушки. V-VI.  
*Tachina magna* Giglio-Tos, 1890  
 Хицова, 1997  
 Окр. Воронеж. Не часто. VI-VII.  
*Tachina magnicornis* Zetterstedt, 1844  
 Хицова, 1975  
 Повсеместно. Обычен. V-VI.  
*Tachina praesepe* Meigen, 1824  
 Хицова, 1987  
 Див., Хохольский. Выведен из златогузки. V-IX.  
*Tachina ursina* Meigen, 1824  
 Хицова, 1997  
 Таловский. Агроценозы. V.  
*Zophomyia temula* Scopoli, 1763  
 Хицова, 1975  
 Вн., окр. Воронеж, Див., Острогожский. Обычен. V-VII.

#### Семейство Tanypezidae

- Tanypeza longimana* Fl.  
 Пантелева, Разворотнев, 1996б; Пантелева, 1977

Богучарский, Кантемировский. Степные склоны, песчаные биотопы. VII-VIII.

#### Семейство Tephritidae

*Orellia lappae* Ced.

Гапонов, 2002

Выведен из соцветий *Carduus acanthoides* IX.

*Orellia tussilaginis* F.

Гапонов, 2002

Выведен из соцветий *Centaurea* sp. VI.

*Oxyna nebulosa* Wd.

Гапонов, 2002

Выведен из соцветий *Pyrethrum corymbosum* VII.

*Urophora cardui* L.

Гапонов, 2002

Воронеж. Выведен из соцветий *Cirsium* sp. Обычен. VIII.

*Urophora maura* Fr.

Гапонов, 2002

Вн., ВБГПЗ, ХГЗ. Выведен из соцветий *Inula hirta*. Обычен. VI-VII.

*Urophora stigma* Lw.

Скуфьин, 1977а, 1978; Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1977, 2001; Гапонов, 2002

Вн., Кантемировский, Новоусманский. Леса, степные склоны. Выведен из соцветий *Achillea millefolium* VI-VIII.

*Urophora solstitialis* L.

Скуфьин, 1977а, 1978; Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1977, 2001.

Новоусманский. Леса. VI-VIII.

*Tirellia longicauda* Mg.

Скуфьин, 1977а, 1978; Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1977, 2001.

Новоусманский. Леса. VI-VIII.

*Terellia virens* Lw.

Гапонов, 2002

Выведен из соцветий *Centaurea* sp. VIII.

*Tephritis ruralis* Lw.

Скуфьин, 1977а, 1978; Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1977, 2001.

Новоусманский. Леса. VI-VIII.

*Xyphosia militariae* Schrank

Гапонов, 2002

Выведен из соцветий *Carduus acanthoides*, *Cirsium* sp. IX.

#### Семейство Therevidae

*Thereva poecilopa* Lw.

Скуфьин, 1978; Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001

Вн., Новоусманский. Леса. VI-VIII.

*Thereva annulata* F.

Скуфьин, 1978; Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001

Вн., Бобровский, Новоусманский. Леса, степные склоны. VI-VIII.

*Thereva arcuata* Lw.

Скуфьин, 1978; Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001

Новоусманский. Леса. VI-VIII.

*Psilocephala nigripennis* Ruthe

Скуфьин, 1978; Пантелеева, Разворотнев, 1996б; Пантелеева, 1997, 2001

Бобровский, Новоусманский. Леса, степные склоны. VI-VIII.

#### Семейство Tethinidae

*Pelomyia cinerella* Haliday.

Гапонов, 1999а

Воронеж. Не часто. VI-VII.

#### Семейство Ulidiidae

*Ulidia erythrophthalma* Mg.

Скуфьин, 1978; Пантелеева, Разворотнев, 1996а; Пантелеева, 2001

Бобровский, Каменский. Опушки, степные склоны. VI-VII.

#### Отряд SIPHONAPTERA (APHANIPTERA)

##### Семейство Ceratophyllidae

*Ceratophyllus (Amalaraeus) penicilliger* Grube.

Негробов В.П., Смирнов, 1967.

Воронежская обл. Усманский бор. Вн. Паразитирует на водяной полевке.

*Ceratophyllus (Citellophilus) tesquorum* Wagner.

Негробов В.П., Смирнов, 1967.

Воронежская обл. Усманский бор. Вн. Паразитирует на водяной полевке.

*Ceratophyllus (Megabothris) turbidus* Roth.

Негробов В.П., Смирнов, 1967; Климов, Климова, 1996.

Воронежская обл. Усманский бор. Вн. Паразитирует на водяной полевке. Из гнезда мыши-малютки.

*Ceratophyllus (Megabothris) walkeri* Roth.

Негробов В.П., Смирнов, 1967.

Воронежская обл. Усманский бор. Вн. Паразитирует на водяной полевке.

*Leptopsylla bidentata* Kol.

Негробов, Волков, 1964.

Новохоперский. На лесных мышевидных грызунах. V-X.

*Leptopsylla segnis* Schonch.

Негробов, Волков, 1964.

Семилюкский, Бутурлиновский, Калачеевский, Новохоперский, Бобровский, Поворинский, Петропавловский, Воронеж. На мышевидных грызунах, большей частью на домовых мыши. Преимущественно в населенных пунктах. V-X.

*Leptopsylla silvatica* Mein.

Негробов, Волков, 1964.

Новохоперский. 29, 30.IX, 20.X. 1961 г. На мышевидных грызунах. В древесно-кустарниковых стациях.

*Leptopsylla taschenbergi* Wagner.

Негробов, Волков, 1964; Негробов В.П., Смирнов, 1967.

Семилукский, Бутурлиновский, Рамонский, Петропавловский. Усманский бор, Вн. Паразитирует на водяной полевке. На мышевидных грызунах. V-X.

*Oropsylla silantiewi* Wagner

Скуфьин, 1978.

Воронежская область. Паразитирует на сурках.

*Spilopsylla cuniculi*

Положенцев, Негробов, 1958, 1967.

Воронежская обл. Паразитирует на кроликах.

**Семейство Ctenophthalmidae***Ctenophthalmus uncinatus* Wagner.

Климов, Климова, 1996.

Воронежская обл. Из гнезда мыши-малютки.

*Ctenophthalmus wagneri* Tsch.

Негробов В.П., Смирнов, 1967.

Воронежская обл. Усманский бор, Вн. Паразитирует на водяной полевке.

*Hystrihopsylla talpae* Curt.

Негробов В.П., Смирнов, 1967.

Воронежская обл. Усманский бор, Вн. Паразитирует на водяной полевке.

**Семейство Pulicidae***Ctenocephalides canis* Curt.

Положенцев, Негробов, 1967.

Воронеж. Паразитирует на собаках.

*Ctenocephalides felis* Bonche

Положенцев, Негробов, 1967.

Воронеж. Паразитирует на кошках.

**Отряд COLEOPTERA****Подотряд ADEPHAGA****Серия Carabiformia****Надсемейство Caraboidea****Семейство Carabidae***Abax parallelepipedus* (Pill. & Mitt.) (= *ater* Vill.)

Скуфьин, 1985.

Не часто.

*Acupalpus exiguus* Dej.

Камолов, Цуриков, 1998.

Новоусманский, Острогожский. Не часто. Луга. IV-VIII.

*Acupalpus meridianus* (L.)

Камолов, Цуриков, 1998.

Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки, сады, огороды. IV-VIII.

*Agonum duftschmidti* Schmidt.

Камолов, Цуриков, 1998.

Новоусманский. Редок. Опушки. VI.

*Agonum fuliginosum* (Pz.)

Камолов, Цуриков, 1996.

Новоусманский. Обычен. Опушки. IV-XII.

*Agonum gracile* Sturm.

Камолов, Цуриков, 1998.

Новоусманский. Редок. Опушки. IV.

*Agonum gracilipes* Duft. (!)

Воронеж, Острогожский. Не часто. Берега водоемов, сады. VI-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Agonum inpressum* Pz. (!)

Новоусманский. Редок. Луга. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Agonum lugens* Duft. (!)

Новоусманский. Редок. Луга. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Agonum micans* Nic.

Камолов, Цуриков, 1998.

Новоусманский. Редок. Опушки. IV-VI.

*Agonum sexpunctatum* (L.)

Камолов, Цуриков, 1998.

Воронеж, Верхнехавский, Новоусманский. Не часто. Леса. V-VIII.

*Agonum thoreyi* Dej.

Камолов, Цуриков, 1998.

Новоусманский. Обычен. Опушки. III-XI.

*Amara aenea* (Deg.)

Скуфьин, 1967, 1970; Бодренков, 1970; Камолов, 1992; Лахидов, 1997; Камолов, Цуриков, 1998.

Воронеж, Новоусманский, Острогожский. Обычен. Повсеместно. IV-X.

*Amara apricaria* (Pk.)

Скуфьин, 1967; Затямина, 1970; Камолов, Цуриков, 1998.

Воронеж, Новоусманский, Острогожский. Не часто. Берега водоемов, огороды. VI-VIII.

*Amara bifrons* (Gyll.)

Скуфьин, 1967, 1970; Клечковский, 1990; Камолов, 1992.

Воронеж, Новоусманский, Острогожский. Обычен. Луга, сады. V-IX.

*Amara communis* (Pz.)

Скуфьин, 1967, 1970; Камолов, 1992.



Воронеж, Лискинский, Новоусманский, Острогожский. Не часто, местами обычен. Опушки, сады. IV, VII-X.  
*Amara cosularis* (Duft.)  
 Скуфьин, 1970; Камолов, 1992.  
 Воронеж, Новоусманский. Обычен. Леса.  
*Amara equestris* (Duft.)  
 Скуфьин, 1970.  
 Воронеж, Новоусманский. Не часто. Луга. VIII-IX.  
*Amara eurygota* (Pz.)  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Воронеж, Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки, сады, берега водоемов. IV-X.  
*Amara famelica* Zimm.  
 Скуфьин, 1970; Камолов, 1992.  
 Воронеж, Новоусманский. Не часто. Опушки.  
*Amara familiaris* (Duft.)  
 Скуфьин, 1970; Камолов, 1992.  
 Острогожский. Не часто. Сады. IV-VIII.  
*Amara fulva* (Mull.)  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Воронеж, Новоусманский. Не часто. Луга, берега водоемов. VI-X.  
*Amara infima* (Duft.)  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский. Не часто. Опушки. III-VI.  
*Amara ingenua* (Duft.)  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский, Острогожский. Не часто. Огороды. VII-IX.  
*Amara littorea* Thoms.  
 Скуфьин, 1970; Клечковский, 1990.  
 Воронеж. Не часто.  
*Amara montivaga* Sturm. (!)  
 Воронеж. Не часто. Склоны. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Amara municipalis* (Duft.)  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский. Не часто. Луга. XI.  
*Amara ovata* (F.)  
 Клечковский, 1990; Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский, Острогожский. Обычен. Леса. IV-IX.  
*Amara pastica* Dej.  
 Хицова, Нетрбов С., 2000.  
 Богучарский. Редок. Сурчинные норы. V.  
*Amara plebeja* (Gyll.)  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки, сады. IV-X.

*Amara sabulosa* Zimm.  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский. Не часто.  
*Amara similata* (Gyll.)  
 Скуфьин, 1966, 1967, 1970; Клечковский, 1990; Камолов, 1992; Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.  
 Воронеж. Не часто. VI.  
*Amara spreta* Dej.  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский. Редок. Луга. VIII.  
*Amara tibialis* (Pk.)  
 Скуфьин, 1970; Камолов, 1992.  
 Новоусманский, Воронеж.  
*Anchomenus dorsalis* (Pont.)  
 Камолов, 1992.  
 Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки, сады. IV-VIII.  
*Anisodactylus binotatus* (F.)  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский, Острогожский. Не часто. Сады. IV-IX.  
*Anisodactylus signatus* (Pz.)  
 Скуфьин, 1970; Клечковский, 1990; Камолов, 1992; Лахидов, 1997.  
 Новоусманский, Острогожский, Воронеж. Не часто. Опушки, сады. IV-V.  
*Asaphidion flavipes* L. (!)  
 Острогожский. Обычен. Сады, огороды, опушки. IV-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Badister bullatus* (Schm.) (= *bipustulatus* F.)  
 Скуфьин, 1970; Камолов, 1992.  
 Новоусманский, Острогожский, Воронеж. Не часто. Сады, опушки. IV-VI.  
*Badister dilatatus* Chaud.  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский. Не часто. Опушки. IV-IX.  
*Badister peltatus* (Pz.)  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский. Не часто. Опушки. VII-VIII.  
*Badister sodalis* (Duft.)  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский. Не часто. Опушки, берега водоемов. IV-V.  
*Badister unipustulatus* Bon.  
 Скуфьин, 1970; Камолов, 1992.  
 Новоусманский. Не часто. Опушки. V-X.  
*Bembidion articulatum* (Pz.)  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки, берега водоемов. IV-X.  
*Bembidion assimile* Gyll.  
 Камолов, Цуриков, 1998.

Новоусманский. Обычен. Опушки, берега водоемов. IV-X.  
*Bembidion biguttatum* (F.)  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки, берега водоемов. IV-XI.  
*Bembidion dentellum* (Thunb.)  
 Скуфьин, 1970; Камолов, 1992.  
 Воронеж, Новоусманский.  
*Bembidion doris* Pz. (!)  
 Воронеж. Не часто. Берега водоемов. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Bembidion glabrum* Motsch.  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский, Острогожский. Не часто. Сады, берега водоемов. IV-IX.  
*Bembidion guttula* (F.)  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский. Обычен. Опушки, луга. VII-XI.  
*Bembidion lampros* (Hbst.)  
 Бодренков, 1970; Затымина, 1970; Клечковский, 1990; Камолов, 1992;  
 Лахидов, 1997.  
 Новоусманский. Редок. Берега водоемов. IV.  
*Bembidion mannerheimi* C. Sahlb.  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский. Не часто. Опушки. V-IX.  
*Bembidion minimum* (F.) (!)  
 Острогожский. Редок. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Bembidion obliquum* Sturm.  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский. Не часто. Опушки. VIII.  
*Bembidion octomaculatum* Gz. (!)  
 Острогожский. Не часто. Дно балки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Bembidion properans* (Steph.)  
 Камолов, 1992.  
 Новоусманский, Острогожский, Ольховатский. Обычен. Опушки, огороды,  
 берега водоемов. IV-VIII.  
*Bembidion quadrimaculatum* (L.)  
 Бодренков, 1970; Затымина, 1970; Емец, 1978; Камолов, 1992; Лахидов, 1997.  
 Новоусманский, Острогожский, Верхнехавский, Воронеж. Обычен. Опушки,  
 поля, берега водоемов. IV-VIII.  
*Bembidion varium* (Ol.)  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский. Обычен. Берега водоемов. VIII.  
*Blemus discus discus* (F.) (= *Lasiothreus discus*)  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки, склоны. VI-VIII.  
*Brachinus crepitans* (L.)  
 Клечковский, 1990.

*Bradycellus caucasicus* (Chaud.) (!)  
 Острогожский. Редок. Леса. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Brosicus cephalotes* (L.)  
 Положенцев, Негроров, 1958, 1962, 1967; Негроров В.П., Смирнов, 1967;  
 Скуфьин, 1967.  
 Воронеж, Острогожский. Обычен. Склоны балок, сады. IV-V.  
*Calathus ambiguus* (Pk.)  
 Скуфьин, 1966, 1967, 1970; Камолов, 1992.  
 Новоусманский, Бобровский. Обычен. Опушки, сады. V-X.  
*Calathus erratus* Sahlb. (!)  
 Острогожский, Бобровский. Обычен. Сады. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Calathus fuscipes* (Gz.)  
 Скуфьин, 1967.  
 Воронеж, Острогожский. Не часто. Берега водоемов, сады. V-X.  
*Calathus halensis* Schall. (!)  
 Рамонский, Новоусманский, Верхнехавский, Острогожский, Воронеж. Не  
 часто, местами обычен. Опушки, леса, сады, на свет. VI-IX. (Сообщ. М.Н.  
 Цурикова).  
*Calathus melanocephalus* (L.)  
 Скуфьин, 1967; Камолов, Цуриков, 1998.  
 Воронеж, Острогожский, Лискинский, Новоусманский. Обычен. Опушки. V-  
 IX.  
*Calathus micropterus* (Duft.)  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский. Редок. Опушки. IV-VIII.  
*Calosoma auro-punctatum* (Hbst.)  
 Скуфьин, 1967, 1974; Затымина, 1970; Лахидов, 1997.  
 Новоусманский, Воронеж. Редок. Опушки. VI.  
*Calosoma denticole* Gebl.  
 Скуфьин, 1967, 1970, 1974, 1976; Клечковский, 1990; Емец, 1996.  
 Верхнехавский, Воронеж. Редок. Остепненные участки.  
*Calosoma inquisitor* (L.)  
 Смирнов, 1967; Положенцев, 1970; Скуфьин, 1970, 1976; Камолов, 1992.  
 Бобровский, Острогожский, Верхнехавский, Новоусманский, Воронеж.  
 Обычен. Леса, сады. V-IX.  
*Calosoma investigator* (Ill.)  
 Скуфьин, 1967; Лахидов, 1997.  
 Россосанский, Острогожский, Новоусманский, Воронеж. Не часто. Парки,  
 сады. VII.  
*Calosoma sycophantha* (L.)  
 Скуфьин, 1967, 1976, 1978; Смирнов, 1967; Положенцев, 1970; Емец, Козлов,  
 1980; Емец, 1996; Голуб, Лопатин, 2003; Бережнова, Цуриков, Успенский,  
 2004.

Бобровский, Острогожский, Верхнехавский, Новоусманский, Хохольский, Ольховатский, Россошанский, Воронеж. Редкий, занесен в Красную книгу РФ. Леса, сады. VI.

*Carabus aurolimbatus* Dej. (!)

Острогожский. Редкий. Сады. V-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Carabus campestris* F.-W.

Емец, 1996.

Верхнехавский. Редкий. Леса.

*Carabus cancellatus* Ill.

Смирнов, 1967; Камолов, 1992.

Верхнехавский, Новоусманский, Бобровский. Обычен. Леса, сады. VI-VIII.

*Carabus clathratus* L.

Камолов, 1992; Негрбов С., 1998.

Павловский, Новоусманский, Бобровский. Не часто. Берега водоемов, остепненные участки. V-VII.

*Carabus convexus* F.

Скуфьин, 1967, 1970; Камолов, Цуриков, 1998.

Новоусманский, Острогожский, Воронеж. Не часто. Луга, сады, опушки. IV-VIII.

*Carabus excellens* F.

Скуфьин, 1985.

*Carabus glabratus* Pk.

Скуфьин, 1970; Емец, Козлов, 1980; Камолов, 1992.

Воронеж, Новоусманский, Верхнехавский. Редкий. Лиственные леса. VII.

*Carabus granulatus* L.

Камолов, 1992; Камолов, Цуриков, 1998.

Новоусманский, Бобровский. Обычен. Опушки, берега водоемов. IV-X.

*Carabus haeres* Fisch.

Емец, Козлов, 1980.

Лискинский. Редкий. Степь.

*Carabus hungaricus scythus* Motsch.

Емец, Козлов, 1980.

Лискинский. Редкий. Степь.

*Carabus marginalis* F.

Скуфьин, 1967, 1970, 1985; Емец, Козлов, 1980; Камолов, Цуриков, 1998.

Воронеж, Новоусманский, Верхнехавский. Не часто. Леса, опушки. V, IX.

*Carabus nemoralis* Mull.

Емец, Козлов, 1980; Бережнова, Цуриков, Успенский, 2004.

Воронеж. Обычен. Сады, парки. V.

*Carabus stscheglovi* Mnnh.

Скуфьин, 1970, 1976, 1985; Камолов, 1992.

Воронеж, Новоусманский, Бобровский. Обычен. Луга, опушки. V-VI.

*Chlaenius alutaceus* Gebl. (!)

Острогожский. Редок. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Chlaenius dejeani* Dej.

Камолов, Цуриков, 1998.

Новоусманский.

*Chlaenius nigricornis* (F.) (!)

Камолов, Цуриков, 1998.

Новоусманский. Редок. Опушки. IV.

*Chlaenius nitidulus* Schm. (!)

Острогожский. Не часто. Сады. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Chlaenius spoliatus* (Rossi) (!)

Новоусманский, Россошанский. Редок. Опушки, берега водоемов. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Chlaenius sulcicollis* (Pk.)

Камолов, Цуриков, 1998.

Новоусманский.

*Chlaenius tristis tristis* (Schall.) (!)

Новоусманский. Редок. Опушки. V-VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Chlaenius vestitus* Pk. (!)

Новоусманский, Острогожский. Не часто. Луга, сады. VII-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Clivina fossor* (L.)

Скуфьин, 1970; Камолов, 1992.

Новоусманский, Острогожский, Воронеж. Обычен. Опушки, сады. V-X.

*Curtonotus aulicus* (Pz.) (!) (= *Amara aulicus*)

Россошанский, Острогожский. Не часто. Опушки. VI-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Cymindis humeralis* (Fourcr.) (!)

Воронеж. Не часто. Опушки. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Cymindis lineata* Quens.

Хицова, Негрбов С., 2000.

Богучарский. Редок. Степь. Норы сурков. V.

*Cymindis variolosa* (F.)

Емец, Козлов, 1980.

Подгоренский.

*Demetrius imperialis* (Germ.).

Камолов, Цуриков, 1998.

Новоусманский. Не часто. Берега водоемов. IV.

*Demetrius monostigma* Sam.

Камолов, Цуриков, 1998.

Новоусманский. Не часто. Опушки. IV-IX.

*Diachromus germanus* (L.) (!)

Новоусманский. Редкий. Берега водоемов. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Dicheirotichus desertus* (Motsch.) (!)

Острогожский. Редок. На свет. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Dicheirotichus placidus* (Gyll.) (= *Trichocellus placidus*)

Камолов, Цуриков, 1998.

- Новоусманский. Не часто. Опушки. III-X.  
*Dicheirotichus rufithorax* Sahlb. (!)  
 Острогожский. Не часто. Опушки. V-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Dolichus halensis* (Schall.) (= *Calathus halensis*)  
 Скуфьин, 1967, 1970; Затымина, 1970; Клечковский, 1990; Камолов, 1992;  
 Лахидов, 1997; Бережнова, Цуриков, Успенский, 2004.  
 Верхнехавский, Новоусманский, Рамонский, Острогожский, Воронеж.  
 Обычен. Леса, сады, поля. VI-IX.  
*Dromius linearis* (Ol.)  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский.  
*Dromius quadrimaculatus* (L.)  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский. Не часто. Опушки. V.  
*Dyschiriodes aeneus* (Dej.)  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский. Редок. Луга. V.  
*Dyschiriodes nitidus* (Dej.)  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский. Не часто. Луга. V.  
*Dyschiriodes politus* (Dej.)  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский. Не часто. Луга. V.  
*Dyschiriodes rufipes* (Dej.)  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский, Острогожский. Не часто. Огороды. VIII.  
*Dyschirius arenosus* Steph. (!)  
 Воронеж. Не часто. Берега водоемов. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Dyschirius extensus* Putz.  
 Емец, 1996.  
 Верхнехавский.  
*Dyschirius ruficornis* Putz.  
 Емец, 1996.  
 Верхнехавский.  
*Elaphrus cupreus* Duft.  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский, Верхнехавский, Бобровский. Обычен. Берега водоемов,  
 Опушки. IV-IX.  
*Elaphrus riparius* (L.)  
 Камолов, 1992.  
 Новоусманский, Острогожский, Бобровский. Обычен. Берега водоемов. IV-  
 VII.  
*Eraphius revularis* (Gyll.) (!)  
 Новоусманский. Редкий. Луга. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

- Eraphius (Trechus) secalis* (Pk.)  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский. Обычен. Опушки. VI-X.  
*Harpalus affinis* (Schnk.) (= *aeneus* F.)  
 Скуфьин, 1967, 1970; Камолов, 1992.  
 Новоусманский, Острогожский, Бобровский, Верхнехавский, Россошанский,  
 Воронеж. Обычен. Опушки, луга. IV-X.  
*Harpalus anxius* (Duft.)  
 Скуфьин, 1970; Клечковский, 1990; Камолов, 1992.  
 Новоусманский, Острогожский, Воронеж. Не часто. Опушки, степь. V-VIII.  
*Harpalus atratus* Latr. (!)  
 Острогожский. Не часто. Луга. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Harpalus calceatus* (Duft.) (= *Pseudoophonus calceatus*)  
 Скуфьин, 1967, 1970; Клечковский, 1990; Камолов, 1992.  
 Острогожский, Воронеж. Обычен. Поля, на свет. VII-VIII.  
*Harpalus distinguendus* (Duft.)  
 Скуфьин, 1966, 1967, 1970; Бодренков, 1970; Клечковский, 1990; Камолов,  
 1992; Лахидов, 1997.  
 Новоусманский, Верхнехавский, Воронеж. Обычен. Опушки, берега  
 водоемов. IV-VI.  
*Harpalus froelichii* Sturm.  
 Скуфьин, 1967, 1970; Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский, Воронеж. Редок. VII.  
*Harpalus griseus* (Pz.) (= *Pseudoophonus griseus*)  
 Скуфьин, 1967; Клечковский, 1990; Камолов, Цуриков 1998; Бережнова,  
 Цуриков, Успенский, 2004.  
 Новоусманский, Острогожский, Воронеж. Обычен. Опушки, берега  
 водоемов, сады. VI-VIII.  
*Harpalus hirtipes* (Pz.)  
 Скуфьин, 1967.  
 Воронеж.  
*Harpalus latus* (L.)  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский, Острогожский, Рамонский. Обычен. Опушки, поля. V-VII.  
*Harpalus luteicornis* Duft.  
 Бережнова, Цуриков, Успенский, 2004.  
 Новоусманский, Воронеж. Не часто. Луга. IV.  
*Harpalus picipennis* (Duft.)  
 Скуфьин, 1967, 1970; Камолов, 1992.  
 Новоусманский. Не часто. Опушки. IV.  
*Harpalus politus* Dej.  
 Камолов, Цуриков, 1998.  
 Новоусманский. Не часто. Берега водоемов. IV.  
*Harpalus progrediens* Schaub.  
 Скуфьин, 1967, 1970; Камолов, 1992.

Острогожский, Новоусманский, Воронеж. Редок. Сады. IV.

*Harpalus psittaceus* Geoffr.

Скуфьин, 1967.

Воронеж.

*Harpalus pumilus* (Sturm.) (= *vernalis* Duft.)

Камолов, Цуриков, 1998.

Новоусманский, Острогожский. Не часто. Сады. IX.

*Harpalus pygmaeus* Dej

Камолов, Цуриков, 1998.

Новоусманский.

*Harpalus rubripes* Duft. (!)

Верхнехавский, Россошанский, Острогожский. Обычен. Опушки, луга. V-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова)

*Harpalus rufipes* (Deg.) (= *Pseudoophonus rufipes*, = *Pseudoophonus pubescens* Mull.)

Скуфьин, 1966, 1967, 1970; Бодренков, 1970; Зятямина, 1970; Клечковский, 1990; Лахидов, 1997; Камолов, Цуриков 1998; Бережнова, Цуриков, Успенский, 2004.

Новоусманский, Россошанский, Острогожский, Воронеж. Обычен. Опушки, склоны, сады, луга. IV-IX.

*Harpalus smaragdinus* (Duft.)

Скуфьин, 1967, 1970; Камолов, 1992.

Острогожский, Новоусманский, Бобровский, Воронеж. Обычен. Опушки, сады. IV.

*Harpalus tardus* (Pz.)

Скуфьин, 1967, 1970; Камолов, 1992.

Острогожский, Новоусманский, Россошанский, Воронеж. Не часто. Опушки. IV-VII.

*Harpalus xanthopus* Gemm. et Har. (= *winkleri* Schaub.)

Клечковский, 1990.

*Harpalus zabroides* Dej.

Скуфьин, 1967, 1970; Клечковский, 1990.

Острогожский, Воронеж. Не часто. Склоны балок. V-VII.

*Lebia cruxmajor* L. (!)

Острогожский. Не часто. Сады. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Lebia cyanocephala* (L.)

Камолов, Цуриков, 1998.

Новоусманский. Редок. На свет. VII.

*Leistus ferrugineus* (L.)

Емец, Козлов, 1980.

Острогожский, Воронеж. Не часто. Сады, берега водоемов. V-VI.

*Leistus terminatus* (Hellw.) (= *rufescens* F.)

Камолов, Цуриков, 1998.

Новоусманский. Обычен. Опушки. VI-X.

*Licinus cassideus* (F.) (!)

Острогожский. Редок. Степь. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Licinus depressus* (Pk.)

Скуфьин, 1970; Камолов, 1992.

Новоусманский, Воронеж. Редок.

*Loricera pilicornis* (F.)

Скуфьин, 1970; Камолов, 1992; Камолов, Цуриков, 1998.

Новоусманский, Острогожский, Воронеж. Обычен. Опушки, сады. IV-IX.

*Masoreus wetterhallii* (Gyll.)

Камолов, Цуриков, 1998.

Новоусманский. Редкий, рекомендуется для занесения в Красную книгу Воронежской области. Опушки. VIII.

*Metabletes truncatellus* L.

Бодренков, 1970; Скуфьин, 1970; Камолов, 1992.

Новоусманский, Воронеж.

*Microlestes minutulus* (Gz.)

Зятямина, 1970; Клечковский, 1990; Лахидов, 1997.

Острогожский, Новоусманский, Россошанский. Не часто. Сады, опушки. IV-VIII.

*Microlestes negrita* (Woll.) (!)

Острогожский, Новоусманский, Россошанский. Не часто. Склоны балок, опушки. V-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Molops piceus* Pz.

Камолов, Цуриков, 1996, 1998.

Новоусманский.

*Notiophilus aquaticus* (L.)

Скуфьин, 1970; Камолов, 1992.

Новоусманский, Воронеж. Не часто. Луга, опушки. V-IX.

*Notiophilus biguttatus* (F.)

Емец, 1978; Камолов, Цуриков, 1998.

Новоусманский. Редок. Луга. IX.

*Notiophilus germinyi* Fauvel. (!)

Острогожский. Не часто. Сады. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Notiophilus laticollis* Chd.

Скуфьин, 1970; Камолов, 1992; Емец, 1996.

Новоусманский, Верхнехавский, Воронеж.

*Notiophilus palustris* (Duft.)

Скуфьин, 1970; Камолов, 1992; Камолов, Цуриков, 1996; Бережнова, Цуриков, Успенский, 2004.

Новоусманский, Острогожский, Воронеж. Обычен. Луга, опушки, сады. IV-X.

*Odocantha melanura* L.

Камолов, 1992.

Новоусманский, Воронеж. Не часто. Берега водоемов. IV-V.

- Oodes gracilis* Villa (!)  
Острогожский. Не часто. Опушки. V-VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Oodes helopioides* (F.)  
Камолов, Цуриков, 1998.  
Новоусманский. Обычен. Опушки. IV-IX.  
*Ophonus cordatus* Duft.  
Козлов, Ильичев, 1975.  
Лисинский. Редок. Степи.  
*Ophonus puncticollis* (Pk.) (!)  
Острогожский. Не часто. Сады, огороды. V-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Ophonus rufibarbis* (F.) (= *seladon* Schaub.)  
Камолов, Цуриков, 1998.  
Новоусманский, Острогожский. Обычен. На свет. IV-VIII.  
*Ophonus ruficola* (Sturm.) (!)  
Острогожский. Не часто. Огороды. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Ophonus signaticornis* (Duft.)  
Камолов, 1992.  
Новоусманский.  
*Ophonus sticticus* Steph. (!)  
Острогожский, Лисинский, Воронеж. Не часто. Берега водоемов, опушки, огороды. V-VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Ophonus subquadratus* Dej.  
Затямина, 1970.  
*Oxypselaphus obscurum* (Hbst.) (= *Agonum obscurum*, = *Platynus obscurum*)  
Емец, 1978; Камолов, 1992.  
Новоусманский, Острогожский Верхнехавский. Обычен. Опушки, сады. V-XI.  
*Panagaeus bipustulatus* (F.)  
Скуфьин, 1970; Камолов, 1992.  
Новоусманский, Острогожский, Воронеж. Не часто. Берега водоемов. V.  
*Panagaeus cruxmajor* (L.)  
Негробов В.П., Смирнов, 1967; Камолов, 1992.  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки. V-IX.  
*Paradromius linearis* (Ol.) (!)  
Новоусманский. Редок. Опушки. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Patrobis atrorufus* (Strom.) (!)  
Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки. V-XI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Philorhizus notatus* (Steph.) (= *Dromius nigriventris* Thoms.)  
Камолов, Цуриков, 1998.  
Новоусманский. Редок. Опушки. IV-XII.  
*Philorhizus sigma sigma* (Rossi.) (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

- Platynus assimile* (Pk.) (!) (= *Agonum assimile*)  
Острогожский, Воронеж. Обычен. Опушки, леса. IV-XI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Platynus krynickii* (Sperk.) (= *Agonum krynickii*)  
Камолов, Цуриков 1998.  
Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки, сады. IV-VIII.  
*Poecilus cupreus* L. (= *Pterostichus cupreus*)  
Скуфьин, 1967, 1970; Затямина, 1970; Клечковский, 1990; Камолов, 1992; Лахидов, 1997.  
Острогожский, Лисинский, Новоусманский, Воронеж. Обычен. Опушки, балки, сады, луга. V-X.  
*Poecilus lepidus* (Leske) (= *Pterostichus lepidus*)  
Скуфьин, 1967, 1970; Камолов, 1992.  
Острогожский, Новоусманский, Воронеж. Не часто. Опушки. VI.  
*Poecilus punctulatus* (Schall.) (= *Pterostichus punctulatus*)  
Скуфьин, 1967, 1970; Клечковский, 1990; Камолов, 1992; Лахидов, 1997.  
Новоусманский, Воронеж.  
*Poecilus sericeus* F.-W. (= *Pterostichus sericeus*)  
Скуфьин, 1967, 1970; Клечковский, 1990; Камолов, 1992; Емец, 1996.  
Острогожский, Верхнехавский, Новоусманский, Воронеж. Не часто. Огороды. VIII.  
*Poecilus versicolor* (Sturm.) (= *Pterostichus versicolor*)  
Камолов, 1992.  
Острогожский, Лисинский, Новоусманский. Обычен. Опушки, балки. IV-X.  
*Pterostichus anthracinus* (Ill.)  
Камолов, 1992.  
Острогожский, Новоусманский. Обычен. Леса, сады. IV-X.  
*Pterostichus aterrimus* (Hbst.)  
Камолов, 1992.  
Новоусманский. Редок. Опушки. VII.  
*Pterostichus crenatus* (Duft.) (= *vernalis* Pz.)  
Камолов, 1992.  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. Леса, сады. V-IX.  
*Pterostichus crenuliger* Chd.  
Затямина, 1970; Клечковский, 1990; Лахидов, 1997.  
Новоусманский.  
*Pterostichus diligens* (Sturm.)  
Камолов, Цуриков, 1996, 1998.  
Новоусманский. Обычен. Опушки. V-XI.  
*Pterostichus gracilis* (Dej.)  
Скуфьин, 1970; Камолов, 1992; Камолов, Цуриков, 1996.  
Новоусманский. Обычен. Опушки. I-XI.  
*Pterostichus macer* (Mtsch.)  
Скуфьин, 1970; Камолов, 1992.  
Новоусманский, Воронеж.

- Pterostichus melanarius* (Ill.) (= *vulgaris* L.)  
Скуфьин, 1967; Затемина, 1970; Камолов, 1992; Лахидов, 1997.  
Новоусманский, Острогожский, Воронеж. Обычен. Опушки, склоны. V-IX.
- Pterostichus minor* (Gyll.)  
Камолов, Цуриков 1996; 1998.  
Новоусманский. Обычен. Леса. IV-XI.
- Pterostichus niger* (Schall.)  
Камолов, 1992; Бережнова, Цуриков, Успенский, 2004.  
Новоусманский, Острогожский. Обычен. Леса, сады. IV-IX.
- Pterostichus nigrita* (Pk.)  
Скуфьин, 1967, 1970; Камолов, 1992.  
Новоусманский, Воронеж. Обычен. Опушки. IV-XI.
- Pterostichus oblongopunctatus* (F.)  
Скуфьин, 1970; Емец, 1978; Камолов, 1992.  
Верхнехавский, Острогожский, Новоусманский, Воронеж. Обычен. Леса, сады. IV-IX.
- Pterostichus quadrioveolatus* Letz. (= *angustatus* Duft.)  
Емец, 1978.  
Верхнехавский.
- Pterostichus strenuus* (Pz.)  
Скуфьин, 1970; Камолов, 1992.  
Лискинский, Острогожский, Новоусманский, Воронеж. Не часто. Опушки, балки. III-X.
- Stenolophus discophorus* F.-W.  
Емец, 1996.  
Верхнехавский, Новохоперский. Редок. Берег реки. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Stenolophus mixtus* (Hbst.)  
Камолов, Цуриков, 1998.  
Новоусманский. Обычен. Опушки. IV-X.
- Stenolophus teutonius* (Schrnk.)  
Камолов, Цуриков, 1998.  
Новоусманский. Редок. Леса. VII-IX.
- Stomis pumicatus* Pz. (!)  
Острогожский. Не часто. Сады. IV-V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Syntomus obscuroguttatus* L.  
Камолов, Цуриков, 1998.  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки. V-XII.
- Syntomus truncatellus* (L.)  
Камолов, Цуриков, 1998.  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. Луга, огороды. IV-VIII.
- Synuchus vivalis* (Ill.) (= *nivalis* Pz.)  
Скуфьин, 1970; Камолов, 1992.  
Острогожский, Новоусманский, Воронеж. Не часто. Огороды. VIII.

- Tachyta nana* (Gyll.)  
Емец, 1978; Камолов, Цуриков, 1998.  
Новоусманский, Острогожский, Верхнехавский. Обычен. Леса, сады, под корой. V-X.
- Trechus quadristriatus* (Schrnk.)  
Камолов, Цуриков, 1998.  
Новоусманский, Острогожский, Воронеж. Обычен. Берега водоемов, огороды, Опушки. IV-VIII.
- Zabrus spinipes* F. (= *blaptoides* Creutz.)  
Березина, 1937; Скуфьин, 1967; Емец, 1996; Негробов С., 1998.  
Острогожский. Не часто. Поля, степь. VII.
- Zabrus tenebrioides* (Gz.) (!)  
Острогожский. Не часто. Поля. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

#### Семейство Omophronidae

- Omophron limbatum* (F.)  
Камолов, Цуриков, 1998.  
Новоусманский. Редок. Берега водоемов. VII-IX.

#### Семейство Cicindelidae

- Cicindela campestris* L. (!)  
Бобровский, Россошанский. Не часто. Опушки, поле. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).
- Cicindela germanica* L.  
Положенцев, Негробов, 1958, 1962, 1967; Камолов, 1992.  
Острогожский, Воронеж. Не часто. Опушки, огороды. VI.
- Cicindela hybrida* L.  
Камолов, 1992.  
Верхнехавский, Новоусманский, Воронеж. Не часто. Леса, берега водоемов. VI.
- Cicindela soluta* Dej.  
Камолов, 1992.  
Бобровский, Новоусманский, Воронеж. Не часто. Леса, берега водоемов. V-VIII.
- Cicindela sylvatica* L.  
Емец, Козлов, 1980; Емец, 1996.  
Верхнехавский. Редок.

#### Серия Dytisciformia

#### Надсемейство Haliplioidea

#### Семейство Haliplidae

- Brychius cristatus rossicus* (Semenov, 1898)  
Мокеева, Негробов, 1998; Прокин, Федоров, 2000.  
Вн. Редок. Участки р. Усмань с быстрым течением. VI-IX.

*Haliplus (Liaphlus) flavicollis* Sturm, 1834

Харин, 1928; Прокин, Федоров, 2000; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002. Панинский, Петропавловский, Россошанский, Воронеж. Не часто. Крупные стоячие и медленно текущие водоемы. VI-IX.

*Haliplus (Haliplus) fluviatilis* Aube, 1836

Силантьев, 1898; Харин, 1928; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.

Лискинский, Бобровский, Таловский, Россошанский, Богучарский, Новохоперский, Подгоренский, Петропавловский, Хреновской бор, Вн., Воронеж. Обычен. Реки, реке озера. I-IX.

*Haliplus (Haliplus) fulvicollis* Er., 1837

Харин, 1928; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.

Воронеж. Редок. Лесные стоячие водоемы. IV.

*Haliplus (Haliplus) furcatus* Seidlitz, 1887 (!)

Лискинский. Пойменное болото р. Хворостань. IV. Единично. (Сообщ. А.А. Прокина)

*Haliplus (Haliplus) heydeni* Wehncke, 1875

Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.

Богучарский, Терновский. Не часто. Небольшие стоячие водоемы. VI-VIII.

*Haliplus (Haliplus) immaculatus* Gerh., 1877

Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.

Панинский, Богучарский, Бобровский, Россошанский, Вн., Воронеж. Обычен. Стоячие, реке медленно текущие водоемы. V-VIII.

*Haliplus (Haliplus) lineolatus* Mannerh., 1844

Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.

Вн. Редок. р. Усмань. VII.

*Haliplus (Haliplidius) obliquus* (F., 1787) (!)

Павловский. Временный водоем с глинистым дном. VIII. Единично. (Сообщ. А.А. Прокина).

*Haliplus (Haliplus) ruficollis* (DeGeer, 1774)

Харин, 1928; Мокеева, Негробов, 1998; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002; Силина, Прокин, 2002.

Таловский, Терновский, Новохоперский, Россошанский, Богучарский, Вн., Воронеж. Обычен. Водоемы. IV-VIII.

*Haliplus (Haliplus) sibiricus* Motsch., 1860

Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.

Богучарский, Россошанский. Не часто. Стоячие и медленно текущие водоемы. VII-VIII.

*Haliplus (Haliplidius) varius* Nicolai, 1822

Харин, 1928.

Россошанский. Редок. р. Черная Калитва. VIII. (Сообщ. А.А. Прокина).

*Haliplus (Haliplus) zacharenkoi* Gramma in Gramma et Prisny, 1973

Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.

Новохоперский. Лужи в пойме р. Елань. VI. Единично.

*Peltodytes caesus* (Duft., 1805)

Харин, 1928; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Мокеева, Негробов, 1998; Прокин, Федоров, 2000; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002. Богучарский, Терновский, Вн., Воронеж. Не часто. Озера, реке реки. VI-VII.

Ошибочно для Воронежской области указан *Haliplus maculatus* Motsch (коммент. А.А. Прокина).

**Надсемейство Dytiscoidea****Семейство Noteridae***Noterus clavicornis* (DeGeer, 1774)

Харин, 1928; Мокеева, Негробов, 1998; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.

Семилукский, Россошанский, Вн., Воронеж. Не часто. Водоемы. IV-VIII.

*Noterus crassicornis* (O.F. Müll., 1776)

Сент-Илер, 1925; Харин, 1928; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002; Силина, Прокин, 2002.

Терновский, Россошанский, Богучарский, Вн., Воронеж. Обычен. Водоемы. III-IX.

**Семейство Dytiscidae***Acilius canaliculatus* (Nis., 1822) (= *A. kotulae* Ulanowski)

Силантьев, 1898; Харин, 1928; Жулидов, Емец, 1981; Емец, 1983а, 1983б; Мокеева, Негробов, 1998; Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002; Силина, Прокин, 2002. Бобровский, Новохоперский, Хреновской бор, Воронеж, Вн., ВБГПЗ. Обычен. Стоячие водоемы, реке реки. IV-IX.

*Acilius sulcatus* (L., 1758)

Силантьев, 1898; Сент-Илер, 1925; Харин, 1928; Бухалова, 1929; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Мокеева, Негробов, 1998; Прокин, Цуриков, 2000.

Рамонский, Терновский, Бобровский, Кантемировский, Хреновской бор, Вн., Воронеж. Обычен. Стоячие водоемы, реке реки. На свет. IV-VII, IX.

*Agabus (Gaurodytes) affinis* (Payk., 1798)

Прокин, Цуриков, 2000; Силина, Прокин, 2002.

Вн., ВБГПЗ, Воронеж. Не часто. Лесные озера и болота. IV-XII.

*Agabus (Agabus) bifarius* (Kirby, 1837)

Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.

Вн. Редок. Болота. IV.

*Agabus (Gaurodytes) biguttatus* Olivier, 1795 (= *Agabus nitidus* var. *nigricollis* Zoubk.)

Харин, 1928.

*Agabus (Gaurodytes) biguttulus* (C.G. Thoms., 1867)

Прокин, Федоров, 2000; Силина, 2002; Силина, Прокин, 2002.

Вн. Редок. Сфагновые болота. IV.



- Agabus (Gaurodytes) bipustulatus* (L., 1767) (= *Gaurodytes bipustulatus* (L.))  
Харин, 1928; Прокин, Цуриков, 2000.  
Терновский, Воронеж. Редок. Стоячие водоемы. IV-VI.
- Agabus (Acatodes) congener* (Thunb., 1794) (= *G. congener* (Thunb.))  
Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000.  
Новоусманский, Бобровский, Воронеж. Не часто. Стоячие водоемы. III-VIII.
- Agabus (Acatodes) fuscipennis fuscipennis* (Payk., 1798) (= *G. fuscipennis* (Pk.))  
Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.  
Новоусманский, Новохоперский. Не часто. Реки и пойменные водоемы. V, VII.
- Agabus (Gaurodytes) guttatus* (Payk., 1798)  
Прокин, Цуриков, 2000.  
Хохольский, Воронеж. Обычен. Гелокреновые родники. IV-V.
- Agabus (Agabus) labiatus* (Brahm., 1790)  
Прокин, Цуриков, 2000.  
Воронеж. Временные водоемы. IV. Единично.
- Agabus (Gaurodytes) paludosus* (F., 1801) (= *G. paludosus* (F.))  
Харин, 1928; Прокин, Цуриков, 2000; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.  
Хохольский, Воронеж. Редок. Ручьи и гелокрены. IV.
- Agabus (Acatodes) sturmii* (Gyll., 1808)  
Прокин, Цуриков, 2000.  
Воронеж. Лесная лужа. IV. Единично.
- Agabus (Agabus) uliginosus* (L., 1761)  
Моисеева, Негробов, 1998.  
Р. Усмань. VII. Единично.
- Agabus (Agabus) undulatus* (Schrahk, 1776) (= *Eriglenus undulatus* (Schrnk.))  
Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.  
Вн., Воронеж. Редок. Озера. VI.
- Bidessus grossepunctatus* Vorbinger, 1907 (!)  
Вн. Редок. Сфагновые болота. VII - VIII. (Сообщ. А.А. Прокина)
- Bidessus unistriatus* (Goeze, 1777)  
Негробов, Хмелев, 1999.  
Новохоперский, Лискинский. Редок. Реки и пойменные водоемы. IV-VI.
- Colymbetes fuscus* (L., 1758)  
Харин, 1928; Негробов, Хмелев, 1999.  
Новохоперский. Редок. р. Елань. VII.
- Colymbetes paykulli* Eg., 1837  
Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000.  
Вн., ВБГПЗ, Бобровский. Обычен. Лесные стоячие водоемы. VI-XI.

- Colymbetes striatus* (L., 1758)  
Сент-Илер, 1925; Харин, 1928; Паенко, Маликов, Степанова, 1992; Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000.  
Новоусманский, Вн., Рамонский, Хохольский, Бобровский, Терновский, Лискинский, Богучарский, Воронеж. Обычен. Водоемы. На свет. IV-VIII.
- Copelatus haemorrhoidalis* (F., 1787) (= *C. ruficollis* Scholl.)  
Силантьев, 1898; Харин, 1928; Негробов, Хмелев, 1999.  
Новохоперский, Бобровский, Новоусманский, Вн., Хреновской бор, Воронеж. Обычен. Водоемы. V-VI, IX.
- Cybister (Scaphinectes) lateralimarginalis lateralimarginalis* (DeGeer, 1774)  
Харин, 1928; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Паенко, Маликов, Степанова, 1992; Моисеева, Негробов, 1998; Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.  
Вн., Рамонский, Терновский, Аннинский, Новохоперский, Павловский, Россошанский, Богучарский, Воронеж. Обычен. Реки и пойменные водоемы. На свет. V-IX.
- Dytiscus circumcinctus* Ahr., 1811  
Силантьев, 1898; Харин, 1928; Бухалова, Широкова, 1938; Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000.  
Воронеж, Терновский, Аннинский, Новохоперский, Таловский, Россошанский, Рамонский, Вн., Бобровский. Обычен. Реки и озера. На свет. V-VIII.
- Dytiscus circumflexus* F., 1801  
Силантьев, 1898; Харин, 1928; Моисеева, Негробов, 1998; Прокин, Цуриков, 2000.  
Новоусманский, Таловский, Воронеж. Редок. Озера, пруды, реке реки. VII.
- Dytiscus dimidiatus* Bergstr., 1778  
Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000.  
Вн., Бобровский. Не часто. Озера. VII.
- Dytiscus lapponicus* Gyll., 1808  
Силантьев, 1898; Харин, 1928.  
Таловский.
- Dytiscus latissimus* L., 1758  
Сент-Илер, 1925; Харин, 1928; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Паенко, Маликов, Степанова, 1992; Моисеева, Негробов, 1998; Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000.  
Вн., Рамонский, Бобровский, Воронеж. Редок. Озера, реке реки. VI-VII, XII.
- Dytiscus marginalis marginalis* L., 1758  
Силантьев, 1898; Сент-Илер, 1925; Харин, 1928; Положенцев, Негробов, 1958, 1962, 1967; Негробов, Смирнов, 1967; Жулидов, Емец, 1981; Паенко, Маликов, Степанова, 1992; Прокин, Цуриков, 2000; Силина, Прокин, 2002.  
Воронеж, Таловский, Россошанский, Новоусманский, Вн., Хреновской бор. Обычен. Водоемы. III-IV, VII.
- Graptodytes bilineatus* (Sturm, 1835)

Прокин, Цуриков, 2000; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.  
Терновский, Новоусманский, Павловский, Воронеж. Обычен. Стоячие водоемы. IV-V, VIII.

*Graptodytes granularis* (L., 1767) (= *Hydroporus granularis* Scharp.)

Харин, 1928; Прокин, Цуриков, 2000; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.  
Вн., ВБГПЗ. Редок. Лесные стоячие водоемы. IV, VI.

*Graptodytes pictus* (F., 1787)

Прокин, Федоров, 2000.

Петропавловский. Редок. р. Толучеевка. VIII. Единично.

*Graphoderus austriacus* (Sturm, 1834)

Негробов, Хмелев, 1999.

Новохоперский, Вн. Редок. Реки и пойменные водоемы. VI.

*Graphoderus bilineatus* (DeGeer, 1774)

Харин, 1928; Моисеева, Негробов, 1998; Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000.

Грибановский, Воронеж, Вн. Не часто. Реки и пойменные водоемы. V-VII.

*Graphoderus cinereus* (L., 1758)

Силантьев, 1898; Харин, 1928; Моисеева, Негробов, 1998; Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000.

Павловский, Новохоперский, Терновский, Россошанский, Вн., Хреновской бор. Обычен. Водоемы. IV, VI-VIII.

*Graphoderus zonatus* (Horn, 1795)

Харин, 1928.

Воронеж.

*Hydaticus (Hydaticus) aruspex* Clark, 1864 (= *H. laevipennis* Thoms.)

Прокин, Цуриков, 2000.

Богучарский, Вн. Редок. Стоячие водоемы. IV, VIII.

*Hydaticus (Hydaticus) continentalis* J. Balfour-Browne, 1944 (= *H. stagnalis* F.)

Харин, 1928; Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000.

Новохоперский, Верхнемамонский. Редок. Реки. IV, VII.

*Hydaticus (Hydaticus) seminiger* (DeGeer, 1774)

Силантьев, 1898; Харин, 1928; Моисеева, Негробов, 1998; Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002; Силина, Прокин, 2002.

Терновский, Аннинский, Бобровский, Кантемировский, Лискинский, Вн., Воронеж Хреновской бор. Обычен. Водоемы. IV-IX.

*Hydaticus (Hydaticus) transversalis transversalis* (Pont., 1763)

Харин, 1928; Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.

Новоусманский, Воронеж. Не часто. Реки и временные водоемы. На свет. IV.

*Hydroglyphus geminus* (F., 1792) (= *Bidessus pusillus* (F.))

Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000.

Терновский, Грибановский, Павловский, Богучарский, Воронеж. Обычен. Мелкие водоемы. VII-VIII.

*Hydroporus angustatus* Sturm, 1835

Харин, 1928; Прокин, Цуриков, 2000; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.  
Лискинский, Вн., Воронеж. Обычен. Водоемы. V-VII.

*Hydroporus brevis* F. Sahlb., 1834

Прокин, Цуриков, 2000.

Вн. В подстилке на лугу. I. Единично.

*Hydroporus discretus* Fairmaire et Bris.

Прокин, Цуриков, 2000.

Воронеж. Родник. IV. Единично.

*Hydroporus erythrocephalus* (L., 1758)

Моисеева, Негробов, 1998; Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000;  
Силина, 2002; Силина, Прокин, 2002.

Эртильский, Вн. Обычен. Водоемы. IV, VII, IX.

*Hydroporus fuscipennis* (Schaum in Schaum et Kies., 1868) (!)

Рамонский, Вн. Обычен. Стоячие водоемы. V-VII. (Сообщ. А.А. Прокина).

*Hydroporus neglectus* Schaum, 1845

Прокин, Цуриков, 2000.

Вн., Воронеж. Не часто. Заболоченные стоячие водоемы. III-VI.

*Hydroporus palustris* (L., 1761)

Силантьев, 1898; Харин, 1928; Моисеева, Негробов, 1998; Прокин, Цуриков, 2000; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002; Силина, Прокин, 2002.

Вн., Воронеж, Хреновской бор. Обычен. Водоемы. IV, VII-IX.

*Hydroporus planus* (F., 1781)

Харин, 1928; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.

Терновский, Хохольский, Лискинский, Вн., ВБГПЗ, Воронеж. Обычен. Стоячие водоемы. V-VIII.

*Hydroporus rufifrons* (O.F. Müll., 1776)

Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.

Воронеж. Луза. Единично.

*Hydroporus scalesianus* Steph., 1828

Прокин, Федоров, 2000; Силина, Прокин, 2002.

Вн. Редок. Болота. VII-IX.

*Hydroporus semenowi* Jakovlev, 1897

Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.

Вн. Луза с талой водой на сфагновом болотце. IV. Единично.

*Hydroporus striola* (Gyll. in C. Sahlb., 1827)

Прокин, Цуриков, 2000.

Вн. Обычен. Водоемы. IV-VIII.

*Hydroporus tristis* (Payk., 1798)

Прокин, Цуриков, 2000; Силина, Прокин, 2002.

Вн. Не часто. Стоячие водоемы. III-VI.

*Hydroporus umbrosus* (Gyll., 1808)

Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.

Вн., Воронеж. Редок. Лесные стоячие водоемы. IV.

- Hydrovatus cuspidatus* (Kunze, 1818)  
Харин, 1928; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.  
Вн., Воронеж. Редок. Стоячие водоемы. VI, VIII.
- Hygrotus (Hygrotus) decoratus* (Gyll., 1810)  
Харин, 1928; Прокин, Цуриков, 2000; Силина, Прокин, 2002.  
Вн., Воронеж. Обычен. Лесные стоячие водоемы. IV, VII.
- Hygrotus (Coelambus) flaviventris* Motsch., 1860  
Харин, 1928.  
Лужи. VI. Единично.
- Hygrotus (Coelambus) impressopunctatus impressopunctatus* (Schall., 1783)  
Харин, 1928; Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.  
Терновский, Эртильский, Бобровский, Лискинский, Павловский, Новоусманский, Богучарский, Воронеж. Обычен. Водоемы. V-VII.
- Hygrotus (Hygrotus) inaequalis* (F., 1776)  
Силантьев, 1898; Харин, 1928; Мокеева, Негробов, 1998; Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002; Силина, Прокин, 2002.  
Богучарский, Кантемировский, Бобровский, Лискинский, Вн., Хреновской бор. Обычен. Водоемы. IV-VIII.
- Hygrotus (Coelambus) marklini* (Gyll., 1813)  
Харин, 1928.  
Редок. V-VIII.
- Hygrotus (Coelambus) parallelogrammus* (Ahr., 1812)  
Харин, 1928; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.  
Новохоперский. Редок. Реки. IV.
- Hygrotus (Hygrotus) versicolor* (Schall., 1783)  
Харин, 1928; Мокеева, Негробов, 1998; Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000.  
Панинский, Вн., Воронеж. Не часто. Стоячие водоемы, реке реки. VI-VIII.
- Nyphodrus ovatus* (L., 1761) (= *N. ferrugineus* (L.))  
Сент-Илер, 1925; Харин, 1928; Мокеева, Негробов, 1998; Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.  
Бобровский, Богучарский, Панинский, Россошанский, Рамонский, Вн. Обычен. Водоемы. IV-VIII.
- Lybius ater* (DeGeer, 1774)  
Пасенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000.  
Верхнехавский, Вн., Воронеж. Обычен. Водоемы. IV-VII.
- Lybius erichsoni* (Germ. et Har., 1868) (= *Agabus erichsoni* Germ. et Har., 1868)  
Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, Негробов и др. 2002.  
Вн. Не часто. Реки, временные водоемы. IV, VII.
- Lybius fenestratus* (F., 1781)  
Сент-Илер, 1925; Харин, 1928; Мокеева, Негробов, 1998; Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000.

- Богучарский, Россошанский, Рамонский, Вн., Воронеж. Обычен. Реки и ручьи. IV-VIII.
- Lybius fuliginosus* (F., 1792)  
Сент-Илер, 1925; Харин, 1928; Пасенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000; Емец, 2002.  
Новохоперский, Острогжский, Верхнехавский, Вн., Воронеж. Обычен. Водоемы. VI-VIII.
- Lybius neglectus* (Er., 1837)  
Харин, 1928; Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.  
Бобровский, Лискинский, Вн., Воронеж. Не часто. Водоемы. V.
- Lybius quadriguttatus* (Lac. in Bosid. et Lac., 1835)  
Мокеева, Негробов, 1998; Негробов, Хмелев, 1999.  
Новохоперский, Россошанский, Вн. Не часто. Реки. V, VII-VIII.
- Lybius similis* C.G. Thoms., 1856  
Прокин, Цуриков, 2000.  
Аннинский, ВБГПЗ. Редок. Стоячие водоемы. VII, IX.
- Lybius subaeneus* Er., 1837  
Харин, 1928; Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000.  
Новохоперский, Воронеж. Редок. Реки, озера. VI-VII.
- Laccophilus hyalinus hyalinus* (DeGeer, 1774) (= *L. interruptus* Panz.)  
Силантьев, 1898; Харин, 1928; Мокеева, Негробов, 1998; Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000.
- Панинский, Кантемировский, Бобровский, Россошанский, Подгоренский, Богучарский, Вн., Хреновской бор. Обычен. Реки, ручьи. VI-IX.
- Laccophilus minutus* (L., 1758) (= *L. obscurus* Panz.)  
Силантьев, 1898; Харин, 1928; Складорова, Щербакова, 1956; Мокеева, Негробов, 1998; Негробов, Хмелев, 1999.
- Панинский, Таловский, Грибановский, Новоусманский, Россошанский, Богучарский, Хреновской бор. Обычен. Водоемы. IV-VIII.
- Laccophilus poecilus* Klug, 1834 (= *L. variegatus* Germ.)  
Харин, 1928.
- Богучарский, Вн. Редок. Реки. VI-VIII.
- Laccornis oblongus* (Steph., 1835)  
Прокин, Цуриков, 2000.
- Воронеж. Лесное озеро. IV. Единично.
- Nebiroporus atrumulus* (Kol., 1845)  
Прокин, Цуриков, Негробов и др., 2002.
- Богучарский. р. Белая. VI. Единично.
- Nebiroporus depressus* (F., 1775) (= *Potamonectes depressus* F.)  
Негробов, Хмелев, 1999.
- Панинский. р. Битюг. VII. Единично.
- Platambus maculatus* (L., 1758) (= *Agabus maculatus* L.)  
Силантьев, 1898; Харин, 1928; Пасенко, Маликов, Степанцова, 1992; Мокеева, Негробов, 1998; Негробов, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000.

Аннинский, Грибановский, Россосанский, Богучарский, Вн., ВБГПЗ, Хреновской бор. Обычен. Реки, ручьи. III-XI.

*Porhydrus lineatus* (F., 1775) (= *Hydroporus lineatus* L.)

Силантьев, 1898; Харин, 1928; Негроров, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002.

Бобровский, Вн., ВБГПЗ, Воронеж, Хреновской бор. Не часто. Водоемы. VI-VII.

*Porhydrus obliquesignatus* (Bielz, 1852)

Негроров, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000.

Кантемировский, Вн., ВБГПЗ. Не часто. Водоемы. VI-VII.

*Rhantus (Rhantus) bistriatus* (Bergstr., 1778)

Силантьев, 1898; Сент-Илер, 1925; Харин, 1928; Негроров, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002.

Лискинский, Богучарский, Вн., Воронеж, Хреновской бор. Не часто. Водоемы. V-VI, VIII.

*Rhantus (Rhantus) consputus* (Sturm, 1834)

Прокин, Федоров, 2000; Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002.

Новохоперский, Лискинский. Редок. Реки и временные водоемы. V.

*Rhantus (Rhantus) exoletus* (Forster, 1771)

Сент-Илер, 1925; Харин, 1928; Негроров, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000.

Бобровский, Вн., Воронеж. Обычен. Луки. IV, VI-VII.

*Rhantus (Rhantus) fennicus* Huldén, 1982 (!)

Вн. Единично. (Сообщ. А.А. Прокина)

*Rhantus (Rhantus) frontalis* (Marsh., 1802) (= *R. notatus* (F.), = *R. suturalis* Lac.)

Харин, 1928; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Негроров, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000; Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002.

Хохольский, Терновский, Новохоперский, Лискинский, Богучарский, Вн., Воронеж. Обычен. Водоемы. На свет. V-VIII.

*Rhantus (Nartus) grapii* (Gyll., 1808) (= *Nartus grapii* (Gyll.))

Сент-Илер, 1925; Негроров, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000.

Новохоперский, Вн., Воронеж. Редок. Стоячие водоемы. IV-VI.

*Rhantus (Rhantus) latitans* Sharp, 1882 (!)

Вн. Временный водоем. V. Единично. (Сообщ. А.А. Прокина)

*Rhantus (Rhantus) suturalis* (Mac Leay, 1825) (= *R. pulverosus* (Steph.), = *R. punctatus* Geoffr. in Fourcroy)

Харин, 1928; Складова, Щербакова, Бортникова, 1960; Негроров, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000; Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002.

Бобровский, Лискинский, Воронеж. Не часто. Водоемы. IV, VII-VIII.

*Rhantus (Rhantus) suturellus* (Harris, 1828)

Силантьев, 1898; Харин, 1928; Прокин, Цуриков, 2000.

Вн., Хреновской бор. Редок. Временные водоемы. IV - V.

*Scarodytes halensis* (F., 1787) (= *Hydroporus halensis* F.)

Харин, 1928.

Воронеж, Павловский. Редок. Стоячие водоемы. VII-VIII.

*Suphrodytes dorsalis* (F., 1787) (= *Hydroporus dorsalis* (F.))

Негроров, Смирнов, 1967; Негроров, Хмелев, 1999; Прокин, Цуриков, 2000; Силина, Прокин, 2002.

Новохоперский, Вн., Воронеж. Обычен. Водоемы. IV-VII.

Указания для Воронежской области, основанные на ошибочном определении: *Bidessus alienus* Zimm., *Bidessus nasutus* Scharp., *Hygrotus novemlineatus* (Steph.), *Hydroporus acutangulus* C.G. Thoms., *Hydroporus incognitus* Sharp., *Ilybius angustior* (Gyll.), *Laccophilus hyalinus testaceus* Aube, *Hydaticus leander* (Rossi) (коммент. А.А. Прокина).

## Надсемейство Gyrimorpha

### Семейство Gyrimorpha

*Gyrinus (Gyrinus) aeratus* Steph., 1835

Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002.

Вн. Обычен. р. Усмань. III-XII.

*Gyrinus (Gyrinus) colymbus* Er., 1837

Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002.

Вн. Редок. Временный водоем. VIII. Единично.

*Gyrinus (Gyrinus) distinctus* Aube, 1864

Моисеева, Негроров, 1998; Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002.

Вн., Воронеж. Редок. Реки и озера. VII-VIII.

*Gyrinus (Gyrinus) marinus* Gyll., 1808

Силантьев, 1898; Харин, 1928; Бухалова, 1935; Складова, Щербакова, 1956; Моисеева, Негроров, 1998; Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002.

Вн., Хреновской бор. Обычен. Реки. IV-IX.

*Gyrinus (Gyrinus) minutus* F., 1798

Силантьев, 1898; Харин, 1928; Бухалова, 1935; Моисеева, Негроров, 1998; Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002.

Россосанский, Бобровский, Хреновской бор, Вн. Редок. Стоячие водоемы. VI-VIII.

*Gyrinus (Gyrinus) natator* L., 1758

Силантьев, 1898; Сент-Илер, 1925; Харин, 1928; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Моисеева, Негроров, 1998; Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002.

Богучарский, Вн., ВБГПЗ, Воронеж, Хреновской бор. Обычен. Водоемы. IV-VIII.

*Gyrinus (Gyrinus) paykulli* Ochs, 1937 (= *G. bicolor* Payk.)

Силантьев, 1898; Харин, 1928; Моисеева, Негроров, 1998; Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002.

Богучарский, Вн., Воронеж, Хреновской бор. Редок. Реки, реже стоячие водоемы. IV, VII, IX.

*Gyrinus (Gyrinus) substriatus* Steph., 1827

Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002.

Терновский, Россосанский, Воронеж. Обычен. Водоемы. IV-VIII.

*Orectochilus (Orectochilus) villosus villosus* (O.F. Müll., 1776)

Мокеева, Негроров, 1998; Прокин, Федоров, 2000; Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002.  
Богучарский, Вн., ВБГПЗ. Не часто. Затененные участки рек с быстрым течением. VI-VIII.

#### Подотряд POLYPHAGA

##### Серия Staphyliniformia

##### Надсемейство Histeroidea

##### Семейство Histeridae

##### Подсемейство Sapriniinae

*Chalcionellus amoenus* (Er.)

Негров С., 1995, 1998; Негров, Негрובה, 2003.  
Россошанский, Каменский, Кантемировский, Новохоперский, Богучарский. Обычен. Повсеместно на разлагающейся органике, экскрементах человека и крупного рогатого скота, сурчинные норы. V-VII.

*Chalcionellus decemstriatus* (Rossi.)

Негров С., 1998; Негров, Негрובה, 2003.  
Новоусманский, Бобровский, Каширский, Таловский, Лискинский, Россошанский, Каменский, Бутурлиновский, Эртильский, Острогожский, Кантемировский, Богучарский, Новохоперский, Воронеж. Многочислен. Повсеместно на всех разлагающихся веществах. Экскременты, сурчинные норы, грибы. IV-IX.

*Gnathoncus buyssoni* Aur.

Негров, Негрובה, 2003.  
Новоусманский. Редок. Обитатель птичьих гнезд. VII.

*Gnathoncus nanus* Scr. (!)

Новоусманский, Острогожский. Не часто. Леса, сады. V-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Gnathoncus suturifer* Rtt.

Негров, Негрובה, 2003.  
Богучарский. Редок. Рекомендуется для занесения в Красную книгу Воронежской области. Степной вид. Обитатель сурчинных нор. VI-VII.

*Hypocaccus rufipes* (Kug.)

Негров С., 1995, 1998; Негров, Негрובה, 2003.  
Воронеж. Редок. Рекомендуется для занесения в Красную книгу Воронежской области. Остепненный участок, под сухими экскрементами. V.

*Hypocaccus rugiceps* (Duft.)

Негров С., 1995, 1998; Негров, Негрובה, 2003.  
Острогожский, Новохоперский. Редок. Повсеместно. Экскременты крупного рогатого скота. V-VII.

*Hypocaccus rugifrons* (Pk.)

Негров С., 1998; Негров, Негрובה, 2003.

Острогожский, Верхнемамонский, Новоусманский, Воронеж. Не часто. Повсеместно. Экскременты крупного рогатого скота, сурчинные норы, сухие водоросли. V-VIII.

*Saprinus aeneus* (F.)

Негров С., 1998; Негров, Негрובה, 2003.

Острогожский, Бобровский, Каменский, Кантемировский, Новоусманский, Воронеж. Многочислен. Повсеместно, на всех разлагающихся веществах. V-IX.

*Saprinus chalcites* (Ill.)

Негров, Негрובה, 2003.

Бобровский. Не часто. Остепненные участки. Экскременты крупного рогатого скота. VI-VII.

*Saprinus georgicus* Mars.

Негров, Негрובה, 2003.

Бобровский. Редок. Рекомендуется для занесения в Красную книгу Воронежской области. Балки остепненного участка. Сухие экскременты крупного рогатого скота. VI.

*Saprinus immundus* (Creutz.)

Негров С., 1998; Негров, Негрובה, 1993.

Бобровский. Редок. Остепненные участки. Экскременты крупного рогатого скота. VI-X.

*Saprinus jacobsoni* Rchdt.

Негров, Негрובה, 2003.

Бобровский. Редок. Рекомендуется для занесения в Красную книгу Воронежской области. Остепненные участки. VI.

*Saprinus lautus* Er.

Негров, Негрובה, 2003.

Бобровский, Кантемировский. Редок. Остепненные участки. В сурчинах. VI.

*Saprinus planiusculus* Motsch.

Негров С., 1998; Негров, Негрובה, 1993.

Бобровский, Новоусманский, Воронеж. Обычен. Повсеместно. Экскременты. V-X.

*Saprinus rugifer* (Pk.)

Негров С., 1998; Негров, Негрובה, 2003.

Воронеж. Редок. Рекомендуется для занесения в Красную книгу Воронежской области. Обитает под интродуцированными хвойными. Экскременты конские. VI-VII.

*Saprinus sedakovi* Motsch.

Негров С., 1998, Хицова, Негров, 2000; Негров, Негрובה, 2003.

Воронеж. Редок. Рекомендуется для занесения в Красную книгу Воронежской области. Под интродуцентами хвойных в конских экскрементах. V.

*Saprinus semistriatus* (Scr.)

Негров С., 1995, 1998; Негров, Негрובה, 1993.

Бобровский, Каменский, Лискинский, Павловский, Новоусманский, Воронеж. Обычен. Повсеместно. Экскременты, падаль. V-VII.

*Saprinus subnitescens* Bickh.

Негробов С., 1998; Негробов, Негрובה, 2003.

Бобровский, окр. Воронежа. Обычен. Лесной вид. Разлагающиеся растительные остатки, грибы, лиственный опад. V-VIII.

*Saprinus tenuistrius* Mars. (!)

Воронеж. Редок. Рекомендуется для внесения в Красную книгу Воронежской области. V. Случайная поимка в квартире. (Сообщ. С.О. Негрובה)

*Saprinus virescens* (Pk.)

Негробов С., 1998; Негробов, Негрובה, 2003.

Воронеж, Бобровский. Многочислен. Повсеместно. Экскременты, отмечено хищничество. VI.

**Подсемейство Abraeinae.***Acrilus minutus* (Hbst.)

Негробов, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Обычен. Лесной вид. Под корой лиственных деревьев. IV-V.

*Chaetabraeus perpusillus* (Marsh.) (= *Abraeus globulus* Creutz.)

Негробов, Негрובה, 2003.

Бобровский. Не часто. Лесной вид. Под корой лиственных деревьев. V-VI.

*Pleagaderus caesus* (Hbst.)

Негробов, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Редко. Под корой лиственных деревьев. V.

*Pleagaderus vulneratus* (Pz.)

Емец, 1978.

ВБГПЗ. Лесной вид. Под корой деревьев.

**Подсемейство Dendrophilinae***Dendrophilopsis sulcatus* Motsch. (!)

Острогожский. Не часто. Сады. V-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Dendrophilus punctatus* Hbst. (!)

Острогожский. Не часто. Сады. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Platylomalus complanatus* (Pz.)

Негробов, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Обычен. Лесной вид. Под корой деревьев. V.

*Paromalus parallelipedus* (Hbst.)

Емец, 1996; Негробов, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Верхнехавский. Не часто. Лесной вид. Под корой деревьев. IV-VIII.

*Paromalus flavicornis* (Hbst.)

Негробов, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Редок. Рекомендуется для занесения в Красную книгу Воронежской области. Лесной вид. Под корой деревьев. V.

**Подсемейство Histerinae***Atholus bimaculatus* (L.)

Негробов С., 1995, 1998; Негробов, Негрובה, 2003.

Бобровский, Новоусманский, Каширский и Острогожский, Воронеж. Многочислен. Повсеместно. Экскременты. V-IX. Изредка встречается аб. *morio* Schm. Была отмечена в июне в Новоусманском.

*Atholus corvinus* (Germ.)

Негробов С., 1998, Хицова, Негробов, 2000; Негробов, Негрובה, 2003.

Верхнемамонский. Редок. Рекомендуется для внесения в Красную книгу Воронежской области. Степные участки. В сурчиных норах. VI.

*Atholus duodecimstriatus quatuordecimstriatus* (Gyll.)

Негробов С., 1995, 1998; Негробов, Негрובה, 2003.

Бобровский, Новоусманский, Каширский, Таловский, Каменский, Лискинский, Новохоперский и Острогожский, Воронеж. Многочислен. Повсеместно. Экскременты, сурчины, разлагающиеся органические вещества. V-IX.

*Cylister elongatum* Thunb. (= *oblongus* F.)

Смирнов, 1967; Емец, 1978; Негробов С., 1998; Негробов, Негрובה, 2003.

Бобровский, Верхнехавский и Новоусманский, Воронеж. Многочислен. Лесной вид. Под корой. IV-VIII.

*Cylister linearis* (Er.)

Емец, 1978; Негробов, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Верхнехавский. Редок. Рекомендуется для внесения в Красную книгу Воронежской области. Лесной вид. Под корой. V.

*Eudiplister planulus* (Men.)

Негробов, Негрובה, 2003.

Богучарский. Редок. Рекомендуется для внесения в Красную книгу Воронежской области. Степные участки. В сурчиных норах. VII.

*Hister funestus* Er.

Негробов С., 1995, 1998; Негробов, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Бобровский. Не часто. Повсеместно. Сухие экскременты и перегной. V-VI.

*Hister helluo* Truqui.

Негробов С., 1995, 1998; Негробов, Негрובה, 2003.

Верхнехавский. Редок. Рекомендуется для внесения в Красную книгу Воронежской области. На берегу водоемов. VII.

*Hister illigeri* Duft. (= *uncinatus* Ill.)

Негробов С., 1995, 1998; Негробов, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Лискинский, Россошанский, Новохоперский, Каменский, Кантемировский, Подгоренский, Острогожский, Бобровский, Богучарский, Воронеж. Многочислен. Повсеместно. Экскременты и разлагающаяся органика растительного и животного происхождения, сурчиные норы. IV-VIII.

*Hister quadrimaculatus* L.

Положенцев, Негробов, 1956, 1962, 1967; Негробов С., 1998; Хицова, Негробов, 2000; Негробов, Негрובה, 2003.

Подгоренский, Каменский, Богучарский и Кантемировский, Воронеж. На юге области, в сурчиных норах отмечена аб. *gagates* III. Обычен. Степной вид. Экскременты крупного рогатого скота, лошадей и сурчиные норы. V-VII.

*Hister quadrinotatus* Scr.

Негров В.П., Смирнов, 1967; Негров С., 1995, 1998; Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Лискинский, Каменский, Кантемировский, Бобровский, Богучарский, Острогожский, Павловский и Верхнеамонский. Обычен. Повсеместно. Экскременты крупного рогатого скота и разлагающаяся органика растительного и животного происхождения, сурчиные норы. IV-VII.

*Hister sibiricus* Mars.

Негров, Негрובה, 2003.

Бобровский. Редок. Рекомендуется для внесения в Красную книгу Воронежской области. Остепненные участки. IV-VI.

*Hister unicolor* L.

Негров С., 1995, 1998; Негров, Негрובה, 2003.

Бобровский, Новоусманский, Острогожский, Кантемировский, Воронеж. Многочислен. Повсеместно. Экскременты и разлагающаяся органика растительного и животного происхождения. V-VIII.

*Hololepta plana* (Sulz.)

Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Таловский. Редок. Рекомендуется для внесения в Красную книгу Воронежской области. Лесной вид. Под корой. V.

*Margarinotus bipustulatus* (Schmk.)

Положенцев, Негров, 1956, 1962; Негров В.П., Смирнов, 1967; Негров С., 1995, 1998; Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Бобровский и Верхнехавский, Воронеж. Многочислен. Повсеместно. В экскрементах. IV-VIII.

*Margarinotus brunneus* (F.) (= *cadaverinus* Hoffm.)

Негров С., 1995, 1998; Негров, Негрובה, 2003.

Бобровский, Новоусманский, Кантемировский, Павловский, Воронеж. Многочислен. Повсеместно. Экскременты и разлагающаяся органика растительного и животного происхождения, сурчиные норы. IV-VII.

*Margarinotus carbonarius* (Hoffm.)

Негров С., 1995, 1998; Негров, Негрובה, 2003.

Кантемировский, Богучарский, Бобровский, Воронеж. Обычен. Остепненные участки и луга. Экскременты и сурчиные норы. VI-VIII.

*Margarinotus neglectus* (Germ.)

Негров С., 1998; Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Редкий, не отмечался с 1962 года. Рекомендуется для внесения в Красную книгу Воронежской области. Лесной вид. V-VI.

*Margarinotus obscurus* Kug. (= *stercorarius* Hoffm.)

Негров, Негрובה, 2003.

Бобровский, Кантемировский и Каменский. Обычен на юге области. Повсеместно. В экскрементах и сурчинах. V-VI.

*Margarinotus purpurascens* (Hbst.)

Негров С., 1995, 1998; Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Бобровский, Рамонский, Богучарский, Подгоренский и Верхнехавский, Воронеж и его окр. Многочислен. Повсеместно. В экскрементах. IV-VIII.

*Margarinotus silantjevi* (Schiriaev.)

Негров С., 1995, 1998; Негров, Негрובה, 2003.

Бобровский, Кантемировский, Богучарский и Лискинский, Воронеж. Многочислен. Повсеместно. В экскрементах и сурчиных норах. V-VII.

*Margarinotus striola* (C. Sahlb.)

Негров С., 1998; Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Воронеж, Острогожский. Редок. Рекомендуется для внесения в Красную книгу Воронежской области. Лесной вид. Человеческие экскременты. V.

*Margarinotus ventralis* Mars.

Негров С., 1995, 1998; Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Бобровский, Кантемировский, Павловский, Таловский, Воронеж и его окрестности. Многочислен. Повсеместно. Экскременты. V-VIII.

*Pachylister inaequalis* (Ol.)

Негров С., 1995, 1998; Негров, Негрובה, 2003.

Острогожский, Бобровский, Каширский. Не часто. Степные и остепненные участки. Экскременты крупного рогатого скота. V-VII.

*Platysoma compressum* (Hbst.)

Негров, Негрובה, 2003.

Бобровский, Новоусманский, Острогожский, Воронеж. Многочислен. Лесной вид. Под корой. V-VI.

*Platysoma deplanatum* (Gyll.)

Емец, 1978; Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Верхнехавский. Не часто. Лесной вид. Под корой. V-VII.

*Platysoma minus* (Rossi) (= *frontale* Pk.)

Смирнов, 1967; Емец, 1978; Негров С., 1995, 1998; Негров, Негрובה, 2003.

Бобровский, Верхнехавский Острогожский и Новоусманский. Обычен. Лесной вид. Под корой. V-VII.

Для семейства Histeridae по Воронежской области ошибочно указываются 3 вида: *Teretrius picipes* F., *Saprinus politus* Brahm., *Margarinotus bickhardti* Rtt. (коммент. С.О. Негрובה)

#### Семейство Sphaeritidae

*Sphaerites glabratus* (F.)

Негров С., 1998; Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Массовый лесной вид. В грибах, преимущественно в вешенке (*Pleurotus*). V-VII.

#### Надсемейство Staphylinoidea

#### Семейство Cholevidae (= Catopidae)

*Cholevinus fuscipes ssp. securipes* Jean. (!)

Новоусманский Острогожский. Не часто. Опушки, сады. V-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Scioldrepoides watsoni* (Spence) var. *amoenus* Rtt.

Негробов, Прокин, Негрובה, 2004.

Воронеж. Очень редок. Сад, экскременты. V.

#### Семейство Silphidae

#### Подсемейство Nicrophorinae

*Necrodes littoralis* (L.)

Негробов В.П., Смирнов, 1967; Черненко, 2000; Негробов, Негрובה, 2003. Новоусманский, Острогожский, Россошанский, Павловский. Обычен. Лесной вид. На падали, на разлагающихся растительных остатках и экскрементах. VI-VII.

*Nicrophorus antennatus* (Rtt.)

Скуфьин, 1974, 1978; Черненко, 2000; Негробов, Негрובה, 2003. Бобровский. Не часто. На падали, под сухими экскрементами. V-VI.

*Nicrophorus fossor* Erich. (= *N. interruptus* Steph.)

Негробов В.П., Смирнов, 1967; Скуфьин, 1974, 1978; Черненко, 2000; Негробов, Негрובה, 2003.

Бобровский, Новоусманский, Рамонский. Обычен. Повсеместно. На падали в разлагающихся растительных остатках. VI-IX.

*Nicrophorus germanicus* (L.)

Положенцев, Негробов, 1967; Скуфьин, 1974, 1978; Черненко, 2000; Негробов, Негрובה, 2003. Также указывается *N. germanicus morio* Gebl. (Черненко, 2000).

Бобровский, Острогожский, Рамонский. Не часто. Степи и степенные участки. На падали. VI-VIII.

*Nicrophorus humator* (Glend.)

Негробов, Негрובה, 2003.

Бобровский, Новоусманский. Не часто. Смешанные и лиственные Леса, Луга. На падали. VI-IX.

*Nicrophorus investigator* Zett.

Скуфьин, 1974, 1978; Черненко, 2000; Негробов, Негрובה, 2003.

Бобровский, Россошанский. Редок. Рекомендуется для внесения в Красную книгу Воронежской области. Остепенные участки. На растительных остатках. VI.

*Nicrophorus sepultor* Chart.

Скуфьин, 1974; Черненко, 2000; Негробов, Негрובה, 2003.

Бобровский, Аннинский. Редок. Остепенные участки. На растительных остатках. VI.

*Nicrophorus vespillo* (L.)

Положенцев, Негробов, 1956, 1962, 1967; Скуфьин, 1974, 1978; Черненко, 2000; Негробов, Негрובה, 2003.

Бобровский, Новоусманский, Острогожский, Воронеж. Обычен. На падали, в разлагающихся растительных остатках. VI-IX.

*Nicrophorus vespilloides* Hbst.

Негробов В.П., Смирнов, 1967; Черненко, 2000; Негробов, Негрובה, 2003. Бобровский, Аннинский, Верхнехавский, Новоусманский. Обычен. Повсеместно. На падали в разлагающихся растительных остатках. VI-IX.

*Nicrophorus vestigator* Hersch.

Скуфьин, 1974; Негробов, Негрובה, 2003.

Бобровский, Кантемировский и Каменский. Не часто. Луга и поля. В сухих экскрементах. V-VI.

#### Подсемейство Silphinae

*Aclypaea undata* (Mull.)

Скуфьин, 1978; Черненко, 2000.

*Dendroxena quadrimaculata* (Scop.) (= *Xylodrepa quadripunctata* L.)

Скуфьин, 1978; Черненко, 2000; Негробов, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Острогожский. Не часто. Леса и луга. Гниющие растительные остатки. V-VII.

*Oiceptoma thoracica* (L.)

Негробов В.П., Смирнов, 1967; Черненко, 2000; Негробов, Негрובה, 2003. Новоусманский, Бобровский, Острогожский, Павловский, Воронеж. Обычен. На любых разлагающихся веществах органического происхождения, на веселке обыкновенной. IV-IX.

*Phosphuga atrata* (L.)

Скуфьин, 1978; Черненко, 2000; Негробов, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Бобровский, Верхнехавский, Острогожский, Воронеж.

Обычен. В Луговых и лесных биоценозах. На разлагающейся органике животного происхождения. IV-X.

*Silpha carinata* Hbst.

Скуфьин, 1978; Черненко, 2000; Негробов, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Бобровский, Россошанский, Острогожский, Воронеж. Обычен. На любых разлагающихся веществах органического происхождения. V-IX.

*Silpha obscura* L.

Положенцев, Негробов, 1956, 1962, 1967; Скуфьин, 1974, 1978; Черненко, 2000; Негробов, Негрובה, 2003.

Таловский, Кантемировский, Бобровский, Верхнехавский, Новоусманский, Острогожский, Рамонский, Воронеж. Один из самых массовых видов мертвеедов. На любых разлагающихся веществах органического происхождения, иногда на низших грибах. V-VIII.

*Silpha tristis* Ill.

Негробов, Негрובה, 2003.



Новоусманский, Верхнехавский, Бобровский, Воронеж. Не часто, местами обычен. По берегам водоемов, опушки. V-XI.

*Silpha tyrolensis* Laich.

Черненко, 2000; Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Редкий, нуждающийся в охране. Рекомендуется для внесения в Красную книгу Воронежской области. Лесной вид. V.

*Thanatophilus dispar* (Hbst.)

Скуфьин, 1974.

*Thanatophilus rugosus* (L.)

Черненко, 2000; Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Бобровский, Острогожский. Не часто. Остепненные участки, Луга. На падали и почве. IV-VII.

*Thanatophilus sinuatus* (F.)

Скуфьин, 1974; Черненко, 2000; Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Бобровский, Каширский, Лискинский, Воронеж. Обычен. Луга, опушки. На любых разлагающихся веществах органического происхождения. IV-IX.

*Thanatophilus terminatus* (Hum.)

Черненко, 2000.

#### Семейство Scaphidiidae

*Scaphisoma agaricinum* (L.)

Емец, 1978; Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Острогожский, Верхнехавский, Воронеж. Обычен. Леса, сады. В грибах и под корой. V-VIII.

*Scaphisoma assimile* Er.

Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Обычен. Лесной вид. В грибах и под корой. IV-VI.

*Scaphisoma boleti* (Pz.)

Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Острогожский. Не часто. Леса, сады. В грибах и под корой. IV-VIII.

*Scaphisoma inopinatum* Lobl.

Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Богучарский. Обычен. Лесной вид. В грибах и под корой. IV-VII.

*Scaphidium quadrimaculatum* Ol.

Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Бобровский, Воронеж. Обычен. Лесной вид. В грибах и под корой. IV-VII.

#### Семейство Pselaphidae

*Batrissodes delaporteae* Aube (!)

Воронеж. Редок. Под корой дуба. IV. (Сообщ. С.О. Негрובה)

*Brachygluta tristis* Hampre (!)

Новоусманский. Редок. Лес, под корой. IV. (Сообщ. С.О. Негрובה)

*Pselaphus heisei* Hbst. (!)

Новоусманский. Не часто. Опушки. IV-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

#### Семейство Scydmaenidae

*Euconnus fimentarius* (Chaud.)

Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Редок. Лес, под корой. V.

*Euconnus maeklinii* (Mannh.)

Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Редок. Лес, под корой. IV.

*Scydmaenus rufus* Mull. et Kunz.

Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Редок. Лес, под корой. V.

#### Семейство Ptiliidae

*Acrotrichis brevipennis* (Er.) (!)

Новоусманский. Не часто. Опушки. V-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Acrotrichis fascicularis* (Hbst.) (!)

Новоусманский. Не часто. Опушки. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Acrotrichis sitkaensis* (Motsch.) (!)

Новоусманский. Не часто. Опушки. V-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Ptenidium intermedium* Wank. (!)

Острогожский. Не часто. Опушка. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Ptenidium pusillum* (Gyll.) (!)

Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки, сады. V-VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

#### Семейство Leiodidae (=Anisotomidae)

*Agathidium badium* Er.

Негров, Прокин, Негрובה, 2004.

Новоусманский. Лес, микромицеты. Редок. VIII.

*Agathidium laevigatum* Er.

Негров, Негрובה, 2003; Негров, Прокин, Негрובה, 2004.

Новоусманский, Острогожский. Не часто. Лес, сад. Микромицеты. V-X.

*Agathidium mandibulare* Sturm.

Емец, 1978.

ВБГПЗ.

*Amphicyllis globus* (F.)

Негров, Прокин, Негрובה, 2004.

Новоусманский, Острогожский. Обычен. Лес, сад. Макро- и микромицеты. V.

*Amphicyllis seriepunctatus* Bris.

Негров, Прокин, Негрובה, 2004.

Новоусманский. Очень редок. Лес, микромицеты. VIII.

*Anisotoma castanea* (Hbst.)

Емец, 1978; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.  
ВБГПЗ, Новоусманский. Редок. Лес, микромицеты. VII.

*Anisotoma glabra* (Kug.)

Емец, 1978; Негроров, Негророва, 2003.  
ВБГПЗ, Новоусманский. Редок. Лес, микромицеты. V.

*Anisotoma humeralis* (F.)

Емец, 1978; Негроров, Негророва, 2003.  
ВБГПЗ, Новоусманский, Острогожский. Не часто. Лес, сад. Макро- и микромицеты. V.

*Anisotoma orbicularis* (Hbst.)

Негроров, Прокин, Негророва, 2004.  
Новоусманский. Редок. Лес, микромицеты. V.

*Leiodes bicolor* Schmidt (!)

Новоусманский. Не часто. На свет. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

**Семейство Hydraenidae***Hydraena britteni* Joy, 1907 (!)

Вн. Сфагновое болото. IX. Единично. (Сообщ. А.А. Прокина)

*Hydraena palustris* Erichson, 1837 (!)

Петропавловский, Вн. Обычен. Болота. V-VIII. (Сообщ. А.А. Прокина)

*Hydraena riparia* Kugelann, 1794 (!)

Подгоренский. Редок. Ручьи. VII. (Сообщ. А.А. Прокина)

*Limnebius aluta* Bedel, 1881 (!)

Вн. Редок. Лесные озера и болота. V-IX. (Сообщ. А.А. Прокина)

*Limnebius atomus* (Duftschmid, 1805)

Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Силина, Прокин, 2002.  
Подгоренский, Вн., ВБГПЗ. Редок. Мелководья различных водоемов: от карстовых родников до сфагновых болот. V-VIII.

*Limnebius crinifer* Rey, 1885

Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002.  
Петропавловский, Подгоренский, Вн. Не часто. Рипаль рек с медленным течением, пойменные лужи, карстовые ручьи. VI-VIII.

*Limnebius papposus* Mulsant, 1844 (!)

Подгоренский. Карстовый ручей на мелах. VII. Единично. (Сообщ. А.А. Прокина)

*Limnebius parvulus* (Herbst, 1797) (= *L. truncatulus* Thomson, 1853)

Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Силина, Прокин, 2002.  
Хохольский, Петропавловский, Вн., ВБГПЗ. Обычен. Стоячие водоемы. IV-VIII.

*Limnebius truncatellus* (Thunberg, 1794)

Харин, 1928.  
Пойменное озеро р. Дон. VIII. Единично.

*Ochthebius* (*Asiobates*) *hungaricus* Endrödy-Younga, 1967 (!)

Терновский, Хохольский, Подгоренский, Вн., ВБГПЗ. Обычен. Водоемы. IV-VIII. (Сообщ. А.А. Прокина)

*Ochthebius* (*Asiobates*) *minimus* (F., 1792) (= *O. riparius* Ill., = *O. impressus* Marsh.)

Силантьев, 1898; Харин, 1928.  
Подгоренский, Павловский, Лискинский, Хреновской бор. Обычен. Водоемы. V-VII.

*Ochthebius* (s.str.) *pusillus* Stephens, 1835

Харин, 1928.  
Пойменное озеро р. Дон. VIII. Единично.

*Ochthebius* (s.str.) *viridis* Peyton, 1858 – species complex (!)

Подгоренский. Карстовый родник. VII. Единично. (Сообщ. А.А. Прокина)

**Семейство Staphylinidae***Acidota crenata* F. (!)

Новоусманский. Не часто. Опушки. V-XI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Aleochara bipustulata* (L.)

Затямина, 1971.

*Anotylus insecatus* (Grav.) (= *Oxytelus insecatus*)

Затямина, 1971; Лахидов, 1997.  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки, сады. IV-X.

*Anotylus nitidulus* (Grav.) (= *Oxytelus nitidulus*)

Затямина, 1971.  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. На свет. VI-VIII.

*Anotylus rugosus* (F.) (!) (= *Oxytelus rugosus*)

Новоусманский, Острогожский. Обычен. Луга, опушки, сады. IV-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Anotylus tetracaratus* (Block.) (!) (= *Oxytelus tetracaratus*)

Острогожский. Не часто. Сады. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Anomognathus cuspidatus* (Er.)

Емец, 1978.

ВБГПЗ.

*Anthophagus caraboides* L. (!)

Воронеж, Новоусманский. Не часто. Опушки. IX-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Arpedium quadrum* (Grav.) (!)

Новоусманский. Не часто. Опушки. IV-XI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Bledius fracticornis* Pk. (!)

Новоусманский. Обычен. Берега водоемов, опушки. IV-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Bledius spectabilis* Kr. (!)

Острогожский. Не часто. На свет. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Bledius verres* Er. (!)

Новоусманский. Обычен. На свет. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

- Carpelimus bilineatus* (Steph.) (!)  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. На свет. IV-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Carpelimus corticinus* (Grav.) (!)  
Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки, берега водоемов, сады. IV-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Carpelimus elongatus* (Er.) (!)  
Новоусманский. Обычен. Луга. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Carpelimus halophilus* Ksw. (!)  
Острогожский. Не часто. Опушки. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Carpelimus lindrothi* (Palm.) (!)  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки, на свет. V-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Carpelimus obesus* (Kiesw.) (!)  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. Берега водоемов, на свет. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Carpelimus pusillus* (Grav.) (!)  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. Луга, сады, на свет. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Carpelimus rivularis* (Motsch.) (!)  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки, на свет. V-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Cordalia obscura* Grav. (!)  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки. IV-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Coprophilus striatulus* F. (!)  
Острогожский. Не часто. В подвале. Отмечен зимой. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Creophilus maxillosus* L. (!)  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки, сады. IV-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).
- Deinopsis erosa* Steph. (!)  
Новоусманский. Не часто. Луга. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Deubelia picina* Aubé (!)  
Новоусманский. Не часто. Поляны, опушки. IV. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Drusilla canaliculata* (F.) (= *Astilbus canaliculata*)  
Затямина, 1971; Лахидов, 1997.
- Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки, луга, сады. VI-VIII.
- Emus hirtus* (L.)  
Негробов С., 1998.
- Новоусманский, Каширский, Богучарский, Каменский. Не часто. Степь, луг. Экскременты. V-VII.
- Erichsonius cinerascens* Grav. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. I-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

- Gyrophypnus fracticornis* Müll. (!)  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки, сады. V-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Gyrophypnus liebi* (Scheerp.) (!)  
Острогожский. Не часто. Сады. V-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Habrocerus capillaricornis* (Grav.) (!)  
Острогожский. Не часто. Леса, опушки. VIII-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Heterothops dissimilis* (Grav.)  
Затямина, 1971.
- Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки, сады. V-IV.
- Heterothops quadripunctatulus* Grav. (!)  
Новоусманский. Не часто. Берега водоемов, опушки. IV-V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Hygronoma dimidiata* Grav. (!)  
Новоусманский. Не часто. Берега водоемов, опушки. IV-V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Ischnosoma splendidula* (Grav.) (!)  
Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки, сады. IV-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Lathrimaeum fuscum* Er. (!)  
Новоусманский. Редок. Опушки. III-IV. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Lathrobium brunnipes* (F.) (!)  
Новоусманский. Обычен. Опушки. IV-XI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Lathrobium longulum* Grav. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. IV-XI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Lathrobium quadratum* (Pk.)  
Скуфьин, 1974б.
- Leptacinus batychnus* Gyll. (!)  
Острогожский. Не часто. Опушки. VIII-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Leptacinus pusillus* Steph. (!)  
Острогожский. Не часто. Сады. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Lithocharis ochracea* Grav. (!)  
Острогожский. Не часто. Опушки. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Lordithon lunulatus* (L.) (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. VI-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Lordithon pygmaeus* F. (!)  
Новоусманский. Редок. Опушки. V-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Lordithon thoracicus* (F.) (!)  
Новоусманский. Редок. Опушки. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Manda mandibularis* Gyll. (!)  
Новоусманский. Редок. Опушки. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Medon bicolor* Ol. (!)  
Острогожский. Не часто. Опушки. IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Medon brunneus* Er. (!)  
Острогожский. Не часто. Опушки. V-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

- Medon melanocephalus* F. (!)  
Острогожский, Новоусманский. Не часто. Опушки, поляны. V-VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Mycetoporus lepidus* Grav. (!)  
Новоусманский. Обычен. Опушки. V-XI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Nudobius lentus* (Grav.) (!)  
Новоусманский. Редок. Леса. IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Ochtheophilum fracticorne* Pk. (!)  
Новоусманский. Обычен. Опушки. IV-XI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Ocypus fuscatus* (Grav.) (!)  
Новоусманский. Обычен. Опушки. VI-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Ocypus nero* (Fald.) (= *O. similis* F., = *Staphylinus nero*)  
Скуфьин, 1974б.
- Острогожский. Обычен. Сады. IV-VIII.
- Ocypus ophthalmicus* (Scor.)  
Негровов С., 1998в.
- Ocypus picipennis picipennis* F. (!)  
Острогожский. Не часто. Опушки. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Olophrum assimile* (Pk.) (!)  
Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки. V-XII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Omalium caesum* Grav. (!)  
Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки. VIII-XI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Ontholestes murinus* (L.) (!)  
Новоусманский, Каширский, Острогожский. Не часто. Опушки, сады. IV-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).
- Ontholestes tessellatus* (Fourc.) (!)  
Новоусманский. Не часто. Леса. VI-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).
- Othius punctulatus* Gz. (!)  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки, сады. IV-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Oxyrhopus opaca* Grav. (!)  
Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки. IX-XI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Oxyrhopus togata* Er. (!)  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки, сады. IX-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Oxyrhopus rufus* L. (!)  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. Леса, сады. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Oxytelus inustus* Grav. (!)  
Острогожский. Не часто. На свет. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

- Oxytelus sculptus* Grav. (!)  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки, на свет. IV-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Paederus fuscipes* Curt.  
Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978.
- Воронеж, Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки, леса, сады. I-IX.
- Paederus litoralis* Grav. (!)  
Острогожский. Не часто. Опушки. V-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Paederus riparius* L. (!)  
Новоусманский. Обычен. Луга, опушки. IV-XII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Philonthus addendus* Sharp (!)  
Острогожский. Не часто. Опушки. IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Philonthus agilis* Grav. (!)  
Острогожский. Не часто. Опушки. VIII-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Philonthus cephalotes* Grav. (!)  
Острогожский. Не часто. Сады. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Philonthus cognatus* Steph. (= *fuscipennis* Mannh.)  
Лахидов, 1997.
- Новоусманский, Острогожский. Не часто. Луга, сады. V-VIII.
- Philonthus concinnus* (Grav.)  
Затямина, 1971; Скуфьин, 1974б; Лахидов, 1997.
- Новоусманский. Не часто. Опушки. V.
- Philonthus debilis* Grav. (!)  
Острогожский. Не часто. Опушки. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Philonthus decorus* Grav. (!)  
Новоусманский, Острогожский. Обычен. Леса, опушки, сады. IV-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Philonthus dimidiatipennis* Er. (!)  
Острогожский. Не часто. На свет. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Philonthus fumarius* Grav. (!)  
Новоусманский. Редок. Опушки. VII-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Philonthus immundus* Gyll. (!)  
Острогожский. Не часто. Опушки. IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Philonthus laminatus* Creutz. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Philonthus lepidus* Grav. (!)  
Острогожский. Не часто. Луга. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Philonthus mannerheimi* Fauv. (!)  
Острогожский. Не часто. Опушки. IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Philonthus micans* Grav. (!)  
Новоусманский. Редок. Опушки. V-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Philonthus nigrita* Grav. (!)  
Новоусманский. Редок. Опушки. I-XI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

- Philonthus politus* L. (!)  
Новоусманский, Острогожский. Обычен. Леса, сады. V-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Philonthus quisquiliarius* Gyll. (!)  
Новоусманский, Острогожский. Обычен. На свет. VII-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Philonthus rectangulus* Sharp. (!)  
Острогожский. Не часто. Опушки. IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Philonthus sordidus* Grav. (!)  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. V-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Philonthus succicola* Thoms. (!)  
Острогожский. Не часто. Сады. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Philonthus umbratilis* Grav. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Philonthus varius* Gyll. (!)  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки, поляны, сады. IV-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Placusa depressa* Makl.  
Емец, 1978.  
ВБГПЗ.
- Platydacus latebricola* Grav. (!)  
Острогожский. Не часто. Опушки. VII-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Platydacus stercorarius* Ol. (!)  
Бобровский. Не часто. Леса. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Platystethus alutaceus* Thoms. (!)  
Острогожский. Не часто. Сады. X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Platystethus arenarius* (Geoffr.)  
Затямина, 1971.  
Новоусманский. Не часто. Берега водоемов. IV.
- Platystethus cornutus* Grav. (!)  
Новоусманский. Не часто. Леса. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Platystethus nitens* (Sahlb.)  
Затямина, 1971.  
Новоусманский, Россошанский. Не часто. Опушки. IV-VII.
- Pteronius macropterus* Gyll. (!)  
Новоусманский. Не часто. Берега водоемов. IV. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Quedius cruentus* Ol. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. IV-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Quedius fulgidus* F. (!)  
Новоусманский. Не часто. Берега водоемов. IV. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Quedius fuliginosus* Grav. (!)  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки. V-XI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Quedius infuscatus* Eg. (!)  
Острогожский. Редок. Отмечен в помещениях. II. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

- Quedius maurorufus* Grav. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки, леса. IV-XI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Quedius molochinus* Grav. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. IX-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Quedius nitidipennis* Steph. (!)  
Новоусманский. Не часто. Леса. IV-V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Quedius ochripennis* Men. (!)  
Острогожский. Не часто. Опушки. VIII-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Quedius picipes* Mnnh. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. V-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Rugilus angustatus* Geoffr. (!)  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки, луга. V-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Rugilus rufipes* Germ. (!)  
Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки. V-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Rugilus similis* Er. (!)  
Новоусманский, Острогожский. Обычен. V-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Staphylinus caesareus* Cederh.  
Скуфьин, 1978.
- Staphylinus dimidiaticornis* Gemm. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки, луга. V-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Staphylinus erythropterus* L. (!)  
Лискинский, Новоусманский, Острогожский, Бобровский. Обычен. Опушки, сады. IV-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).
- Stenus calcaratus* Saiba (!)  
Новоусманский. Редок. Опушки. IV-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Stenus cicindeloides* Schall. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки, луга. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Stenus clavicornis* (Scop.) (!)  
Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки. V-XII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Stenus junco* (Payk.) (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. IV-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Tachinus collaris* Grav. (!)  
Новоусманский. Обычен. Опушки, луга. V-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Tachinus laticollis* Grav. (!)  
Новоусманский. Не часто. Луга. IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Tachinus lignorum* (L.)  
Негробов С., 1998в.
- Tachinus marginatus* Gyll. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. V-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Tachinus rufipes* Deg. (!)  
Новоусманский. Обычен. Опушки. V-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

- Tachinus subterraneus* L. (!)  
Острогожский. Не часто. Сады, погребах. I-XI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Tachyporus abdominalis* F. (!)  
Новоусманский. Обычен. Опушки, луга. V-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Tachyporus chrysomelinus* L. (!)  
Воронеж, Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки, луга. V-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Tachyporus hyprorum* (F.)  
Затямина, 1971; Лахидов, 1997.  
Воронеж, Новоусманский. Обычен. Опушки. V-IX.  
*Tachyporus macropterus* Steph. (!)  
Новоусманский. Обычен. Опушки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Tachyporus obtusus* L. (!)  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. Луга, сады. V-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Tachyporus solutus* Er. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Tachysida gracilis* Er. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. V-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Velleius dilatatus* F. (!)  
Острогожский. Редок. Сады. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Xantholinus linearis* Ol. (!)  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки, луга, сады. III-V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Xantholinus longiventris* Heer. (!)  
Новоусманский. Обычен. Опушки. IV-XI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Xantholinus tricolor* F. (!)  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки, сады. VII-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

#### Надсемейство Hydrophiloidea

##### Семейство Spercheidae

- Spercheus emarginatus* (Schall., 1783)  
Харин, 1928; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.  
Терновский, Вн. Редок. Стоячие водоемы. IV-VI.

##### Семейство Hydrochidae

- Hydrochus brevis* (Herbst, 1793)  
Харин, 1928  
*Hydrochus crenatus* (F., 1792) (= *H. carinatus* Germ.)  
Силина, 2002; Силина, Прокин, 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004  
Верхнемамонский, Вн., ВБГПЗ. Обычен. Стоячие и медленно текущие водоемы. IV-VIII.

- Hydrochus elongatus* (Schall., 1783)  
Харин, 1928; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.  
Лискинский, Вн., Воронеж. Обычен. Стоячие водоемы. V-VII.  
*Hydrochus flavipennis* Küst., 1852  
Негроров, Прокин, Негророва, 2004.  
Лискинский. Пойменная лужа р. Дон. IV. Единично.  
*Hydrochus ignicollis* Motsch., 1860  
Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.  
Бобровский, Вн., Воронеж. Не часто. Стоячие водоемы. V-VI.  
*Hydrochus kirgiscus* Motsch., 1860  
Негроров, Прокин, Негророва, 2004.  
Вн., ВБГПЗ, Воронеж. Не часто. Водоемы. IV-VIII.  
Ошибочно для области указан *Hydrochus angustatus* Germ. (коммент. А.А. Прокина).

#### Семейство Helophoridae

- Helophorus (Helophorus) aequalis* C.G. Thoms., 1868  
Негроров, Прокин, Негророва, 2004.  
Бобровский, Терновский. Редок. Временные водоемы, пруды. V-VI.  
*Helophorus (Helophorus) aquaticus* (L., 1758)  
Харин, 1928; Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.  
Лискинский, Воронеж. Редок. Временные водоемы. IV-VI.  
*Helophorus (Atracthelophorus) brevialpis* Bedel, 1881  
Харин, 1928; Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.  
Терновский, Бобровский, Аннинский, Новохоперский, Кантемировский, Богучарский, Вн., Воронеж. Обычен. Водоемы. IV-IX.  
*Helophorus (Rhopalcheloporus) croaticus* Küw., 1886  
Негроров, Прокин, Негророва, 2004.  
Богучарский. Пойменные лужи р. Дон. VII. Единично.  
*Helophorus (Rhopalcheloporus) discrepans* Rey, 1885  
Негроров, Прокин, Негророва, 2004.  
Бобровский, Лискинский, Подгоренский, Вн. Обычен. Стоячие, чаще временные водоемы. IV-VI.  
*Helophorus (Rhopalcheloporus) dorsalis* (Marsh., 1802)  
Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.  
Хохольский, Кантемировский. Не часто. Реки, глинистые реокрены, стоячие водоемы. IV-VII.  
*Helophorus (Helophorus) grandis* (Ill., 1798)  
Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.  
Лискинский. Временные водоемы в степи. V. Единично.  
*Helophorus (Rhopalcheloporus) granularis* (L., 1761)  
Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Силина, Прокин, 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Хохольский, Бобровский, Лискинский, Павловский, Богучарский, Вн., Воронеж. Обычен. Водоёмы. IV-IX.

*Helophorus (Rhopalcheloporus) griseus* (Herbst, 1793)

Харин, 1928; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Таловский, Богучарский, Бобровский, Вн. Обычен. Временные водоёмы, пруды. V-VIII.

*Helophorus (Rhopalcheloporus) minutus* (F., 1775)

Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Каширский, Вн., Воронеж. Обычен. Стоячие, чаще временные водоёмы. IV-VII.

*Helophorus (Rhopalcheloporus) nanus* (Sturm, 1836)

Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Панинский, Бобровский, Лискинский, Вн., Воронеж. Обычен. Стоячие водоёмы. IV-VII.

*Helophorus (Empleurus) nubilus* (F., 1776)

Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Таловский. VIII. Единично.

*Helophorus (Rhopalcheloporus) paraminutus* Angus, 1986

Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Вн. Редок. Временные водоёмы. VI.

*Helophorus (Rhopalcheloporus) pumilio* Er., 1837

Харин, 1928

Воронеж. Луи. X. Единично.

#### Семейство Hydrophilidae

*Anacena limbata* (F., 1792)

Харин, 1928; Негроров, Силина, Собанин, 1993; Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Силина, Прокин, 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Новоусманский, Терновский, Бобровский, Лискинский, Россошанский, Павловский, Петропавловский, Воронеж. Обычен. Стоячие, реже текущие водоёмы. IV-VIII.

*Anacena lutescens* (Steph., 1829)

Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Силина, Прокин, 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Новоусманский, Хохольский, Терновский, Бобровский, Богучарский, Кантемировский, Вн., ВБГПЗ, Воронеж. Обычен. Стоячие водоёмы. IV-IX.

*Berosus (Enoplurus) frontifoveatus* K  w., 1888

Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Терновский. Редок. Временные водоёмы, пруды. На свет. VI.

*Berosus (Berosus) luridus* (L., 1761)

Харин, 1928; Негроров, Силина, Собанин, 1993; Силина, Прокин, 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Вн., ВБГПЗ, Воронеж. Обычен. Стоячие водоёмы. IV-VI.

*Berosus (Berosus) signaticollis* (Charp., 1825)

Харин, 1928; Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Лискинский, Воронеж. Не часто. Стоячие, чаще временные водоёмы. IV-V.

*Chaetarthria seminulum* (Herbst, 1797)

Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004

Вн., Воронеж. Обычен. Прибрежные наносы, временные водоёмы, опушки. IV-XI.

*Cymbiodyta marginella* (F., 1792)

Харин, 1928; Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Терновский, Бобровский, Вн., Воронеж. Обычен. Стоячие водоёмы. IV-VII.

*Enochrus (Methydus) affinis* (Thunb., 1794)

Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Силина, Прокин, 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Лискинский, Богучарский, Вн. Обычен. Стоячие водоёмы. IV-VIII.

*Enochrus (Lumetus) bicolor* (F., 1792)

Харин, 1928; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Терновский, Лискинский, Богучарский, Вн., Воронеж. Обычен. Водоёмы. IV-VIII.

*Enochrus (Methydus) coarctatus* (Gredl., 1863)

Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Силина, Прокин, 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Бобровский, Вн., Воронеж. Обычен. Стоячие водоёмы. IV-VIII.

*Enochrus (Lumetus) fuscipennis* C.G. Thoms., 1844

Харин, 1928; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Вн., Воронеж. Редок. Стоячие водоёмы. IV-VII.

*Enochrus (Lumetus) quadripunctatus* (Herbst, 1797)

Харин, 1928; Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Терновский, Лискинский, Богучарский, Вн., Воронеж. Обычен. Стоячие водоёмы. IV-VIII.

*Enochrus (Enochrus) melanocephalus* (Ol., 1792)

Харин, 1928; Силина, Прокин, 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Богучарский, Вн., Воронеж. Не часто. Стоячие водоёмы. IV-VIII.

*Enochrus (Methydus) nigrinus* Sharp, 1872 (= *E. isotae* Hebauer)

Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Терновский, Хохольский, Богучарский, Вн., ВБГПЗ, Воронеж. Не часто. Стоячие водоёмы. IV-VIII.

*Enochrus (Pseudenoehrus) ochropterus* (Marsh., 1802) (= *E. frontalis* Er.)

Силина, Прокин, 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Терновский, Бобровский, Богучарский, Вн., ВБГПЗ. Редок. Стоячие водоёмы. III-VI.

*Enochrus (Lumetus) testaceus* (F., 1801)

Харин, 1928; Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Бобровский, Грибановский, Павловский, Россошанский, Богучарский, Вн., ВБГПЗ, Воронеж. Обычен. Водоемы. IV-VIII.

*Helochares obscurus* (O.F. Müll., 1776) (= *H. griseus* F.)

Харин, 1928; Прокин, 2001; Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Силина, Прокин, 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Терновский, Россошанский, Богучарский, Бобровский, Вн., ВБГПЗ, Воронеж. Обычен. Водоемы. IV-VIII.

*Hydrochara caraboides* (L., 1758) (= *Hydrophilus caraboides* L.)

Силантьев, 1898; Харин, 1928; Паенко, Маликов, Степанцова, 1992; Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Силина, Прокин, 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Терновский, Аннинский, Лискинский, Вн., ВБГПЗ, Воронеж, Хреновской бор. Обычен. Стоячие водоемы. IV-VII.

*Hydrochara flavipes* (Stev., 1808)

Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004. Терновский, Аннинский, Лискинский, Вн. Не часто. Стоячие, чаще временные водоемы. IV-VII.

*Hydrobius fuscipes* (L., 1758)

Харин, 1928; Склярова, Щербакова, Бортникова, 1960; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Хохольский, Терновский, Богучарский, Бобровский, Вн., Воронеж. Обычен. Водоемы. III-VIII.

*Hydrophilus aterrimus* Esch., 1822 (= *Hydrous aterrimus* Esch.)

Силантьев, 1898; Харин, 1928; Силина, 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Верхнемамонский, Таловский, Терновский, Аннинский, Острогожский, Россошанский, Вн., ВБГПЗ, Воронеж, Хреновской бор. Обычен. Стоячие водоемы. На свет. IV-XI.

*Laccobius (Dimorpholaccobius) bipunctatus* (F., 1775) (= *L. alutaceus* Thoms.)

Харин, 1928; Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Терновский, Хохольский, Россошанский, Петропавловский, Богучарский, Кантемировский, Вн., Воронеж. Обычен. Водоемы. IV-VIII.

*Laccobius (Laccobius) minutus* (L., 1758)

Харин, 1928; Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Хохольский, Семилукский, Панинский, Бобровский, Терновский, Верхнемамонский, Петропавловский, Россошанский, Богучарский, Вн., Воронеж. Обычен. Водоемы. IV-VIII.

*Laccobius (Dimorpholaccobius) striatulus* (F., 1801) (= *L. nigriceps* Thoms.)

Харин, 1928; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Терновский. Не часто. Стоячие, реже текущие водоемы. VII-VIII.

*Limnoxenus niger* (Zschach, 1788)

Харин, 1928.

Богучарский. Редок. р. Левая Богучарка. VIII. (Сообщ. А.А. Прокина).

Ошибочно для области указаны *Hydrophilus piceus* (L.), *Helochares lividus* (Forst.) (коммент. А.А. Прокина).

#### Семейство Sphaeridiidae

*Cercyon (Paracercyon) analis* (Paykull, 1798)

Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Острогожский, Лискинский, Воронеж. Редок. Прибрежные наносы, опушки. IV-IX.

*Cercyon (Cercyon) bifenestratus* Küst., 1851

Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Бобровский, Новохоперский, Россошанский, Вн. Обычен. Берега водоемов, наносы. IV-VIII.

*Cercyon (Cercyon) convexusculus* Steph., 1829

Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Павловский, Острогожский. Вн. Не часто. Прибрежные наносы, разлагающаяся органика. Луга, опушки. IV-XI.

*Cercyon (Cercyon) granarius* Er., 1837

Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Вн. Редок. Разлагающаяся органика. IV-V.

*Cercyon (Cercyon) haemorrhoidalis* (F., 1775)

Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Каширский, Бобровский, Бутурлиновский, Рамонский, Острогожский, Вн. Обычен. Экскременты, разлагающаяся органика. IV-VII.

*Cercyon (Cercyon) impressus* (Sturm, 1807)

Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Новоусманский, Вн., Воронеж. Редок. Экскременты, прибрежные наносы. VI-VII.

*Cercyon (Paracercyon) laminatus* Sharp, 1873

Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Бобровский, Вн. Редок. Разлагающаяся органика. VII.

*Cercyon (Cercyon) lateralis* (Marsh., 1802)

Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002; Негроров, Прокин, Негророва, 2004. Острогожский, Хохольский, Бобровский, Новохоперский, Вн., Воронеж. Обычен. Экскременты. IV-X.

*Cercyon (Cercyon) marinus* C.G. Thoms., 1853 (= *C. aquaticus* Lap.)

Силантьев, 1898; Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Терновский, Хреновской бор, Вн. Обычен. Литораль водоемов, разлагающаяся органика. V-VIII.

*Cercyon (Cercyon) melanocephalus* (L., 1758)

Негроров, Прокин, Негророва, 2004.

Острогожский, Бобровский, Вн. Не часто. Экскременты. IV-V.



- Cercyon (Cercyon) pygmaeus* (Ill., 1801)  
Негров, Прокин, Негрובה, 2004.  
Бобровский, Вн. Обычен. Экскременты. IV-V.
- Cercyon (Cercyon) quisquillus* (L., 1761)  
Емец, 2002; Негров, Прокин, Негрובה, 2004.  
Острогожский, Бобровский, Вн., Воронеж. Обычен. Экскременты, разлагающаяся органика. IV-IX.
- Cercyon (Cercyon) sternalis* (Sharp, 1918)  
Негров, Прокин, Негрובה, 2004.  
Вн. Редок. Прибрежные наносы, разлагающаяся органика. VI.
- Cercyon (Cercyon) terminatus* (Marsh., 1802)  
Негров, Прокин, Негрובה, 2004.  
Богучарский, Вн. Редок. Экскременты. IV-VIII.
- Cercyon (Cercyon) tristis* (Ill., 1801)  
Негров, Прокин, Негрובה, 2004.  
Панинский, Вн. Редок. Речные наносы, разлагающаяся органика. V-VII.
- Cercyon (Cercyon) unipunctatus* (L., 1758)  
Негров, Прокин, Негрובה, 2004.  
Острогожский, Вн. Обычен. Экскременты, разлагающаяся органика. IV-VIII.
- Cercyon (Dicyrtocercyon) ustulatus* (Preysler, 1790)  
Силантьев, 1898; Негров, Прокин, Негрובה, 2004.  
Хреновской бор, Воронеж. Редок. Разлагающаяся органика. V-VI.
- Coelostoma orbiculare* (F., 1775)  
Прокин, Цуриков, Негров и др., 2002; Негров, Прокин, Негрובה, 2004.  
Терновский, Новохоперский, Острогожский, Бобровский, Лискинский, Россошанский, Богучарский, Вн., ВБГПЗ, Воронеж. Обычен. Водоемы. Опушки, луга. IV-IX.
- Cryptopleurum crenatum* (Panz., 1794)  
Негров, Прокин, Негрובה, 2004.  
Бобровский, Вн. Обычен. Экскременты, разлагающаяся органика. IV-V.
- Cryptopleurum minutum* (F., 1775)  
Негров, Прокин, Негрובה, 2004.  
Острогожский, Панинский, Бобровский, Вн. Обычен. Экскременты, разлагающаяся органика. Сады, на свет. IV-VIII.
- Cryptopleurum subtile* Sharp. (!)  
Новоусманский. Не часто. На свет. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Megasternum concinnum* (Marsh., 1802) (= *M. obscurum* Marsh., = *M. boletophagum* Marsh.)  
Негров, Прокин, Негрובה, 2004.  
Бобровский, Вн., Воронеж. Не часто. Экскременты, разлагающаяся органика. IV-VI.
- Sphaeridium bipustulatum* F., 1781  
Силантьев, 1898; Положенцев, Негров, 1958, 1962, 1967; Прокин, Цуриков, Негров и др., 2002; Негров, Прокин, Негрובה, 2004.

- Хохольский, Кантимировский, Каширский, Острогожский, Таловский, Павловский, Воронеж, Шипов лес, Хреновской бор. Обычен. Экскременты, разлагающаяся органика. Луг. IV-VIII.
- Sphaeridium lunatum* F., 1792  
Негров, Прокин, Негрובה, 2004.  
Бобровский, Рамонский, Острогожский, Вн., Воронеж. Обычен. Экскременты. IV-VIII.
- Sphaeridium marginatum* F., 1787  
Негров, Прокин, Негрובה, 2004.  
Бобровский, Павловский, Вн., Воронеж. Обычен. Экскременты, разлагающаяся органика. IV-IX.
- Sphaeridium scarabaeoides* (L., 1758)  
Силантьев, 1898; Положенцев, Негров, 1958, 1962, 1967; Прокин, Цуриков, Негров и др., 2002; Негров, Прокин, Негрובה, 2004.  
Хохольский, Бобровский, Рамонский, Верхнехавский, Острогожский, Шипов лес Хреновской бор.  
Обычен. Экскременты, разлагающаяся органика. Опушки, огороды. IV-X.
- Sphaeridium substriatum* Faldernann, 1838  
Негров, Прокин, Негрובה, 2004.  
Бобровский, Каширский, Богучарский, Вн. Не часто. Экскременты, разлагающаяся органика. IV-VII.

#### Серия Eucinetiformia

#### Надсемейство Eucinetoidae

#### Семейство Scirtidae

- Cyphon padi* (L., 1758)  
Силина, Прокин, 2002.  
Новоусманский, Вн., ВБГПЗ, Воронеж. Обычен. Сфагновые болота, луга, леса, опушки. IV-VIII.
- Cyphon pubescens* (F., 1792) (!)  
Новоусманский, Воронеж. Не часто. Пойменный луг. IV-VI. (Сообщ. С.О. Негрובה)
- Cyphon variabilis* (Thunb., 1787)  
Силина, 2002; Силина, Прокин, 2002.  
Острогожский, Бобровский, Новоусманский, Новохоперский, Панинский, Вн., ВБГПЗ, Воронеж. Многочислен. Луга, опушки, леса, террасные болота. IV-VIII.
- Elodes minuta* (L.) (!)  
Эртильский. Очень редок. Пойменный луг. VII. (Сообщ. С.О. Негрובה)
- Microcara testacea* (L., 1767) (!)  
Новоусманский, Вн., ВБГПЗ. Обычен. Низинные болота, опушки. V-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова, А.А. Прокина, С.О. Негрובה).
- Scirtes hemisphaericus* L. (!)

Эртильский, Новоусманский, Новохоперский, Вн., Воронеж. Обычен. Стоячие водоемы, опушки, луга. VI-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова, А.А. Прокина, С.О. Негрובה).

*Scirtes orbicularis* (Panz., 1793)

Негробов, Силина, Собанин, 1993  
Вн. Сфагновое болото.

#### Семейство Eucinetidae

*Eucinetus haemorrhoidalis* (Germar, 1818) (!)

Рамонский. Луг. Не часто. V-VII. (Сообщ. С.О. Негрובה)

#### Серия Bostrichiformia

#### Надсемейство Dermestoidea

#### Семейство Dermestidae

*Anthrenus fuscus* Ol.

Логвиновский, Корчагина, 1996; Негрובה, Негрובה, 2002.  
Воронеж. Помещение. Обычен. VI.

*Anthrenus musceorum* (L.)

Скуфьин, 1978; Логвиновский, Корчагина, 1996.

*Anthrenus picturatus* Sols.

Негробов, Негрובה, 2002.

Воронеж, Острогожский. Не часто. Помещение, сад. V-VII.

*Anthrenus pimpinellae* F.

Логвиновский, Корчагина, 1996.

*Anthrenus polonicus* Mrocz.

Негробов, Негрובה, 2002.

Новоусманский, Воронеж, Острогожский. Многочислен. Опушки, луга, в помещениях. III-VII.

*Anthrenus scrophulariae* (L.)

Логвиновский, Корчагина, 1996; Негрובה, Негрובה, 2002.

Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушка, луг, сад. III-VI.

*Anthrenus verbasci* (L.)

Логвиновский, Корчагина, 1996

*Attagenus angustatus globicola* Friv.

Негробов, Негрובה, 2002.

Бобровский, Воронеж. Обычен. Помещение, сад. I-VII.

*Attagenus brunneus* Fald. (!)

Воронеж. Помещение. Редок. VI. (Сообщение С.О. Негрובה)

*Attagenus lobatus* Rosenh. (!)

Воронеж. Помещение. Редок. V. (Сообщение С.О. Негрובה)

*Attagenus pantherinus* Ahrens.

Логвиновский, Корчагина, 1996.

*Attagenus pellio* (L.)

Логвиновский, Корчагина, 1996.

*Attagenus schaefferi* (Hbst.)

Негробов, Негрובה, 2002.

Бобровский, Новоусманский, Воронеж. Не часто. Луга, в помещениях. II-VII.

*Attagenus smirnovi* Zhanl.

Негробов, Негрובה, 2002.

Бобровский, Воронеж. Многочислен. Помещение, сад. III-XII.

*Attagenus unicolor* (Brahm.)

Логвиновский, Корчагина, 1996; Негрובה, Негрובה, 2002.

Бобровский, Воронеж. Обычен. Луг, сад. V-VI.

*Dermestes ater* Deg.

Негробов, Негрובה, 2002.

Подгоренский. Степь. Падаль. Очень редок. VI.

*Dermestes atomarius* Er.

Негробов, Негрובה, 2002.

Богучарский. Степь. Падаль. Очень редок. VI.

*Dermestes erichsoni* Ganglb.

Смирнов, 1967; Скуфьин, 1978.

ВБГПЗ, Терновский.

*Dermestes frischii* Kug.

Логвиновский, Корчагина, 1996; Негрובה, Негрובה, 2002.

Бобровский, Новоусманский. Многочислен. Падаль. V-VII.

*Dermestes lanarius* Ill.

Скуфьин, 1966; 1974а; Логвиновский, Корчагина, 1996; Негрובה, Негрובה, 2002.

Бобровский, Россошанский, Богучарский, Новоусманский, Таловский, Аннинский, Новохоперский, Острогожский, Кантемировский, Верхнехавский, Воронеж. Многочислен. Помещение, луг, сад, берег водохранилища. Падаль. IV-IX. Отмечена ab. *subfulvicollis* Kalik. в Бобровском р-не.

*Dermestes lardarius* L.

Негробов В.П., Смирнов, 1967; Скуфьин, 1978; Негрובה, Негрובה, 2002.

Острогожский, Новоусманский, Воронеж. Обычен. Луг, опушка, сад. Падаль, разлагающаяся органика. IV-IX.

*Dermestes maculatus* Deg.

Логвиновский, Корчагина, 1996.

*Dermestes murinus* L.

Логвиновский, Корчагина, 1996; Негрובה, Негрובה, 2002.

Бобровский, Новоусманский. Многочислен. Падаль. V-VII.

*Dermestes oliveri* Lep.

Негробов, Негрובה, 2002.

Богучарский. Степь. Падаль. Очень редок. VI.

*Dermestes sibiricus* Frish.

Логвиновский, Корчагина, 1996; Негрובה, Негрובה, 2002.

Бобровский, Павловский, Новоусманский. Многочисленен. Луг, сад, степь. Падаль. V-VII.

*Dermestes undulatus* Brahm.

Логвиновский, Корчагина, 1996; Негрובה, Негрובה, 2002.

Бобровский. Многочисленен. Сад. Падаль. IV-VII.

*Globicornis rufitarsis* (Pz.) (*nigripes* F.)

Логвиновский, Корчагина, 1996.

*Megatoma conspersa* Sols. (!)

Воронеж. Помещение. Очень редок. I. (Сообщение С.О. Негрובה)

*Megatoma riedeli* Mrocz. (!)

Новоусманский. Луг. Очень редок. VII. (Сообщение С.О. Негрובה)

*Megatoma undata* (L.)

Логвиновский, Корчагина, 1996; Негрובה, Негрובה, 2002.

Новоусманский, Бобровский, Воронеж. Не часто. Помещение, сад. VI-XII.

*Reesa vespulae* (Mil.)

Негрובה, Негрובה, 2002.

Воронеж. Помещение. Редок. V.

*Trogoderma glabrum* (Hbst.)

Логвиновский, Корчагина, 1996; Негрובה, Негрובה, 2002.

Новоусманский. Луг. Очень редок. VII.

#### Семейство Thylodriidae

*Thylodrias contractus* (Motsch.) (!)

Воронеж. Помещение. Очень редок. I. (Сообщение С.О. Негрובה)

#### Надсемейство Bostrichoidea

##### Семейство Anobiidae

*Xestobium rufovillosum* (Deg.)

Положенцев, Алексеев, 1959.

Острогожский. Не часто. В помещениях. V.

*Priobium caprini* (Hbst.) (!)

Острогожский, Новоусманский, Богучарский. Не часто. VII-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Ernobius explanatus* Mnnh. (!)

Острогожский. Редок. В помещениях. II. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Stegobium paniceum* (L.)

Скуфьин, 1978.

Воронежская обл., повсеместно. Обычен. В помещениях. I-XII.

*Anobium punctatum* (Deg.)

Скуфьин, 1978.

Острогожский, Рамонский. Не часто. VI-VII.

*Anobium (Hemicoelus) thomsoni* (Kraatz.)

Арнольди, 1953; Логвиновский, 1993.

Борисоглебский.

*Dorcatoma chrysomelina* Sturm.

Логвиновский, 1993.

Новоусманский. V.

*Dorcatoma robusta* Strand (!)

Новоусманский. V. (Сообщ. В.Д. Логвиновского).

*Lasioderma serricorne* (F.) (!)

Воронеж. В помещениях. III-XII. (Сообщ. В.Д. Логвиновского).

*Oligomerus brunneus* Oliv. (!)

Новоусманский. Не часто. На свет. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Oligomerus retowskyi* Schils. (!)

Острогожский, Рамонский. Обычен. На свет. VII-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова и В.Д. Логвиновского).

*Prilinus fuscus* Geoffr.

Скуфьин, 1978.

Новоусманский. VI.

*Prilinus pectinicornis* (L.)

Негрובה, Шестопалова, 1980.

Воронеж.

*Xyletinus ater* (Creutz.) (!)

Рамонский. VI-VII. (Сообщ. В.Д. Логвиновского).

*Xyletinus laticollis* (Duft.) (!)

Рамонский. VI-VII. (Сообщ. В.Д. Логвиновского).

*Xyletinus longitarsis* Jansson (!)

Рамонский. VI-VII. (Сообщ. В.Д. Логвиновского).

*Xyletinus pallens* Germ. (!)

Острогожский. Обычен. На свет. VII-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Xyletinus pectinatus* (F.) (!)

Рамонский. VI-VII. (Сообщ. В.Д. Логвиновского).

*Xyletinus planicollis* Lohse (!)

Рамонский. VI-VII. (Сообщ. В.Д. Логвиновского).

#### Семейство Lyctidae

*Lyctus linearis* (Gz.)

Положенцев, Алексеев, 1959.

Острогожский. Редок. Сады. VI.

*Lyctus pubescens* Panz.

Емец, 1978.

Верхнехавский. Редок.

#### Семейство Bostrichidae

*Bostrychus capicinus* (L.)

Арнольди, 1953; Положенцев, Алексеев, 1959.

Новоусманский, Борисоглебский, Рамонский. VI.

*Rhizopertha dominica* F. (!)

Острогожский. Не часто. Сады. III. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Xyloniates retusus* (Ol.)

Емец, 1978.

Верхнехавский. Редок.

## Семейство Ptinidae

*Ptinus bicinctus* Sturm. (!)

Лискинский, Острогожский, Новоусманский. Не часто. Опушки, в помещениях. V-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

*Ptinus bidens* Ol. (!)

Новоусманский. Редок. Опушки. IV-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Ptinus desertorum* Rtt. (!)

Лискинский, Острогожский. Не часто. Опушки, в помещениях. III-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Ptinus dubius* Sturm. (!)

Новоусманский. Редок. Опушки. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Ptinus fur* (L.)Скуфьин, 1978.  
Лискинский, Острогожский, Новоусманский. Не часто. Сады, опушки, в помещениях. III-VII.*Ptinus sexpunctatus* Pz. (!)

Новоусманский. Не часто. На свет. IV. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Ptinus testaceus* Ol. (!)

Острогожский. Не часто. Сады. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Ptinus villiger* Rtt. (!)

Новоусманский, Острогожский, Бобровский. Не часто. Опушки, сады, в помещении. IV-V. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

## Серия Chrysomeliformia

## Надсемейство Chrysomeloidea

## Семейство Chrysomelidae

*Agelastica alni* (L.)

Положенцев, 1956.

Гремячинский, Воронеж, Острогожский. Не часто. Леса, сады. V.

*Altica lythri* Aube (!)

Острогожский. Не часто. Берег ручья. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Altica oleracea* (L.) (= *Haltica oleracea*)

Бодренков, 1970; Скуфьин, 1974б.

Воронеж.

*Altica quercetorum* Fdr. (= *Haltica quercetorum*)

Скуфьин, 1978.

Острогожский. Обычен. Дубрава. VIII.

*Altica quercetorum* Fdr. ssp. *saliceti* Weise (= *Haltica quercetorum*)

Арнольди, 1953; Положенцев, 1956; Бодренков, 1970.

ВБГПЗ, Борисоглебский.

*Altica tamaricis* Schr. (= *Haltica tamaricis*)

Скуфьин, 1978.

*Aphthona beckeri* Jchs. (!)

Воронеж. Не часто. Опушки. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Aphthona euphorbiae* (Schmck.)

Бодренков, 1970.

*Aphthona nonstriata* (Gz.) (!)

Новоусманский, Воронеж. Не часто. Опушки, берег реки. IV, VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Aphthona ovata* F.

Скуфьин, 1978.

*Argopus ahrensi* (Germ.)

Палий, 1970.

*Asioresta crassicornis* (Fald.) (!)

Новоусманский. Не часто, местами обычен. Луга, опушки. VI-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Asioresta ferruginea* (Scop.) (= *Crepidodera ferruginea*)

Бодренков, 1970.

Новоусманский. Не часто. Опушки. VI.

*Asioresta transversa* (Marsh.) (!)

(Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Batophila fallax* Wse. (!)

Острогожский, Воронеж. Не часто. Опушки. V-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Cassida aurora* Ws.

Палий, Клепикова, 1957.

*Cassida canaliculata* Laich.

Палий, Клепикова, 1957.

*Cassida denticollis* Suffr. (!)

Новоусманский, Воронеж. Не часто, местами обычен. Луга, опушки. VI-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Cassida ferruginea* Gz. (!)

Воронеж. Обычен. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Cassida flaveola* Thunb.

Палий, Клепикова, 1957; Бодренков, 1970.

Новоусманский. Не часто. Опушки. IV-V.

*Cassida inquinata* Br.

Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.

Воронеж.

*Cassida lineola* Creutz.

Палий, Клепикова, 1957.

*Cassida margaritacea* Schall.

Палий, Клепикова, 1957.

*Cassida murraea* L.

Палий, Клепикова, 1957; Бодренков, 1970.

- Павловский, Редок, Сосняк. VII.  
*Cassida nebulosa* L.  
 Палий, Клепикова, 1957; Бодренков, 1970; Палий, 1970; Скуфьин, 1978.  
 Воронеж, Новохоперский, Острогожский. Не часто. Опушки, луга. V-VII.  
*Cassida nobilis* L.  
 Палий, Клепикова, 1957; Бодренков, 1970.  
*Cassida pannonica* Sffr.  
 Бережнова, Цуриков, Попова, 2003  
 Воронеж.  
*Cassida panzeri* Ws.  
 Палий, Клепикова, 1957.  
*Cassida prasine* Ill.  
 Палий, Клепикова, 1957.  
 Бобровский, Новоусманский. Не часто. Луга. V-VII.  
*Cassida rubiginosa* Mull.  
 Палий, Клепикова, 1957; Матис, 1972; Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.  
 Воронеж, Новоусманский. Не часто. Опушки. V-IX.  
*Cassida rufovirens* Suffr.  
 Палий, Клепикова, 1957.  
*Cassida sanguinosa* Suffr.  
 Палий, Клепикова, 1957.  
*Cassida stigmatica* Sffr.  
 Палий, Клепикова, 1957; Негрбов С., 1998в.  
*Cassida subreticulata* Suffr. (!)  
 Воронеж. Не часто. Луга. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Cassida vibex* L.  
 Палий, Клепикова, 1957; Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.  
 Воронеж.  
*Cassida viridis* L. (!)  
 Воронеж. Не часто. Опушки. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Cassida vittata* Vill.  
 Палий, Клепикова, 1957.  
*Chaetocnema aerea* (Letzn.) (!)  
 Новоусманский, Воронеж. Не часто. Опушки, луга. IV-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Chaetocnema aridula* (Gyll.)  
 Павлов, 1960; Смирнов, 1967; Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978.  
 Острогожский, Россошанский, ВБГПЗ, Воронеж. Обычен. Опушки, сады. V-X.  
*Chaetocnema breviscula* (Fld.)  
 Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978.  
 Новоусманский. Не часто. Опушки. V.  
*Chaetocnema compressa* (Letzn.) (!)  
 Воронеж. Не часто. Опушки. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

- Chaetocnema concinna* (Marsch.)  
 Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978.  
 Воронеж, Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки. V- XI.  
*Chaetocnema hortensis* (Geoffr.)  
 Павлов, 1960; Бодренков, 1970.  
 Воронеж, Новоусманский. Не часто. Опушки, берега водоемов. V-VI.  
*Chaetocnema laevicollis* Thoms. (!)  
 Новоусманский. Не часто. Опушки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Chaetocnema mannerheimi* (Gyll.) (!)  
 Новоусманский. Редок. Луга. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Chrysochus asclepiadeus* (Pall.)  
 Скуфьин, 1978; Емец, Козлов, 1980.  
 Гремячинский, Лискинский, Острогожский  
*Chrysolina cerealis* (L.) (!)  
 Бобровский. Обычен. На склонах. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Chrysolina fastuosa* (Scop.) (!)  
 Новоусманский, Острогожский, Воронеж. Не часто, местами обычен.  
 Опушки, сады. V-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Chrysolina graminis* (L.) (!)  
 Острогожский. Не часто. Сады. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Chrysolina gypsophila* (Küst.) (!)  
 Воронеж. Редок. Луга. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Chrysolina herbacea* (Duft.) (!)  
 Новоусманский. Редок. Опушки. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Chrysolina limbata limbata* (F.) (!)  
 Новоусманский, Острогожский, Россошанский. Не часто. Луга, сады, степные участки. V-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Chrysolina marginata* (L.) (= *Chrysomela marginata*)  
 Скуфьин, 1978.  
 Воронеж, Павловский. Не часто. Сады, степные участки. VII-VIII.  
*Chrysolina polita* (L.) (!)  
 Новоусманский, Верхнехавский, Воронеж. Не часто, местами обычен.  
 Опушки, луга, поляны. IV-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Chrysolina sanguinolenta* (L.) (!)  
 Новоусманский, Острогожский. Не часто. Луга, опушки. VII-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Chrysolina staphylaea* (L.) (!)  
 Новоусманский, Острогожский, Россошанский. Не часто. Степные участки, балки, берега водоемов. IV-VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Chrysolina sturmi* (Westh.) (!)  
 Новоусманский, Воронеж. Не часто, местами обычен. Опушки. IV-V, VII-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Chrysomela populi* L. (= *Melasoma populi*)  
 Смирнов, 1967; Скуфьин, 1976, 1978.

ВБГПЗ, Новоусманский, Острогожский. Не часто, местами обычен. Вырубки, опушки, дно балок. V-VI.

*Chrysomela tremula* F. (= *Melasoma tremula*)

Положенцев, 1956; Скуфьин, 1978.

ВБГПЗ, Острогожский. Не часто. Сады. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Chrysomela vigintipunctata* (Scop.)

Негробов, Хмелев, 1999.

Воронеж, Новоусманский, Острогожский, Павловский. Обычен. Леса, ивняки, сады, опушки. V-VII.

*Clytra laeviuscula* Ratz.

Положенцев, Негробов, 1980.

Воронеж.

*Clytra quadripunctata quadripunctata* (L.) (!)

Россошанский, Острогожский, Лискинский. Не часто. Опушки, луга, на склонах. IV-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Colaphus sophiae* (Schall.) (!) (= *Colaphellus sophiae*)

Репьевский. Не часто. Лесополоса. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Coptocephala chalybaea apicalis* Lac.

Козлов, Ильичев, 1975; Емец, Козлов, 1980.

Лискинский.

*Coptocephala gebleri* Gebl. (!)

Кантемировский. Редок. Болота. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Coptocephala quadrimaculata* (L.) (!)

Лискинский. Не часто. На склонах. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Crepidodera aurata* (Marsh.) (!)

Острогожский, Новоусманский, Воронеж. Обычен. Опушки, сады. IV-VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Crepidodera fulvicornis* (F.) (= *Chalcoides fulvicornis*)

Бодренков, 1970.

Воронеж, Новоусманский. Не часто, местами обычен. Опушки. VII-IX.

*Crepidodera nitidula* (L.) (= *Chalcoides nitidula*)

Положенцев, 1956; Палий, 1970.

Воронеж (Бот. сад).

*Crepidodera plutus* Latr. (!)

Острогожский, Бобровский. Не часто. Луга, сады. III, VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Cryoceris quinquepunctata* (L.)

Негробов С., 1998в.

*Cryptocephalus biguttatus* (Scop.) (!)

Новоусманский. Не часто. Луга. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Cryptocephalus bipunctatus* (L.)

Негробов, Шестопалова, 1980; Положенцев, Негробов, 1980; Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.

Воронеж.

*Cryptocephalus bohemi* Grap. (!)

Кантемировский. Редок. На склонах. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Cryptocephalus chrysopus* Gmel.

Негробов, Шестопалова, 1980; Положенцев, Негробов, 1980.

Воронеж.

*Cryptocephalus cordiger* (L.)

Негробов, Шестопалова, 1980.

Воронеж.

*Cryptocephalus coryli* (L.)

Арнольди, 1953.

Борисоглебский, Острогожский. Не часто. Опушки. VII.

*Cryptocephalus cristula* Duft.

Логвиновский, Севостьянова, 1996.

*Cryptocephalus flavipes* F.

Арнольди, 1953; Положенцев, Негробов, 1980; Негробов С., 1998в.

Борисоглебский, Воронеж, Лискинский, Павловский. Обычен. Опушки, оstepненные склоны балок. VI-VII.

*Cryptocephalus fulvus* (Gz.)

Негробов О., Чалая, Негробов С., 1998.

Таловский. Обычен. Поле. VIII.

*Cryptocephalus gamma* H.-S. (!)

Верхнемамонский, Кантемировский. Не часто. На склонах. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Cryptocephalus labiatus* (L.)

Негробов, Шестопалова, 1980.

Воронеж.

*Cryptocephalus laetus* F. (!)

Лискинский, Воронеж. Не часто. Опушки, меловой склон. VI-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Cryptocephalus laevicollis* Gebl.

Положенцев, Негробов, 1980.

Воронеж.

*Cryptocephalus moraei* (L.)

Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.

Воронеж, Павловский. Не часто. Опушки, сосняки. VI-VIII.

*Cryptocephalus octacosmus* Bedel (!)

Новоусманский. Не часто. Луга. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Cryptocephalus planifrons* Wse.

Негробов, Шестопалова, 1980; Положенцев, Негробов, 1980.

Воронеж, Павловский. Редок. Склон балки. VII.

*Cryptocephalus schaefferi* Schrnk.

Негробов, Шестопалова, 1980.

Воронеж.

*Cryptocephalus sericeus* (L.)

Логвиновский, Севостьянова, 1996.

Лискинский, Острогожский. Обычен. Опушки, меловые склоны. VII.  
*Cryptocephalus sexpunctatus* (L.)  
 Арнольди, 1953.  
 Борисоглебский.  
*Cryptocephalus octopunctatus* (Scop.)  
 Арнольди, 1953.  
 Борисоглебский.  
*Cryptocephalus 14-maculatus* Schneid.  
 Козлов, Ильичев, 1975.  
 Лискинский.  
*Derocrepis rufipes* (L.) (!)  
 Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.  
 Воронеж. Не часто. Опушки. VII.  
*Donacia antiqua* Kunze  
 Негроров, Хмелев, 1999.  
*Donacia crassipes* F.  
 Паенко, Маликов, Степанищева, 1992; Негроров, Хмелев, 1999.  
 Новоусманский.  
*Donacia dentata* Норре (!)  
 Новоусманский. Обычен. Берег реки. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Donacia impressa* Pk. (!)  
 Новоусманский. Не часто. Берег реки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Donacia marginata* Норре (!)  
 Воронеж. Не часто. Берега водоемов. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Donacia semicuprea* Pz. (!)  
 Новоусманский. Обычен. Берег реки. IV-VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Eritrix pubescens* (Koch) (!)  
 Новоусманский. Не часто. Берег реки. IV. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Euluperus xantopus* (Duft.) (!)  
 Острогожский. Не часто. Опушки. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Eumophus asclepiadeus* (Pall.) (!)  
 Лискинский, Павловский. Обычен. На склонах. V, VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Galeruca pomonae pomonae* (Scop.) (!)  
 Воронеж, Острогожский, Россошанский. Не часто, местами обычен. Степи, пустыри. VI-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Galeruca tanacetii* (L.)  
 Бодренков, 1970; Негроров О., Чалая, Негроров С., 1998.  
 Таловский, Воронеж, Новоусманский, Острогожский, Россошанский.  
 Обычен. Луга, степи, опушки. VI-X.  
*Galerucella nymphaeae* (L.)  
 Негроров, Хмелев, 1999.  
*Galerucella pusilla* (Duft.) (!)  
 Воронеж, Новоусманский, Павловский. Не часто. Луга, опушки, склоны балок, леса. III-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Galerucella tenella* (L.) (!)  
 Новоусманский, Острогожский. Не часто, местами обычен. Опушки, берега ручьев. V-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Gastrophysa polygoni* (L.) (= *Gastroidea polygoni*)  
 Бодренков, 1970; Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.  
 Воронеж, Острогожский. Обычен. Опушки, луга. V-VIII.  
*Gastrophysa viridula* (Deg.) (!)  
 Воронеж, Богучарский, Новоусманский. Обычен. Луга, опушки. VI-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Goniocetena decemnotata* (Marsh.) (= *Phytodecta rufipes* Deg.)  
 Арнольди, 1953.  
 Борисоглебский.  
*Goniocetena linnaeana* Schm. (!)  
 Павловский. Не часто. Опушки. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Goniocetena viminalis* (L.) (!)  
 Павловский. Не часто. Леса. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Hippuririphila modeeri* L. (!)  
 Воронеж. Не часто. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Hydrothassa marginella* (L.) (!)  
 Новоусманский. Обычен. Леса, опушки. IV-XI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Hypocassida subferruginea* (Schmk.)  
 Палий, Клепикова, 1957; Матис, 1972; Скуфьин, 1978.  
 Рамонский, Новохоперский, Острогожский, Воронеж. Не часто. Опушки, луга, сады. V-VIII.  
*Labidostomis palidipennis* Gebl.  
 Положенцев, 1956.  
 Воронеж (ЛТИ).  
*Leptinotarsa decemlineata* (Say)  
 Скуфьин, 1978.  
 Обычен. Поля, огороды. Вредит. IV-X.  
*Lilioceris merdigera* L. (!)  
 Новоусманский. Не часто. Опушки. IV-VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Linnaeidea aenea* (L.) (= *Melasma aenea*)  
 Положенцев, 1956.  
 ВБГПЗ, Острогожский. Нечасто. Опушки. VI.  
*Lochmaea caprea* (L.)  
 Негроров В.П., Смирнов, 1967.  
 Новоусманский. Не часто. Опушки. IV-IX.  
*Lochmaea crataegi* (Forst.)  
 Положенцев, Негроров, 1980.  
 Воронеж. Не часто. Опушки. VII.  
*Lochmaea suturalis* Thoms. (!)  
 Усманский. Не часто. Луга, сосняки. III-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Longitarsus anchusae* (Pk.)  
 Скуфьин, 1978.

- Острогожский. Не часто. Сад. V.  
*Longitarsus holsaticus* (L.)  
 Палий, 1970.  
 Воронеж, Новоусманский. Не часто, местами редок. Луга, опушки. V-IX.  
*Longitarsus jacobaeae* (Wt.)  
 Скуфьин, 1974б.  
*Longitarsus longipennis* Kutsch.  
 Бодренков, 1970.  
*Longitarsus lycopi* Foudr. (!)  
 Воронеж. Не часто. Луга. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Longitarsus melanocephalus* (Deg.)  
 Скуфьин, 1978.  
*Longitarsus pellucidus* (Foudr.)  
 Бодренков, 1970.  
 Острогожский. Не часто. Степь. X.  
*Longitarsus rubiginosus* (Foudr.) (!)  
 Воронеж. Не часто. Берег реки. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Longitarsus succineus* (Foudr.)  
 Негроров О., Чалай, Негроров С., 1998; Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.  
 Воронеж.  
*Longitarsus tabidus* (F.) (!)  
 Кантемировский, Воронеж. Не часто. Опушки, на склонах. VII-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Luperus flavipes* (L.) (!)  
 Острогожский Обычен. Сады. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Luperus luperus* Sulz. (!)  
 Воронеж. Редок. Луга. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Luperus xanthopoda* Schr.  
 Арнольди, 1953; Положенцев, Негроров, 1980.  
 Борисоглебский, Воронеж.  
*Lythraia salicariae* (Pk.) (!)  
 Новоусманский. Редок. Опушки. X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Neophaedon piritosus* Rossi (!)  
 Новоусманский. Не часто. Берег реки. IV. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Oulema erichsonii* (Sffr.) (!)  
 Новоусманский. Не часто. Опушки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Oulema gallaeciana* (Heyd.) (= *Lema lichenis* Wse.)  
 Бодренков, 1970.  
 Воронеж, Новоусманский. Не часто. Опушки. V-VII.  
*Oulema melanopus* (L.) (= *Lema melanopus*)  
 Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978.  
 Воронеж. Не часто. Опушки. VII.  
*Pachybrachis hieroglyphicus* (Laich.)  
 Бодренков, 1970.  
 Воронеж, Новоусманский. Не часто. Луга, опушки. VI-VII.

- Pachybrachis mendax* Sffr. (!)  
 Таловский. Не часто. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Pachybrachis scriptidorsis* Mars. (!)  
 Павловский, Воронеж. Не часто. Луга, сосняки. VI, VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Pachybrachis tessellatus* Ol.  
 Арнольди, 1953.  
 Борисоглебский.  
*Phaedon cochleariae* (F.) (!)  
 Новоусманский. Не часто. V-VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Phratora vitellinae* (L.) (!)  
 Новоусманский. Обычен. Луга, опушки. V-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Phratora vulgatissima* (L.) (= *Phyllodecta vulgatissima*)  
 Смирнов, 1967.  
 ВБГПЗ.  
*Phyllobrotica quadrimaculata* (L.) (!)  
 Новоусманский, Лискинский. Опушки. Не часто. VI, VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Phyllotreta atra* (F.)  
 Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978.  
 Воронеж, Новоусманский, Острогожский, Повловский. Обычен. Луга, опушки, огороды, сады. III-X.  
*Phyllotreta balcanica* Heik.  
 Скуфьин, 1978.  
*Phyllotreta crucifera* (Gz.) (!)  
 Воронеж. Редок. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Phyllotreta exclamationis* Thunb. (!)  
 Новоусманский. Не часто. Берег реки. IV. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Phyllotreta nemorum* (L.)  
 Бодренков, 1970.  
 Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки, сады, огороды. III-VIII.  
*Phyllotreta nigripes* (F.) (!)  
 Таловский. Не часто. IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Phyllotreta nodicornis* Marsch.  
 Скуфьин, 1978.  
 Ольховатский, Подгоренский, Петропавловский.  
*Phyllotreta pallidipennis* Rtt. (!)  
 Новоусманский. Редок. Опушки. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Phyllotreta striolata* (F.) (= *Ph. vittata* F.)  
 Бодренков, 1970.  
 Воронеж. Не часто. Опушки. VII.  
*Phyllotreta undulata* Kust.  
 Бодренков, 1970.  
 Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки, огороды. IV-VIII.  
*Phyllotreta vittula* (Redt.)



Смирнов, 1967; Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978; Негробов С., 1998г; Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.

ВБГПЗ, Рамонский, Таловский, Воронеж, Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки, сады, огороды. IV- IX.

*Pileostoma fastuosa* (Schall.)

Палий, Клепикова, 1957.

Поворинский. Не часто. Берег озера. VII.

*Plagiodes versicolora* (Laich.)

Бодренков, 1970.

Воронеж, Новоусманский, Павловский. Обычен. Луга, опушки, леса по берегам водоемов. V-VIII.

*Plateumaris affinis* (Kutze) (!)

Воронеж. Не часто. Берег пруда. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Plateumaris braccata* (Scop.)

Силина, Прокин, 2002.

Новоусманский.

*Plateumaris sericea* (L.) (!)

Новоусманский. Не часто. Берег реки. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Prasocuris phellandrii* (L.) (!)

Новоусманский. Не часто. Берег реки. IV. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Psylliodes affinis* (Pk.) (!)

Новоусманский. Не часто. Берег реки. IV. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Psylliodes atriplicis* Jacops.

Палий, 1970.

*Psylliodes attenuatus* (Koch) (!)

(Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Psylliodes chalcomerus* (Ill.) (!)

Острогожский. Не часто. Сады. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Psylliodes instabilis* Foudr. (!)

Воронеж. Редок. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Psylliodes isatidis* Hktg. (!)

Таловский. Не часто. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Psylliodes napi* (F.)

Бодренков, 1970.

*Psylliodes sophia* Hktg. (!)

Воронеж. Не часто. Опушки. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Pyrrhalta viburni* (Pk.) (!)

Острогожский. Не часто. Опушки. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Smaragdina affinis* (Ill.) (!)

Воронеж. Не часто. Луга. VI-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Smaragdina xanthaspis* Germ.

Скуфьин, 1978.

Гремячинский.

*Timarcha coriaria* Laich.

Скуфьин, 1978.

*Timarcha goettingensis* (L.) (!)

Острогожский. Не часто. Степь. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Xanthogaleruca luteola* (Mull.) (= *Galerucella luteola*)

Арнольди, 1953.

Борисоглебский, Богучарский, Новоусманский. Не часто. Берега рек, опушки. VII.

#### Семейство Orsodacnidae

*Orsodacne cerasi* (L.) (!)

Острогожский. Обычен. Опушки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

#### Семейство Cerambycidae

*Acanthocinus aedilis* (L.)

Старк, 1955; Емец, 1978; Скуфьин, 1978; Негробов, Негрובה, 2003б.

ВБГПЗ, Терновский, Новоусманский, Острогожский, Воронеж. Обычен. Леса, сады. V-VII.

*Acanthocinus griseus* (F.)

Скуфьин, 1978.

Верхнемамонский. Опушка. Не часто. VII.

*Acanthoderes clavipes* (Schmk.)

Старк, 1955; Положенцев, Алексеев, 1959; Емец, 1978; Негробов, Шестопадова, 1980; Негробов, Негрובה, 2003б.

ВБГПЗ, Терновский, Новоусманский, Воронеж. Опушка. Редок. VI.

*Acimerus schaefferi* Laich

Арнольди, 1953; Положенцев, Алексеев, 1959.

Борисоглебский.

*Acmaeops collaris* (L.)

Арнольди, 1953; Негробов, Негрובה, 2003б.

Борисоглебский, Новоусманский, Россошанский, Острогожский, Бобровский, Воронеж. Лес, опушка. Многочисленен. VI-VIII.

*Acmaeops marginata* (F.)

Негробов, Негрובה, 2003б.

Новоусманский. Опушка. Очень редок. VII.

*Agapanthia dahli* Richt.

Скуфьин, 1978; Негробов, Негрובה, 2003б.

Каширский. Луг. Не часто. V-VI.

*Agapanthia maculicornis* Gyll.

Негробов О., Чалая, Негробов С., 1998.

Таловский. Редок. Поля. VI.

*Agapanthia subchalybaea* Rtt.

Негробов, Негрובה, 2003б.

Новоусманский. Опушка. Очень редок. V.

*Agapanthia villosa viridescens* (Deg.)

Негробов, Негрובה, 2003б.

Бобровский, Верхнехавский, Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки. V-VI.

*Agapanthia violacea* F.

Негробов, Негрובה, 2003б.

Новоусманский, Острогожский. Не часто. Луга, поля. V-VII.

*Allosterna tabacicolor* (Deg.)

Емец, 1978; Негробов, Шестопадова, 1980; Негробов, Негрובה, 2003б.

ВБГПЗ, Новоусманский, Воронеж. Многочислен. Опушки. VI.

*Anaesthetis testacea* (L.) (!)

Воронеж. Не часто. Опушки. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Anastrangalia dubia* (Scop.)

Емец, 1978; Негробов, Негрובה, 2003б.

ВБГПЗ, Новоусманский, Воронеж. Не часто. Луга, опушки. VI-VII.

*Anastrangalia sequens* Rtt.

Негробов, Негрובה, 2003б.

Новоусманский. Опушка. Не часто. VI-VII.

*Anastrangalia reyi* (Heyd.) (= *A. inexpectata* Jans.)

Негробов, Негрובה, 2003б.

Новоусманский. Опушка. Не часто. V.

*Anoplodera livida* (F.)

Арнольди, 1953; Козлов, Ильичев, 1975; Скуфьин, 1978; Негробов, Негрובה, 2003б.

Лискинский, Борисоглебский, Новоусманский, Воронеж. Опушка. Многочислен. VI-VII.

*Anoplodera unipunctata* F.

Положенцев, Негробов, 1980; Негробов, Негрובה, 2003б.

Воронеж. Опушка. Очень редок.

*Arhopalus rusticus* (L.) (= *Cryocephalus rusticus*)

Емец, 1978; Негробов, Негрובה, 2003б.

ВБГПЗ, Новоусманский, Верхнехавский, Воронеж. Не часто. Леса, опушки. VI-VII.

*Aromia moschata* (L.)

Негробов, Негрובה, 2003б.

Новоусманский. Не часто. Луга. VI-VII.

*Asemum striatum* (L.)

Емец, 1978; Скуфьин, 1978; Негробов, Негрובה, 2003б.

ВБГПЗ, Новоусманский. Опушка. Очень редок. VII. Отмечена м. *agreste* F.

*Callidium violaceum* (L.)

Старк, 1955; Положенцев, Алексеев, 1959; Емец, 1978; Негробов, Негрובה, 2003б.

ВБГПЗ, Терновский, Новоусманский, Бобровский, Острогожский, Воронеж. Обычен. Лес, постройки. V-VII.

*Cerambyx cerdo* L.

Арнольди, 1953; Положенцев, Алексеев, 1959; Скуфьин, 1978.

Борисоглебский.

*Cerambyx scopoli* Fuessl.

Арнольди, 1953; Положенцев, Алексеев, 1959; Скуфьин, 1978; Негробов, Шестопадова, 1980.

Новохоперский, Борисоглебский, Бобровский, Воронеж. Редок. На вырубках. VI.

*Chlorophorus figuratus* (Scop.)

Арнольди, 1953; Негробов, Негрובה, 2003б.

Борисоглебский, Новоусманский, Воронеж. Не часто. Опушки. VI-VII.

*Chlorophorus sartor* Mull.

Арнольди, 1953; Негробов, Негрובה, 2003б.

Борисоглебский, Богучарский. Степь. Очень редок. VII.

*Chlorophorus varius* (Mull.)

Козлов, Ильичев, 1975; Положенцев, Негробов, 1980; Негробов, Шестопадова, 1980; Негробов, Негрובה, 2003б.

Лискинский, Богучарский, Воронеж. Не часто. Степь, пески. VII.

*Clytus arietis* (L.)

Положенцев, Алексеев, 1959; Скуфьин, 1978; Положенцев, Негробов, 1980; Негробов, Негрובה, 2003б.

Воронеж. Опушка. Очень редок. V.

*Cortodera femorata* (F.) ab. *flavipennis* Rtt.

Негробов, Негрובה, 2003б.

Каширский. Луг. Очень редок. VI.

*Cortodera humeralis* Schall.

Положенцев, Алексеев, 1959.

*Corymbia rubra* (L.)

Емец, 1978; Негробов, Негрובה, 2003б.

ВБГПЗ, Новоусманский, Рамонский. Обычен. Луг, лес, опушка. VI-IX.

*Dilux fugax* Ol.

Негробов, Негрובה, 2003б.

Острогожский. Степь. Очень редок. V.

*Dorcadion carinatum* Pall.

Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978; Хицова, Негробов, 2000; Негробов, Негрובה, 2003б.

Россошанский, Павловский, Богучарский, Кантемировский, Каменский. Меловой склон. Не часто. IV-VI.

*Dorcadion caucasicum* Kust.

Скуфьин, 1978; Негробов, Негрובה, 2003б.

Петропавловский, Бобровский, Лискинский, Острогожский, Россошанский. Не часто. Поля, степи, на склонах. IV-VI.

*Dorcadion equestre* Laxm.

Скуфьин, 1978; Емец, Козлов, 1980; Негробов, Негрובה, 2003б.

Кантемировский, Ольховатский, Бобровский, Подгоренский, Богучарский, Лискинский, Каменский, Россошанский. Не часто. Степь, на склонах, опушка. V-VI.

*Dorcadion holosericeum* Kryn.

Березина, 1937; 1952; Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978; Негробов, Негрובה, 2003б.

Таловский, Острогжский, Каширский, Новоусманский, Воронеж. Поле, луг, степь, на склонах. Обычен. IV-VI.

*Echinocerus floralis* (Pall.) (= *Plagionotus floralis*)

Козлов, Ильичев, 1975; Скуфьин, 1978; Негробов, Негрובה, 2003б.

Павловский, Россошанский, Лискинский, Новоусманский. Не часто. Леса, опушки. V-VII.

*Hesperophanes sericeus* F. (!)

Новоусманский. Редок. На свет. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Exocentrus adpersus* (Muls.)

Положенцев, Алексеев, 1959.

*Hylotrupes bajulus* (L.)

Емец, 1978; Негробов, Негрובה, 2003б.

ВБГПЗ, Новоусманский, Острогжский. Не часто. В помещениях. VI-VII.

*Gracilia minuta* (F.)

Положенцев, Алексеев, 1959.

*Lamia textor* (L.)

Негробов, Негрובה, 2003б.

Новоусманский. Не часто. Ивняки. VII.

*Leiopus nebulosus* (L.)

Положенцев, Алексеев, 1959; Емец, 1978.

ВБГПЗ, Острогжский. Не часто. Сады. VI.

*Leptura aethiops* Poda

Арнольди, 1953.

Борисоглебский.

*Leptura mimica* Bates (= *Strangalia arcuata* Pz.)

Арнольди, 1953; Емец, 1978.

ВБГПЗ, Борисоглебский.

*Leptura maculata* Poda (= *Strangalia maculata*)

Арнольди, 1953; Емец, 1978; Негробов, Негрובה, 2003б.

ВБГПЗ, Борисоглебский, Новоусманский. Обычен. Поляны. VI-VII.

*Leptura nigripes* Deg.

Негробов, Негрובה, 2003б.

Семилюкский. Очиг редок. Опушка. VI.

*Leptura quadrifasciata* L. (= *Strangalia quadrifasciata*)

Арнольди, 1953; Положенцев, Алексеев, 1959; Емец, 1978; Негробов, Негрובה, 2003б.

ВБГПЗ, Борисоглебский, Новоусманский. Обычен. Луга, поляны. V-VII.

*Leptura thoracica* Creutz.

Арнольди, 1953.

Борисоглебский.

*Lioderes kollari* Rdtb.

Негробов, Шестопалова, 1980.

Воронеж.

*Mesosa curculionoides* (L.)

Арнольди, 1953; Положенцев, Алексеев, 1959; Негробов, Шестопалова, 1980. Борисоглебский, Рамонский, Воронеж. Очень редок. Лес. VI.

*Mesosa myops* (Dalm.)

Арнольди, 1953; Старк, 1955; Положенцев, Алексеев, 1959; Емец, 1978; Скуфьин, 1978; Негробов, Шестопалова, 1980; Негробов, Негрובה, 2003б.

ВБГПЗ, Новоусманский, Терновский, Острогжский, Борисоглебский, Рамонский, Воронеж. Не часто, местами обычен. Леса, сады. V-IX.

*Mesosa nebulosa* (F.)

Положенцев, Алексеев, 1959.

*Molorchus minor* (L.)

Негробов, Негрובה, 2003б.

Воронеж, Новоусманский. Не часто. Опушки. V.

*Molorchus umbellatarum* (Schreb.)

Положенцев, Алексеев, 1959.

*Monochamus galloprovincialis* (Ol.)

Положенцев, 1970; Скуфьин, 1978; Негробов, Негрובה, 2003б.

Рамонский, Новоусманский, Верхнехавский. Обычен. Леса. V-IX.

*Monochamus sutor* (L.)

Скуфьин, 1978; Негробов, Негрובה, 2003б.

Новоусманский. Редок. Лес. VI.

*Necydalis major* (L.)

Негробов, Негрובה, 2003б.

Новоусманский. Редок. Опушки. VI-VII.

*Oberea erythrocephala* Schrnk. (!)

Лискинский. Не часто. Опушки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Obrium cantharinum* (L.)

Негробов, Негрובה, 2003б.

Новоусманский, Острогжский. Редок. На свет. VIII.

*Pachytodes erraticus* (Dalm.) (= *Judolia erraticus*)

Арнольди, 1953; Негробов, Негрובה, 2003б.

Борисоглебский, Богучарский, Новоусманский, Павловский, Воронеж. Луг, степь. V-VII. Типичная форма встречается единично. Многочисленна ab. *anticedivisa* Pic.

*Phymatodes rufipes* F.

Скуфьин, 1978.

Гремячинский.

*Phymatodes lividus* Rossi

Положенцев, Алексеев, 1959.

*Phymatodes puncticollis* Muls.

Положенцев, Алексеев, 1959.

*Phymatodes testaceus* (L.)

Алексеев, 1959; Емец, 1978; Положенцев, Негробов, Шестопалова, 1980.

ВБГПЗ, Воронеж.

- Phytoecia caerulea* (Scop.)  
Негров, Негрובה, 2003б.  
Бобровский. Склон. Очень редок. V.
- Phytoecia coerulea* (Scop.)  
Негров, Негрובה, 2003б.  
Воронеж. Не часто. Опушки. VI.
- Phytoecia interica* Schall.  
Негров, Негрובה, 2003б.  
Таловский. Луг. Очень редок. VII.
- Phytoecia pustulata* (Schmk.)  
Бережнова, Цуриков, Попова, 2003; Негров, Негрובה, 2003б.  
Воронеж, Новоусманский, Каширский, Подгоренский, Павловский. Луг.  
Многочислен. V-VII.
- Phytoecia uncinata* Redt. (!)  
Воронеж. Не часто. Луга. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Plagionotus arcuatus* (L.)  
Арнольди, 1953; Алексеев, 1959; Емец, 1978; Положенцев, Скуфьин, 1978;  
Негров, Негрובה, 2003б.  
ВБГПЗ, Россошанский, Терновский, Борисоглебский, Новоусманский,  
Бобровский, Воронеж, Острогожский. Не часто. Леса, опушки, сады. V-VII.
- Plagionotus detritus* (L.)  
Арнольди, 1953; Алексеев, 1959; Емец, 1978; Положенцев, Скуфьин, 1978;  
Негров, Негрובה, 2003б.  
ВБГПЗ, Борисоглебский, Новоусманский, Бобровский. Опушка. Не часто. V-VIII.
- Poecilium alni* (L.) (= *Phymatodes alni*)  
Положенцев, Алексеев, 1959; Негров, Шестопалова, 1980.  
Воронеж.
- Pogonocherus hispidus* L. (!)  
Острогожский. Не часто. Сады. V-VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Pogonocherus fasciculatus* (Deg.)  
Негров, Негрובה, 2003б.  
Новоусманский. Опушка. Очень редок. VII-VIII.
- Prionus coriarius* (L.)  
Арнольди, 1953; Положенцев, Алексеев, 1959; Негров, Негрובה, 2003б.  
Борисоглебский, Новоусманский, Рамонский, Воронеж, Верхнехавский,  
Острогожский, Россошанский. Не часто, местами обычен. Леса, опушки,  
сады. VI-VIII.
- Purpuricenus kaehlerii* L.  
Арнольди, 1953; Положенцев, Алексеев, 1959; Емец, Козлов, 1980; Голуб,  
Черненко, Коротеева, 1994; Негров, Негрובה, 2003б.  
Острогожский, Борисоглебский, Рамонский, Новоусманский,  
Новохоперский. Лес. Редок. VI.
- Pyrrhidium sanguineum* (L.)  
Арнольди, 1953; Положенцев, Алексеев, 1959; Емец, 1978; Скуфьин, 1978.

- ВБГПЗ, Борисоглебский, Острогожский, Семилукский. Не часто. Лес, сад.  
IV-VII.
- Rhagium inquisitor* (L.)  
Емец, 1978; Негров, Негрובה, 2003б.  
ВБГПЗ, Новоусманский. Лес. Не часто. IV-V.
- Rhagium mordax* (Deg.)  
Емец, 1978; Негров, Шестопалова, 1980.  
ВБГПЗ, Воронеж, Новоусманский.
- Rhagium sycophanta* (Schmk.)  
Арнольди, 1953; Положенцев, Алексеев, 1959; Негров, Негрובה, 2003б.  
Борисоглебский, Новоусманский, Верхнехавский. Редок. Леса. VI-VIII.
- Rhammusium bicolor* (Schmk.)  
Положенцев, Алексеев, 1959; Негров, Шестопалова, 1980.  
Воронеж.
- Rhammusium gracilicorne* Thery  
Негров, Негрובה, 2003б.  
Новоусманский, Рамонский, Семилукский. Лес, на тополе. VI-VII.
- Rhopalopus clavipes* (F.)  
Арнольди, 1953; Емец, 1978; Негров, Шестопалова, 1980.  
ВБГПЗ, Борисоглебский, Воронеж.
- Rhopalopus hungaricus* Hbst.  
Арнольди, 1953.  
Борисоглебский.
- Rhopalopus macropus* (Germ.)  
Арнольди, 1953; Негров, Шестопалова, 1980; Положенцев, Негров, 1980;  
Негров, Негрובה, 2003б.  
Борисоглебский, Воронеж. Сад. Редок. VI.
- Rosalia alpina* (L.)  
Арнольди, 1953; Скуфьин, 1978; Емец, Козлов, 1980.  
Борисоглебский, Острогожский, Воронеж.
- Saperda calcharias* (L.) (!)  
Острогожский. Редок. На свет. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Saperda perforata* (Pall.)  
Старк, 1955; Негров, Негрובה, 2003б.  
Терновский, Новоусманский, Острогожский. Редок. Лес, на свет. V-VIII.
- Saperda scalaris* (L.)  
Положенцев, Алексеев, 1959; Емец, 1978; Негров, Шестопалова, 1980;  
Негров, Негрובה, 2003б.  
ВБГПЗ, Новоусманский, Воронеж. Лес, сад. Редок. V-VI.
- Spondylis buprestoides* (L.)  
Емец, 1978; Негров, Негрובה, 2003б.  
ВБГПЗ, Новоусманский, Рамонский. Обычен. Лес. VI-VIII.
- Stenocorus meridianus* (L.)  
Арнольди, 1953; Негров, Негрובה, 2003б.  
Борисоглебский, Новоусманский. Лес. Очень редок. VII.

*Stenocorus quercus* Gz.

Арнольди, 1953; Положенцев, Алексеев, 1959.  
Борисоглебский.

*Stenurella bifasciata* (Mull.) (= *Leptura bifasciata*)

Негробов, Негрובה, 2003б.  
Эртильский, Новоусманский, Рамонский, Воронеж, Богучарский.  
Многочислен. Опушки. VI-VII.

*Stenurella jaegeri* (Humm.) (= *Leptura jaegeri*)

Негробов, Негрובה, 2003б.  
Семилукский. Опушки. Очень редок. VI.

*Stenurella melanura* (L.) (= *Leptura melanura*)

Арнольди, 1953; Емец, 1978; Негробов, Негрובה, 2003б.  
ВБГПЗ, Борисоглебский, Новоусманский, Воронеж. Многочислен.  
Опушки. VI.

*Stenurella nigra* (L.) (= *Leptura nigra*)

Негробов, Негрובה, 2003б.  
Семилукский. Опушки. Очень редок. VI.

*Strangalia attenuata* (L.)

Арнольди, 1953; Негробов, Негрובה, 2003б.  
Борисоглебский, Новоусманский, Бобровский, Острогожский.  
Многочислен. Опушки. VI-VII.

*Tetropium castaneum* (L.)

Негробов, Негрובה, 2003б.  
Новоусманский, Острогожский. Не часто. Сады. V.

*Tetrops praeusta* (L.)

Арнольди, 1953; Положенцев, Алексеев, 1959; Положенцев, Негробов, 1980;  
Негробов, Негрובה, 2003б.  
Борисоглебский, Бобровский, Воронеж, Острогожский. Не часто. Опушки. V.

*Trichoferus cinereus* Villa

Негробов, Негрובה, 2003б.  
Новоусманский. Лес. Редок. VI-VII.

*Xylotrechus antilope* (Schonh.)

Негробов, Негрובה, 2003б.  
Бобровский, Острогожский. Не часто. Сады. V-VIII.

*Xylotrechus arvicola* (Ol.)

Арнольди, 1953; Положенцев, Алексеев, 1959; Негробов, Негрובה, 2003б.  
Борисоглебский, Новоусманский, Бобровский. Редок. Сады. V.

*Xylotrechus rusticus* (L.)

Положенцев, Старк, 1955; Алексеев, 1959; Емец, 1978; Негробов, Негрובה, 2003б.  
ВБГПЗ, Терновский, Новоусманский, Воронеж. Лес, сад. Не часто. V-VI.

**Семейство Bruchidae***Acanthoscelides obtectus* (Say)

Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.

Воронеж. Не часто. Опушки. VI-VII.

*Bruchidius unicolor* (Ol.)

Бодренков, 1970.

Воронеж.

*Bruchidius villosus* (F.) (= *fasciatus* Ol.)

Бодренков, 1970.

Воронеж.

*Bruchus lottii* Pk.

Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.

Воронеж, Острогожский. Не часто. Опушки, сады. VI-X.

*Bruchus pisorum* (L.)

Петрищева, Негробов, 1979; Негробов О., Чалая, Негробов С., 1998.  
Таловский, Воронеж.

*Bruchus luteicornis* Ill. (!)

Окр. Воронежа. Обычен. Леса. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Bruchela rufipes* Ol.

Козлов, Ильичев, 1975.

Лискинский.

*Bruchela suturalis* F.

Козлов, Ильичев, 1975.

Лискинский.

*Spermophagus sericeus* (Geoffr.) (= *Euspermopha gussericeus*)

Смирнов, 1967.

ВБГПЗ, Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки, луга, сады. VI-XI.

**Надсемейство Curculionoidea****Семейство Attelabidae***Apoderus coryli* (L.)

Арнольди, 1953; Скуфьин, 1978.

Воронеж, Борисоглебский, Новоусманский, Бобровский. Не часто. Сад. VII.

*Attelabus nitens* (Scop.)

Арнольди, 1953; Скуфьин, 1978; Негробов, Шестопалова, 1980.

Воронеж, Борисоглебский, Новоусманский, Бобровский. Не часто. Сад. V-VIII.

**Семейство Rhynchitidae***Auletobius sanguisorbae* (Schm.) (!)

Панинский. Сад. Очень редок. VII. (Сообщение С.О. Негрובה)

*Byctiscus betulae* (L.)

Скуфьин, 1978; Негробов, Шестопалова, 1980.

Воронеж, Новоусманский. Лес, сад. Обычен. V.

*Byctiscus populi* (L.)

Скуфьин, 1978.

Новоусманский. Лес. Многочислен. V-VII.

- Deporaus betulae* (L.)  
Скуфьин, 1978.
- Epirhynchites giganteus* (Krb.) (= *Rhynchites giganteus*)  
Скуфьин, 1978.  
Бобровский. Сад. Редок. V.  
*Neocoenorrhinus aequatus* (L.) (= *Pselaphorhynchites aequatus*, = *Caenorhinus aequatus*)  
Бодренков, 1970.  
Воронеж, Бобровский, Богучарский. Сад. Обычен. V-VI.  
*Neocoenorrhinus germanicus* Hbst. (= *Pselaphorhynchites germanicus*, = *Caenorhinus germanicus*)  
Бодренков, 1970.  
Воронеж, Острогожский. Не часто. Опушки, сады. V-VII.  
*Neocoenorrhinus pauxillus* (Germ.) (= *Pselaphorhynchites pauxillus*, = *Caenorhinus pauxillus*)  
Положенцев, Негроров, 1980.  
Воронеж, Бобровский, Новоусманский. Сад, лес. Многочислен. V-VII.  
*Rhynchites aethiops* Bach. (!)  
Новоусманский, Панинский. Сад, лес. Обычен. V-VII. (Сообщение С.О. Негророва)
- Rhynchites auratus* (Scop.)  
Скуфьин, 1978; Положенцев, Негроров, 1980.  
Воронеж, Новоусманский, Бобровский, Острогожский, Репьевский. Обычен. Сады, поля. V-VIII.
- Rhynchites bacchus* (L.)  
Положенцев, Негроров, 1980.  
Воронеж, Бобровский, Новоусманский. Не часто. Сад, Опушки. VIII-X.
- Rhynchites caeruleus* (Deg.)  
Бодренков, 1970.
- Rhynchites cypraeus* (L.)  
Скуфьин, 1978.  
Бобровский. Сад. Редок. VIII.
- Temnocerus nanus* Pk. (!) (= *Pselaphorhynchites nanus*)  
Новоусманский. Редок. Луга. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

#### Семейство Apionidae

- Apion cruentatum* Walt. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Apion frumentarium* (L.) (!)  
Острогожский. Не часто. Луга. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Apion rubiginosum* Grill (!)  
Новоусманский. Не часто. Луга. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Aspidapion aeneum* (F.)  
Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
Рамонский, Острогожский. Редок. Сады. VIII.

- Aspiapion radiolus* Kirb.  
Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
Рамонский, Острогожский. Не часто. Сады. III-VII.
- Betulapion simile* Kirb. (!)  
Новоусманский, Острогожский. Обычен. Леса, опушки, сады. IV-XI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Catapion seniculus* (Kirb.)  
Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984; Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.
- Воронеж, Рамонский, Острогожский. Обычен. Луга, сады. VI-X.
- Ceratapion onopordi* (Kirb.)  
Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.
- Рамонский, Воронеж, Новоусманский. Обычен. Опушки, луга. V-VII.
- Ceratapion penetrans* (Germ.) (!)  
Воронеж. Не часто. Опушки. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Diplapion austriacum* (Wagn.)  
Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.
- Воронеж.
- Diplapion confluens* (Kirb.)  
Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.
- Рамонский.
- Diplapion stolidum* (Germ.)  
Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.
- Рамонский.
- Eurichapion facetum* Gyll.  
Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.
- Рамонский.
- Eurichapion viciae* (Pk.)  
Бодренков, 1970; Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.
- Воронеж, Рамонский, Острогожский. Не часто. Опушки, сады. III-VI.
- Hemirichapion pavidum* (Germ.)  
Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984; Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.
- Воронеж, Рамонский.
- Hemirichapion reflexum* (Gyll.)  
Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.
- Рамонский, Воронеж. Не часто. Опушки. VIII-IX.
- Holotrichapion gracilicollis* Gyll. (= *Apion gracilicollis*)  
Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.
- Рамонский.
- Holotrichapion pisi* (F.)  
Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.
- Рамонский.
- Isochnopterapion loti* (Kirb.)  
Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.

- Рамонский.  
*Isochnopterapion virens* (Hbst.)  
 Бодренков, 1970.  
 Воронеж.  
*Malvapion malvae* (F.)  
 Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
 Рамонский.  
*Nanophyes marmoratus* Gz. (!)  
 Воронеж, Новоусманский. Не часто. Луга, опушки. VI-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Omphalapion hookerorum* (Kirb.)  
 Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
 Рамонский.  
*Oxystoma opeticum* (Bach.)  
 Бодренков, 1970. Воронеж.  
*Oxystoma pomonae* (F.)  
 Бодренков, 1970; Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
 Воронеж, Рамонский.  
*Perapion curtirostre* Germ. (!)  
 Новоусманский. Не часто. Опушки. IV-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Perapion violaceum* Kby. (!)  
 Новоусманский. Не часто. Луг. IV. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Protapion apicans* Hbst.  
 Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978; Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984;  
 Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.  
 Воронеж, Рамонский, Новоусманский. Обычен. Луга. VI-IX.  
*Protapion assimile* (Kirb.)  
 Бодренков, 1970.  
 Воронеж.  
*Protapion filirostre* (Kby.)  
 Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
 Рамонский, Воронеж, Новоусманский. Обычен. Опушки. VI-IX.  
*Protapion fulvipes* (Geoffr.) (= *flavipes* Pk.)  
 Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978; Негрбов, Шестопалова, 1980; Ермаков,  
 Логвиновский, Шуровенков, 1984; Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.  
 Воронеж, Рамонский, Новоусманский. Не часто. Опушки. V-VIII.  
*Protapion trifolii* (L.) (= *aestivum* Germ.)  
 Бодренков, 1970; Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
 Воронеж, Рамонский, Новоусманский. Не часто. Леса. XI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Protapion varipes* (Germ.)  
 Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
 Рамонский, Воронеж. Не часто. Леса. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Pseudoperapion brevirostre* Hbst.  
 Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
 Рамонский.

- Pseudoprotapion elegantulum* (Germ.)  
 Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
 Рамонский, Новоусманский. Не часто. Опушки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Pseudoprotapion ergenense* (Becker)  
 Козлов, Ильичев, 1975.  
 Лискинский  
*Stenopterapion meliloti* (Kirb.)  
 Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
 Рамонский.  
*Stenopterapion tenue* (Kirb.)  
 Бодренков, 1970.  
 Воронеж.  
*Taenapion urticarium* Hbst. (!)  
 Новоусманский. Не часто. Опушки. IV. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

#### Семейство Curculionidae

- Acalles ptioides* Mars. (!)  
 Новоусманский. Не часто. Опушки. IV-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Acalyptus carpini* Hbst. (!)  
 Воронеж, Новоусманский. Не часто. Ивняковые заросли, луга. VI-VII.  
 (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Anthonomus pomorum* (L.)  
 Смирнов, 1967.  
 ВБГПЗ, Воронеж, Острогожский. Обычен. Опушки, сады. V-VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Anthonomus rubi* (Hbst.)  
 Смирнов, 1967.  
 ВБГПЗ, Новоусманский, Острогожский. Обычен. Луга, сады. IV-VIII.  
*Anthonomus rufus* Gyll.  
 Положенцев, Негрбов, 1980.  
 Воронеж.  
*Argoptochus lukjanovitschi* L. Ahl. (Boh.)  
 Козлов, Ильичев, 1975; Скуфьин, 1985.  
 Лискинский.  
*Bagous glabrioris* Hbst. (!)  
 Новоусманский. Редок. Опушки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Baris artemisiae* Hbst. (!)  
 Острогожский. Не часто. Сады. V-VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Baris coerulescens* (Scop.)  
 Бодренков, 1970.  
*Baris lepidii* Germ. (!)  
 Воронеж, Новоусманский. Не часто. Опушки, берега водоемов. VI-X.  
 (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Bothynoderes foveicollis* Gebl.  
 Скуфьин, 1978.

- Bothynoderes punctiventris* Germ.  
Скуфьин, 1978.  
Эртильский, Острогожский. Редок. Меловые склоны балок. VI.  
*Brachonux pineti* Pk. (!)  
Новоусманский. Не часто. Леса. IV-V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Brachysomus echinatus* Bons. (!)  
Новоусманский. Редок. Опушки. V-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Bradybatus creutzeri* Germ.  
Негробов, Шестопалова, 1980.  
Воронеж.  
*Bradybatus elongatulus* Boh.  
Негробов, Шестопалова, 1980.  
Воронеж.  
*Bradybatus kellneri* Bach.  
Негробов, Шестопалова, 1980.  
Воронеж.  
*Ceuthorrhynchus chalybaeus* Desbr. (!)  
Острогожский. Не часто. Сады. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Ceuthorrhynchus hirtulus* Germ.  
Бодренков, 1970.  
*Ceuthorrhynchus jakovlevi*  
Бодренков, 1970.  
*Ceuthorrhynchus moguntiacus* Schultze (!)  
Острогожский. Не часто. Сады. X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Ceuthorrhynchus napi* Gyll.  
Бодренков, 1970.  
*Ceuthorrhynchus pectoralis* Wse. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Ceuthorrhynchus pollinarius* Forst. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. IV. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Ceuthorrhynchus puncticollis* Boh. (!)  
Острогожский. не часто. Сады. X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Ceuthorrhynchus punctiger* (Sahlb.)  
Бодренков, 1970.  
*Ceuthorrhynchus timidus* Wse. (!)  
Воронеж. Не часто. Опушки. VI-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Chromoderus affinis* (Schmk.) (= *fasciatus* Mull.)  
Скуфьин, 1978.  
Острогожский. Не часто. Степи. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Cionus olivieri* Rosensch. (!)  
Бобровский, Новоусманский, Петропавловский. Не часто. Луга, склоны балок. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Cionus thapsus* F. (!)  
Петропавловский. Не часто. Склоны балок. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

- Cionus tuberculosus* Scop. (!)  
Новоусманский. Не часто. Луг. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Cleonis pigra* (Scop.)  
Бодренков, 1970.  
Новоусманский, Острогожский, Россошанский. Обычен. Луга, поля. V-IV.  
*Coryssomerus capucinus* Beck. (!)  
Новоусманский. Не часто. Луга. V-VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Curculio glandium* Marsh.  
Положенцев, 1970; Скуфьин, 1978; Положенцев, Негробов, 1980.  
Воронеж, Новоусманский. Обычен. Леса. V-IX.  
*Curculio nucum* L.  
Бодренков, 1970.  
*Curculio pyrrhoceras* Marsh. (!)  
Новоусманский. Не часто. Леса. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Curculio rubidus* (Gyll.)  
Смирнов, 1967.  
ВБГПЗ, Новоусманский. Не часто. Опушки. IX.  
*Curculio salicivorus* Pk.  
Смирнов, 1967.  
ВБГПЗ.  
*Curculio venosus* Grav. (!)  
Новоусманский. Не часто. Леса. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Cycloderes pilosus* F. (!)  
Воронеж. Не часто. Берега водоемов. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Cyphocleonus dealbatus* (Gmel.) (= *tigrinus* Pz.)  
Бодренков, 1970.  
Воронеж, Острогожский, Россошанский. Не часто. Степи, луга, берега водоемов. VI-X.  
*Eirirhinus acridulus* L. (!)  
Новоусманский. Не часто. Луга, опушки. IV-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Eusomus acuminatus* Boh.  
Березина, 1937.  
Таловский.  
*Eusomus beckeri* Tour.  
Негробов О., Чалая, Негробов С., 1998.  
Таловский.  
*Eusomus ovulum* Germ.  
Березина, 1937; Бодренков, 1970; Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.  
Таловский, Воронеж, Острогожский. Обычен. Луга, опушки. V-VII.  
*Furcipes rectirostris* L. (!)  
Новоусманский. Редок. Луг. IV-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Gasterocercus depressirostris* F.  
Арнольди, 1953; Положенцев, Алексеев, 1959.  
Борисоглебский.



- Gymnetron asellus* Grav. (!)  
Воронеж. Не часто. Опушки. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Gymnetron ictericum* Gyll. (!)  
Воронеж. Обычен. Опушки. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Gymnetron melanarius* Germ. (!)  
Острогожский. Не часто. Опушки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Gymnetron pascuorum* Gyll. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Gymnetron plantaginis* Erp.  
Негробов О., Чалая, Негробов С., 1998.  
Таловский.  
*Hylobius abietis* (L.)  
Положенцев, 1970; Емец, 1978; Скуфьин, 1978.  
ВБГПЗ, Новоусманский. Обычен. Леса, опушки. V-VI.  
*Hylobius pinastri* (Gyll.)  
Скуфьин, 1978.  
*Hypera fuscocinerea* (Marsh.) (= *Phytonomus murina* F.)  
Бодренков, 1970.  
Воронеж.  
*Hypera meles* (F.) (= *Phytonomus meles*)  
Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978; Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
Воронеж, Рамонский.  
*Hypera nigrirostris* (F.) (= *Phytonomus nigrirostris*)  
Бодренков, 1970; Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984; Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.  
Воронеж, Рамонский.  
*Hypera postica* (Gyll.) (= *Phytonomus variabilis* Hbst.)  
Скуфьин, 1978; Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
Рамонский.  
*Hypera rumicis* (L.) (!) (= *Phytonomus rumicis*)  
Воронеж, Новоусманский. Не часто. Опушки. V-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Hypera transsylvanicus* Ptr. (= *Phytonomus transsylvanicus*)  
Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978; Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
Воронеж, Рамонский.  
*Hypera viciae* (Gyll.) (= *Phytonomus viciae*)  
Бодренков, 1970.  
Воронеж.  
*Larinus latus* Hbst.  
Скуфьин, 1978.  
*Larinus minutus* Gyll. (!)  
Воронеж. Не часто. Опушки. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Larinus turbinatus* Gyll. (!)  
Воронеж, Верхнехавский, Лискинский, Острогожский. Не часто. Опушки. VI-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

- Lepyrus palustris* Scop. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. V-VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Leucosomus pedestris* Poda  
Негробов С., 1998в; Хицова, Негробов, 2000.  
*Ligniodes enucleator* Pz.  
Скуфьин, 1978.  
Воронеж, Новохоперский.  
*Liophloeus tessellatus* Müll. (!)  
Россошанский. Не часто. Опушки. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Liparus coronatus* (Gz.)  
Березина, 1937.  
Таловский, Острогожский, Россошанский. Не часто. Степи. VII.  
*Lixus astrachanicus* Fst.  
Хицова, Негробов, 2000.  
Богучарский.  
*Lixus bardanae* (F.)  
Скуфьин, 1978.  
*Lixus cardui* Ol.  
Негробов С., 1998в; Хицова, Негробов, 2000.  
*Lixus cylindricus* Hbs.  
Скуфьин, 1978.  
*Lixus iridis* Ol. (!)  
Новоусманский, Острогожский, Россошанский. Обычен. Опушки, луга, степи. V-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Lixus myagri* Ol.  
Скуфьин, 1978.  
*Lixus paraplecticus* (L.)  
Скуфьин, 1978.  
Россошанский. Редок. Опушки. V.  
*Magdalis armigera* (Geoffr.)  
Арнольди, 1953.  
Борисоглебский.  
*Magdalis barbicornis* (Latr.)  
Положенцев, Негробов, 1980.  
Воронеж.  
*Magdalis nitidipennis* Boh. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. IV. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Magdalis ruficornis* (L.)  
Бодренков, 1970; Положенцев, Негробов, 1980.  
Воронеж, Острогожский. Не часто. Сады. V.  
*Mecinus pyraister* Hbst. (!)  
Воронеж. Не часто. Луга. VI-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Minuops carinatus* L. (!)  
Новоусманский. Не часто. Луга, опушки. IV-VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Nedus quadrimaculatus* (L.)  
Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.  
Воронеж, Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки. IV-VI.  
*Notaris bimaculatus* F. (!)  
Новоусманский. Не часто. Луга. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Otias murinus* Boh. (!)  
Новоусманский. Обычен. Луга. IV-VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Otias verruca* Stev. (!)  
Воронеж. Редок. Луга. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Orchestes populi* F.  
Положенцев, 1956.  
Воронеж (ЛТИ).  
*Orchestes quercus* L.  
Арнольди, 1953; Положенцев, 1956.  
Борисоглебский.  
*Orobitis cyaneus* L. (!)  
Новоусманский. Редок. Опушки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Otiorrhinchus asphaltnus creticola* L. Arn.  
Козлов, Ильичев, 1975; Скуфьин, 1978, 1985; Емец, Козлов, 1980; Негроров С., 1998в; Хицова, Негроров, 2000.  
Лискинский, Подгоренский.  
*Otiorrhinchus aurosparsus* Germ.  
Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978.  
Воронеж.  
*Otiorrhinchus caucasicus* Str.  
Скуфьин, 1978.  
Борисоглебский.  
*Otiorrhinchus fullo* Schrnk. (!)  
Воронеж. Не часто. Опушки. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Otiorrhinchus ligustici* (L.)  
Березина, 1937; Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
Рамонский, Таловский, Новоусманский. Не часто. Опушки. VI.  
*Otiorrhinchus ovatus* (L.)  
Березина, 1937; Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978.  
Таловский, Воронеж, Новоусманский, Рамонский. Не часто. Опушки, поля. VI.  
*Otiorrhinchus raucus* F. (!)  
Воронеж, Новоусманский. Не часто. Опушки. V-VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).  
*Otiorrhinchus tristis* Scop. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. IV. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).  
*Otiorrhinchus velutinus* Germ.  
Положенцев, 1960; Негроров С.О., 1998.4.  
Таловский, Каширский.

*Parafoucattia squamulata* Hbst. (!)  
Воронеж. Обычен. Луг. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Peritelus familiaris* Boh. (!)  
Воронеж. Не часто. Луга. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Peritelus sphaeroides* Germ. (!)  
Новоусманский. Не часто. Леса. IV. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Pissodes pini* (L.)  
Емец, 1978.  
ВБГПЗ.  
*Pissodes piniphilus* (Hbst.)  
Емец, 1978.  
ВБГПЗ.  
*Phyllobius argentatus* (L.)  
Березина, 1937; Бодренков, 1970.  
Таловский.  
*Phyllobius brevis* Gyll. (!)  
Воронеж. Не часто. Луга. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Phyllobius calcaratus* (F.)  
Негров, Шестопалова, 1980.  
Воронеж.  
*Phyllobius oblongus* (L.)  
Березина, 1937; Арнольди, 1953; Бодренков, 1970; Негроров, Шестопалова, 1980.  
Борисоглебский, Таловский, Воронеж, Острогожский. Не часто. Сады. VII.  
*Phyllobius pomaceus* Gyll. (= *urticae* Deg.)  
Негров, Шестопалова, 1980.  
Воронеж, Новоусманский. Обычен. Опушки, луга. VI-VII.  
*Phyllobius psittacinus* Germ.  
Негров, Шестопалова, 1980.  
Воронеж.  
*Phyllobius pyri* (L.)  
Негров, Шестопалова, 1980.  
Воронеж, Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки. V-VI.  
*Phyllobius virideaeris* (Laich.)  
Положенцев, Негроров, 1980.  
Воронеж.  
*Phyllobius viridicollis* (F.)  
Негров, Шестопалова, 1980.  
Воронеж.  
*Polydrusus corruscus* Germ. (!)  
Воронеж. Не часто. Леса. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Polydrusus flavipes* (Deg.)  
Березина, 1937; Арнольди, 1953.  
Борисоглебский, Таловский.

- Polydrosus inustus* Germ.  
Бодренков, 1970.  
Воронеж. Не часто. Опушки. VI.  
*Polydrosus picus* (F.) v. *dalmatinus* Strl.  
Березина, 1937; Арнольди, 1953; Бодренков, 1970.  
Борисоглебский, Таловский.  
*Polydrosus pilifer* Hoch.  
Негробов О., Чалая, Негробов С., 1998.  
Таловский.  
*Polydrosus pterygomalis* Boh.  
Березина, 1937.  
Таловский.  
*Polydrosus sericeus* (Schall.)  
Негробов, Шестопалова, 1980.  
Воронеж.  
*Psalidium maxillosum* F.  
Положенцев, 1960; Скуфьин, 1978; Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
Рамонский, Каширский, Острогожская. Редок. Степи. V.  
*Pseudocleonus cinereus* (Schmk.)  
Бодренков, 1970; Негробов С., 1998в.  
*Ptochus porcellus* Boh. (!)  
Павловский. Редок. Склоны балок. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Rhamphus oxycanthae* (Marsh.)  
Бодренков, 1970; Положенцев, Негробов, 1980.  
Воронеж.  
*Rhamphus pulicarius* Hbst. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Rhinoncus pericarpus* (L.)  
Бодренков, 1970.  
*Rhynchaenus cinereus* Fahrs.  
Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.  
Воронеж, Новоусманский. Не часто. Опушки, луга. VI-VIII.  
*Rhynchaenus salicis* L. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Rhynchaenus stigma* Germ. (!)  
Воронеж, Новоусманский. Не часто. Луга, опушки. V-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Sciaphilus asperatus* Bonsd. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Sciaphobus squalidus* Gyll.  
Арнольди, 1953.  
Борисоглебский, Воронеж, Острогожский. Не часто. Опушки. V-VI.

- Sibinia unicolor* Fahrs. (!)  
Воронеж, Бобровский. Не часто. Пустыри, склоны балок. VI-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Sitona callosus* Gyll.  
Бодренков, 1970; Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984; Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.  
Воронеж, Рамонский, Новоусманский. Обычен. Опушки, луга, леса. VI-X.  
*Sitona cylindricollis* (Fahrs.)  
Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
Рамонский, Новоусманский. Не часто. Луга. VIII.  
*Sitona hispidulus* (F.)  
Бодренков, 1970; Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
Воронеж, Рамонский, Острогожский, Россошанский. Не часто. Опушки, сады, берега водоемов. VI-X.  
*Sitona humeralis* Steph.  
Бодренков, 1970; Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
Воронеж, Рамонский.  
*Sitona inops* Schönh.  
Бодренков, 1970; Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984; Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.  
Воронеж, Рамонский, Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки, леса, сады. V-IX.  
*Sitona languidus*  
Бодренков, 1970.  
Воронеж.  
*Sitona lepidus* Gyll. (= *flavescens* Marsh.)  
Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978; Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
Воронеж, Рамонский.  
*Sitona lineatus* (L.)  
Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978; Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984; Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.  
Воронеж, Рамонский, Лискинский, Новоусманский, Острогожский. Обычен. Луга, опушки. V-VIII.  
*Sitona lineellus* (Bon.)  
Бодренков, 1970.  
Воронеж.  
*Sitona longulus* Gyll.  
Бодренков, 1970; Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
Воронеж, Рамонский.  
*Sitona macularis* (Marsh.) (= *crinitus* Hbst.)  
Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978; Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984; Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.  
Воронеж, Рамонский, Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки, луга. IV-X.

*Sitona ononidis* Sharp.

Бодренков, 1970.  
Воронеж.

*Sitona puncticollis* Steph.

Бодренков, 1970; Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
Воронеж, Рамонский, Новоусманский. Обычен. Луга. VI-VIII.

*Sitona striatellus* Gyll. (= *tibialis* Hbst.)

Бодренков, 1970.  
Воронеж.

*Sitona sulcifrons* (Thunb.)

Бодренков, 1970; Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984; Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.  
Воронеж, Рамонский.

*Sitona suturalis* Steph.

Бодренков, 1970.  
Воронеж, Острогожский. Не часто. Опушки. V-X.

*Sitona waterhousei* Walt.

Бодренков, 1970; Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
Воронеж, Рамонский.

*Sitophilus granarius* L. (!)

Острогожский. Обычен. В помещениях. III-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Sitophilus oryzae* L. (!)

Острогожский. Обычен. В помещениях. III-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Stenocarus ruficornis* (Steph.) (= *fuliginosus* Marsh.)

Павлов, 1949; Скуфьин, 1978.

*Stenophorus striatopunctata* Gz. (!)

Острогожский. Не часто. Опушки. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Strophosoma capitatum* (Deg.)

Смирнов, 1967.

ВБГПЗ, Новоусманский, Острогожский. Обычен. Леса, сады. V-VI.

*Tanymecus palliatus* (F.)

Березина, 1937; Положенцев, 1960; Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978;  
Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
Воронеж, Таловский, Каширский, Рамонский.

*Tanysphyrus lemnae* Pk. (!)

Воронеж, Новоусманский. Не часто. Берега водоемов. IV-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Trachyploeus aristatus* Gyll. (!)

Острогожский. Не часто. Склоны балок. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Tychius aureolus* Kies.

Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.

Рамонский.

*Tychius flavus* Beck.

Скуфьин, 1978; Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
Рамонский, Таловский.

*Tychius medicagnis* Bris.

Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
Рамонский, Воронеж, Петропавловский. Не часто. Луга. VI-VII.

*Tychius meliloti* Steph.

Бодренков, 1970.  
Воронеж.

*Tychius picirostris* (F.)

Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.  
Воронеж.

*Tychius quinquepunctatus* L. (!)

Воронеж. Не часто. Опушки. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Tychius stephensi* Gyll. (= *tomentosus* Hbst.)

Бодренков, 1970; Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
Воронеж, Рамонский, Новоусманский. Не часто. Опушки, луга. V-VIII.

*Urometopus nemorum* L. Arn. (!)

Острогожский. Не часто. Луга. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Zacladus geranii* Pk. (!)

Воронеж. Не часто. Опушки. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

## Семейство Nemonychidae

*Nemonyx lepturoides* F. (!)

Таловский. Не часто. Поля. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

## Семейство Anthribidae

*Bruchela suturalis* F. (!)

Павловский. Редко. Склоны. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Dissoleucas niveirostris* F. (!)

Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки, сады. VII-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Platystomos albinus* (L.) (= *Anthribus albinus*)

Емец, 1978.

ВБГПЗ, Новоусманский, Острогожский. Не часто. Лес, сад. V-VIII.

*Platyrhinus resinosus* (Scop.)

Емец, 1978.

ВБГПЗ.

*Tropideres dorsalis* Thunb. (!)

Новоусманский. Не часто. Опушки. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Tropideres albirostris* (Hbst.)

Положенцев, Алексеев, 1959.

## Семейство Scolytidae

*Crypturgus cinereus* (Hbst.)

Смирнов, 1967.

ВБГПЗ.

- Dryocoetes autographus* (Ratz.)  
Емец, 1978.  
ВБГПЗ.
- Hylastes angustatus* (Hbst.)  
Емец, 1978.  
ВБГПЗ.
- Hylastinus obscurus* (Marsh.)  
Бодренков, 1970.  
Воронеж.
- Hylesinus fraxini* (Pz.)  
Скуфьин, 1978; Негров, Шестопалова, 1980.  
Таловский, Воронеж, Острогожский. Не часто. Сады. V-VI.
- Hylesinus oleiperda* (F.)  
Скуфьин, 1978.  
Новохоперский.
- Ips acuminatus* (Gyll.)  
Положенцев, 1970; Скуфьин, 1978.
- Ips sexdentatus* (Boern.)  
Старк, 1955; Положенцев, 1970; Емец, 1978.  
ВБГПЗ, Терновский, Новоусманский. Не часто. Леса. VI.
- Lymanor aceris* (Lind.)  
Негров, Шестопалова, 1980.  
Воронеж.
- Lymanor coryli* (Perris)  
Негров, Шестопалова, 1980.  
Воронеж.
- Orthomicus proximus* (Eich.)  
Емец, 1978.  
ВБГПЗ.
- Orthomicus suturalis* (Gyll.)  
Старк, 1955.  
Терновский.
- Pityogenes bidentatus* (Hbst.)  
Скуфьин, 1978.
- Pteleobius vittatus* (F.) (!)  
Острогожский. Обычен. Сады. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Scolytus intricatus* (Ratz.)  
Эдельман, Малышева, 1953; Положенцев, Алексеев, 1959; Положенцев, 1970;  
Емец, 1978; Скуфьин, 1978.  
ВБГПЗ, Борисоглебский, Грибановский.
- Scolytus kirschi* Scl.  
Скуфьин, 1978.  
Воронеж.
- Scolytus koenigi* Sem.  
Негров, Шестопалова, 1980.  
Воронеж.

- Scolytus ratzeburgi* Jans.  
Старк, 1955; Емец, 1978.  
ВБГПЗ, Терновский.
- Tomicus minor* (Hartig) (= *Blastophagus minor*)  
Положенцев, 1970.
- Tomicus piniperda* (L.) (= *Blastophagus piniperda*)  
Положенцев, 1970; Скуфьин, 1978.  
Новохоперский, Новоусманский. Не часто. Леса. IV.
- Trypodendron domesticum* (L.)  
Положенцев, Алексеев, 1959; Скуфьин, 1978; Негров, Шестопалова, 1980.  
Воронеж, Борисоглебский.
- Trypodendron lineatum* (Ol.)  
Емец, 1978; Скуфьин, 1978.
- Trypodendron signatum* (F.)  
Положенцев, Алексеев, 1959; Емец, 1978.  
Новоусманский. Не часто. Леса. IV.
- Xyleborus dispar* (F.)  
Старк, 1955; Положенцев, Алексеев, 1959; Емец, 1978; Скуфьин, 1978;  
Негров, Шестопалова, 1980.  
Воронеж, ВБГПЗ, Терновский.
- Xyleborus monographus* (F.)  
Емец, 1978; Негров, Шестопалова, 1980.  
ВБГПЗ, Воронеж.
- Xyleborinus saxesenii* (Ratz.) (= *Xyleborus saxesenii*)  
Положенцев, Алексеев, 1959; Емец, 1978.  
ВБГПЗ, Острогожский. Не часто. Опушки. V.

#### Семейство Platypodidae

- Platypus cylindrus* (F.)  
Положенцев, Алексеев, 1959.

#### Серия Elateriformia

#### Надсемейство Buprestoidea

#### Семейство Buprestidae

- Acmaeodera degener* Scop.  
Арнольди, 1953.  
Борисоглебский.
- Acmaeodera flavofasciata* Pall.  
Козлов, Ильичев, 1975; Скуфьин, 1978.  
Новоусманский, Лискинский, Острогожский. Редок. Луга. VII.
- Agrilus albogularis* Gory  
Старк, 1955.  
Терновский.

*Agrilus angustulus* (Ill.)  
 Арнольди, 1953; Старк, 1955; Емец, 1978.  
 ВБГПЗ, Борисоглебский, Терновский.  
*Agrilus ater* (L.)  
 Арнольди, 1953.  
 Борисоглебский.  
*Agrilus auricollis* Kiesw.  
 Старк, 1955.  
 Терновский, Новоусманский. Не часто. Опушки. VII.  
*Agrilus biguttatus* (F.)  
 Арнольди, 1953; Старк, 1955; Емец, 1978.  
 ВБГПЗ, Борисоглебский, Терновский, Новоусманский, Рамонский. Не часто.  
 Леса, опушки. VI, VIII.  
*Agrilus chrysoderus* Ab.  
 Старк, 1955.  
 Терновский.  
*Agrilus coeruleus* Rossi  
 Старк, 1955.  
 Терновский.  
*Agrilus convexicollis* Redt.  
 Старк, 1955.  
 Терновский.  
*Agrilus cuprescens* Men. (= *aurichalceus* Redt.)  
 Старк, 1955.  
 Терновский.  
*Agrilus elongatus* Hbst.  
 Старк, 1955.  
 Терновский.  
*Agrilus graminis* C.-G.  
 Старк, 1955.  
 Терновский.  
*Agrilus hastulifer* Ratz.  
 Арнольди, 1953; Старк, 1955.  
 Борисоглебский, Терновский.  
*Agrilus hyperici* (Creutz.)  
 Старк, 1955.  
 Терновский.  
*Agrilus lineola* Redt.  
 Старк, 1955.  
 Терновский.  
*Agrilus macroderus* Ab.  
 Старк, 1955.  
 Терновский.  
*Agrilus mendax* Mnnh.  
 Скуфьин, 1978.

Новоусманский.  
*Agrilus obscuricollis* Kiesw. (= *savatae* Stark.)  
 Старк, 1953, 1955.  
 Терновский.  
*Agrilus olivicolor* Ksw.  
 Негров, Шестопадова, 1980.  
 Воронеж.  
*Agrilus roberti* Chev.  
 Старк, 1955.  
 Терновский.  
*Agrilus roscidus* Kiesw.  
 Старк, 1955.  
 Терновский.  
*Agrilus schevyrevi* Stark.  
 Старк, 1955.  
 Терновский.  
*Agrilus sericans* Kiesw.  
 Старк, 1955.  
 Терновский, Кантемировский. Редок. Меловые склоны. VII.  
*Agrilus spercki* Hochh.  
 Старк, 1955.  
 Терновский.  
*Agrilus subauratus* (Gehl.)  
 Старк, 1955.  
 Терновский, Острогожский. Редок. Опушки. VI.  
*Agrilus viridis* (L.)  
 Старк, 1955; Негров, Шестопадова, 1980.  
 Терновский, Новоусманский, Острогожский, Воронеж. Обычен. Опушки, сады. VI-VII.  
*Agrilus ziczag* Mrs.  
 Старк, 1955; Скуфьин, 1978.  
 Новоусманский, Терновский.  
*Ancylocheira haemorrhoidalis*  
 Емец, 1978.  
 ВБГПЗ.  
*Anthaxia aurulenta* F.  
 Арнольди, 1953.  
 Борисоглебский.  
*Anthaxia funerula* Ill. (!)  
 Россошанский. Не часто. Опушки. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Anthaxia millefolii* F. (!)  
 Острогожский. Редок. Опушки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Anthaxia olympica* Kiesw.  
 Козлов, Ильичев, 1975; Емец, Козлов, 1980.  
 Лискинский.

- Anthaxia quadripunctata* (L.)  
Емец, 1978.  
ВБГПЗ.
- Chalcophora mariana* (L.)  
Емец, 1978, Скуфьин, 1978.  
Новоусманский, ВБГПЗ. Не часто. Леса. VI-VII.
- Chrysobothris affinis* (F.)  
Емец, 1978, Арнольди, 1953.  
ВБГПЗ, Борисоглебский, Острогожский. Не часто. Опушки. VI.
- Chrysobothris igniventris* Rtt.  
Скуфьин, 1978.  
Новохоперский.
- Coroebus rubi* L.  
Скуфьин, 1978.  
Новоусманский. Не часто. Опушки. VI.
- Cratomerus mancus* L.  
Скуфьин, 1978.
- Cylindromorphus pyrethri* Steirl. (!)  
Воронеж, Богучарский. Обычен. Степь, луг. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).
- Descarpentriesina variolosa* (Pk.) (= *Poecilonota variolosa*)  
Старк, 1955.  
Терновский.
- Dicerca alni* (F.-W.)  
Арнольди, 1953; Емец, 1978.  
ВБГПЗ, Новоусманский, Борисоглебский. Редок. Опушки. VI.
- Eurythrea quercus* Hbst.  
Арнольди, 1953.  
Борисоглебский.
- Melanophila picta* F.  
Положенцев, Плохих, 1962.  
Воронеж.
- Meliboeus parvulus* Kuest.  
Скуфьин, 1974; Козлов, Ильичев, 1975; Скуфьин, 1976, 1985.  
Лискинский.
- Poecilonota decipiens* Mannh. (= *Lampra decipiens*)  
Арнольди, 1953.  
Борисоглебский.
- Poecilonota rutilans* (F.) (= *Lampra rutilans*)  
Арнольди, 1953.  
Борисоглебский.
- Sphenoptera cuprina* Motsch.  
Эдельман, Малышева, 1953; Козлов, Ильичев, 1975; Скуфьин, 1978.  
Лискинский.

- Sphenoptera jugoslavica* Obenb.  
Козлов, Ильичев, 1975.  
Лискинский.
- Trachys koenige* Rtt.  
Козлов, Ильичев, 1975.  
Лискинский.
- Trachys minutus* (L.)  
Арнольди, 1953; Козлов, Ильичев, 1975.  
Лискинский, Борисоглебский.

#### Надсемейство Elateroidea Семейство Elateridae

- Actenicerus sjaelandicus* (Mull.) (= *Corymbites sjaelandicus*)  
Арнольди, 1953; Скуфьин, 1978.  
Борисоглебский, Новоусманский. Обычен. Опушки. IV-VII.
- Agriotes aterrimus* L. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).
- Agriotes gurgistanus* Fald.  
Березина, 1937, 1952; Скуфьин, 1978; Негрбов, Шестопалова, 1980.  
Таловский, Воронеж.
- Agriotes lineatus* (L.)  
Березина, 1952; Арнольди, 1953; Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978.  
Таловский, Борисоглебский, Воронеж, Новоусманский. Не часто. Луга, опушки. VI.
- Agriotes obscurus* (L.)  
Березина, 1937; Скуфьин, 1978; Негрбов, Шестопалова, 1980.  
Таловский, Воронеж.
- Agriotes pilosellus* (Schonh.) (= *elongatus* Marsh.)  
Арнольди, 1953.  
Борисоглебский.
- Agriotes pilosus* Pz.  
Скуфьин, 1978.  
Новоусманский. Обычен. Опушки. V-X.
- Agriotes sputator* (L.)  
Березина, 1937, 1952; Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978; Негрбов, Шестопалова, 1980.  
Рамонский, Таловский, Воронеж, Новоусманский, Новоусманский, Острогожский. Обычен. Луга, огороды. VI-IX.
- Agriotes ustulatus* (Schall.)  
Скуфьин, 1978.  
Новохоперский.
- Agripnus murinus* (L.) (= *Lacon murinus*)  
Березина, 1937; Арнольди, 1953; Палий, 1970; Скуфьин, 1978; Негрбов, Шестопалова, 1980; Назаров, 1992.

Борисоглебский, Таловский, Воронеж, Верхнехавский, Новоусманский.  
Обычен. Опушки. V-VII.

*Ampedus balteatus* (L.) (= *Elater balteatus*)

Скуфьин, 1978; Назаров, 1992; Тимофеев, 1994.  
Новоусманский.

*Ampedus cinnabarius* (Esch.) (= *Elater cinnabarius*)

Скуфьин, 1978.

*Ampedus nigerrimus* (Lac.) (!)

Новоусманский. Не часто. Леса. IV. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Ampedus pomorum* (Hbst.)

Емец, 1978.

ВБГПЗ, Новоусманский, Острогожский. Не часто. Леса, сады. V.

*Ampedus praeustus* (F.)

Емец, 1978.

ВБГПЗ.

*Ampedus sanguineus* (L.) (= *Elater sanguineus*)

Емец, 1978; Скуфьин, 1978.

ВБГПЗ.

*Ampedus sanguinolentus* (Schmk.)

Арнольди, 1953; Емец, 1978.

ВБГПЗ, Борисоглебский, Новоусманский, Острогожский. Обычен. Леса,  
опушки, сады. V-XI.

*Ampedus sinuatus* (Germ.) (= *Elater sinuatus*)

Арнольди, 1953.

Борисоглебский.

*Anostirus castaneus* (L.) (= *Corymbetes castaneus*)

Назаров, 1992; Тимофеев, 1994.

Новоусманский.

*Athous haemorrhoidalis* (F.)

Березина, 1937, 1952; Арнольди, 1953; Скуфьин, 1978; Негроров,  
Шестопалова, 1980.

Таловский, Борисоглебский, Воронеж.

*Athous hirtus* (Hbst.)

Арнольди, 1953; Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978.

Борисоглебский, Воронеж. Обычен. Сады. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Athous niger* (L.)

Березина, 1937; Скуфьин, 1978; Негроров, Шестопалова, 1980.

Таловский, Воронеж, Новоусманский. Не часто. Леса. VI.

*Athous obscurus* Pk. (!)

Новоусманский. Не часто. Леса. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Athous subfuscus* (Mull.)

Скуфьин, 1978; Назаров, 1992; Тимофеев, 1994.

Новоусманский, Воронеж. Не часто. Леса, опушки. VI.

*Athous vittatus* (F.)

Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978.

*Cardiophorus equiseti* Hbst. (!)

Новоусманский. Не часто. Опушки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Cardiophorus erichsoni* Bgs.

Скуфьин, 1978.

Новохоперский.

*Cardiophorus rufipes* (Gz.)

Негровов С., 1998в.

*Cidnopus aeruginosus* (Ol.) (= *Limonius aeruginosus*)

Арнольди, 1953; Скуфьин, 1978.

Борисоглебский.

*Cidnopus minutus* (L.) (= *Limonius minutus*)

Березина, 1937; Арнольди, 1953.

Борисоглебский, Таловский, Воронеж. Редок. Опушки. VI.

*Cidnopus parvulus* (Pz.) (= *Limonius parvulus*)

Арнольди, 1953; Назаров, 1992.

Новоусманский, Борисоглебский.

*Dalopius marginatus* (L.)

Арнольди, 1953; Скуфьин, 1978; Назаров, 1992; Тимофеев, 1994.

Новоусманский, Борисоглебский.

*Denticollis linearis* (L.)

Арнольди, 1953.

Борисоглебский.

*Dicronychus cinereus* (Hbst.) (= *Cardiophorus cinereus*)

Арнольди, 1953.

Борисоглебский.

*Dicronychus equiseti* (Hbst.) (= *Cardiophorus equiseti*)

Арнольди, 1953.

Борисоглебский.

*Ectinus aterrimus* (L.) (= *Agriotes aterrimus*)

Скуфьин, 1978; Назаров, 1992.

*Lacon fasciatus* (L.) (= *Adelocera fasciatus*)

Емец, Козлов, 1980.

ВБГПЗ.

*Limoniscus suturalis* Gebl.

Скуфьин, 1978.

Новохоперский.

*Liotrichus affinis* (Pk.) (= *Selatosomus affinis*)

Негровов С., 1998в.

*Melanotus brunnipes* Germ.

Березина, 1937, 1952; Скуфьин, 1978; Негроров, Шестопалова, 1980.

Бобровский, Таловский, Воронеж.

*Melanotus castanipes* (Pk.)

Арнольди, 1953.

Борисоглебский.



*Melanotus villosus* (Geoffr.) (= *rufipes* Hbst.)

Арнольди, 1953; Скуфьин, 1978; Назаров, 1992; Тимофеев, 1994.  
Новоусманский, Борисоглебский, Воронеж. Обычен. Леса, опушки. VI.  
(Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Negastrius pulchellus* L. (!)

Воронеж. Не часто. Берега водоемов. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Prosternon tessellatum* (L.)

Березина, 1937, 1952; Арнольди, 1953; Смирнов, 1967; Бодренков, 1970;  
Скуфьин, 1978; Назаров, 1992; Тимофеев, 1994; Негроров С., 1998в.  
Новоусманский, Воронеж, ВБГПЗ, Таловский, Борисоглебский.

*Pseudanostirus globicollis* (Germ.) (= *Selatosomus globicollis*)

Арнольди, 1953.  
Борисоглебский.

*Selatosomus aeneus* (L.)

Березина, 1937; Арнольди, 1953; Скуфьин, 1978; Назаров, 1992; Тимофеев,  
1994; Негроров, Шестопалова, 1980.  
Новоусманский, Борисоглебский, Таловский, Воронеж.

*Selatosomus cruciatus* (L.)

Арнольди, 1953; Назаров, 1992; Тимофеев, 1994.  
Новоусманский, Борисоглебский.

*Selatosomus latus* (F.)

Березина, 1937, 1952; Скуфьин, 1978; Негроров, Шестопалова, 1980.  
Таловский, Воронеж, Острогожский. Не часто. Сады. V.

*Selatosomus nigricornis* (Pz.)

Скуфьин, 1978.  
Новоусманский. Не часто. Опушки. V.  
*Synaptus filiformis* (F.)

Арнольди, 1953.  
Репьевский, Борисоглебский. Редок. Не часто. Луга. V-VI.

**Семейство Eucnemidae***Melasis buprestoides* (L.)

Емец, 1978.  
Верхнехавский.  
*Rhacopus sahlbergi* (Mnsh.) (!)  
Острогожский. Очень редко. Нак свет. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

**Семейство Lissomidae***Drapetes mordelloides* (Host.) (= *biguttatus* Pill.)

Емец, 1978.  
Верхнехавский.

**Семейство Throscidae***Aulonothroscus brevicollis* (Bonv.) (!)

Новоусманский. Лес. Очень редок. V. (Сообщ. С.О. Негророва).

*Trixagus dermestoides* (L.) (!)

Новоусманский, Богучарский, Острогожский. Луг, степь, опушка, сад.  
Разнотравье, мел. Не часто. V-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негророва).

**Надсемейство Byrrroidea****Семейство Byrrhidae***Byrrhus fasciatus* (Forst.) (!)

Воронеж, Острогожский, Новоусманский. Опушка, степь, луг. Обычен. IV-VII. (Сообщ. С.О. Негророва)

*Byrrhus pilula* L. (!)

Воронеж, Новохоперский, Новоусманский, Верхнехавский, Острогожский,  
Россошанский. Многочислен. Опушки, луга, степь. V-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негророва).

*Byrrhus pustulatus* (Forst.) (!)

Новоусманский. Опушка. Очень редок. VI. (Сообщ. С.О. Негророва)

*Curimopsis setigera* Ill. (!)

Новоусманский. Редок. Опушки. V-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Cytilus sericeus* Forst. (!)

Новоусманский. Обычен. Опушки. V-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негророва).

*Lamprobyrrhulus nitidus* (Schall.) (!)

Острогожский, Новоусманский. Обычен. Лес, сад. IV-V. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негророва).

*Morychus aeneus* (F.) (!)

Воронеж, Новоусманский. Опушка. Редок. V. (Сообщ. С.О. Негророва)

*Pelochares versicolor* Waltl. (!)

Острогожский. Не часто. Сады. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Simplocaria metallica* (Strm.) (!)

Бобровский. Очень редок. Степь. VII. (Сообщ. С.О. Негророва)

*Simplocaria semistriata* (F.) (!)

Воронеж, Новоусманский. Редок. Опушки, луга. IX, XI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

**Надсемейство Cantharoidea****Семейство Lampyridae***Lampyris noctiluca* (L.)

Негров В.П., Смирнов, 1967; Скуфьин, 1978.  
Новоусманский, Лискинский. Обычен. Опушка, склон, степь. VI-VII.

**Семейство Lycidae***Lygistopterus sanguineus* L. (!)

Новоусманский, Рамонский, Острогожский, Бобровский. Многочислен.  
Леса, сады. V-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негророва).

**Семейство Cantharidae**

- Cantharis annularis* Men.  
Лахидов, 1997.  
Новоусманский. Редок. Луга. VI.  
*Cantharis bicolor* Hbst. (!)  
Верхнехавский, Новоусманский. Не часто. Опушки, солончаки. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Cantharis fulvicollis* F.  
Лахидов, 1997.  
Верхнехавский, Павловский. Не часто. Солончаки, сосняки. VII.  
*Cantharis fusca* L.  
Скуфьин, 1978; Лахидов, 1997; Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.  
Новоусманский, Воронеж. Обычен. Опушки. VI.  
*Cantharis lateralis* L.  
Лахидов, 1997; Негроров С., 1998в.  
Павловский. Не часто. Леса, поля. V, VII.  
*Cantharis livida* L. var. *rufipes*  
Лахидов, 1997.  
Воронеж, Острогожский, Рамонский, Калачеевский. Обычен. Опушки, лесополосы, поля, склоны. V-VI.  
*Cantharis nigricans* Müll. (!)  
Новоусманский. Обычен. Опушки. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Cantharis obscura* L.  
Скуфьин, 1978; Лахидов, 1997.  
*Cantharis oculata* Gebl.  
Лахидов, 1997.  
Новоусманский, Рамонский, Репьевский. Не часто. Луга, леса. VI.  
*Cantharis pallida* Gz.  
Лахидов, 1997.  
Бобровский, Новоусманский, Репьевский. Не часто, местами обычен.  
Опушки, поля. V-VII.  
*Cantharis pellucida* F. (!)  
Новоусманский, Воронеж. Не часто, местами обычен. Опушки, луга. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Cantharis rufa* L. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Cantharis rustica* Fall.  
Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978; Лахидов, 1997; Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.  
Воронеж, Новоусманский. Обычен. Опушки, луга. VI-VII.  
*Cantharis sudetica* Letz.  
Скуфьин, 1985.  
*Rhagonycha fulva* Scop. (!)  
Острогожский. Не часто. Сады. VII-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Rhagonycha limbata* Thoms.  
Лахидов, 1997.

Новоусманский. Не часто. Опушки. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

#### Семейство Drilidae

- Drilus flavescens* (Geoffr.)  
Негровов С., 1998в.  
Лискинский. Степь. Очень редок. VII.

#### Надсемейство Dryopoidea

##### Семейство Dryopidae

- Dryops auriculatus* (Geoffroy, 1785)  
Цуриков, 2004.  
Лискинский, Подгоренский, Вн. Не часто. Водоемы. V-VII. (Сообщ. А.А. Прокина).  
*Dryops griseus* (Erichson, 1847) (!)  
ВБГПЗ, Новоусманский. На свет, осоковое болото. Очень редок. VI-VII. (Сообщ. А.А. Прокина).  
*Dryops rufipes* Kryn.  
Павловский. Луг, разнотравье. Обычен. VI. (Сообщ. С.О. Негрובה).  
*Dryops similis* Bollow, 1936 (!)  
Лискинский. Пойменное болото р. Хворостань. IV. Единично. (Сообщ. А.А. Прокина).

#### Семейство Elmidae

- Limnius intermedius* Fairmaire, 1881  
Силина, 2004.  
Хохольский. Медаль р. Дон. VII. Единично.  
*Oulinus tuberculatus* (P.W.J. Müller, 1806)  
Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002.  
Вн. Редок. Участки реки с быстрым течением. VI, IX.  
*Potamophilus acuminatus* (F., 1792)  
Прокин, 2002; Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002.  
Новохоперский, Подгоренский. Редок. Реки. VI-VII.

#### Семейство Heteroceridae

- Heterocerus fenestratus* (Thunberg, 1748)  
Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002.  
Терновский, Подгоренский, Богучарский, Вн. Обычен. Берега водоёмов в зоне уреза. V-VIII.  
*Heterocerus flexuosus* Steph. (!)  
Новоусманский. Берег водоема. Не часто. V-VI. (Сообщ. С.О. Негрובה).  
*Heterocerus fossor* Kiesenwetter, 1851  
Прокин, Цуриков, Негроров и др., 2002.  
Р. Хопер. В желудке озерной лягушки. Единично.

*Heterocerus fuscus* Ksw. (!)

Бобровский, Новоусманский. Берег водоема. Обычен. V. (Сообщ. С.О. Негрובה)

*Heterocerus hispidulus* Ksw. (!)

Новохоперский, Новоусманский. Берег водоема. Редок. VI-VIII. (Сообщ. С.О. Негрובה)

*Heterocerus marginatus* (F.) (!)

Богучарский, Новохоперский. Берег водоема. Многочислен. VII. (Сообщ. С.О. Негрובה)

**Надсемейство Dascilloidea****Семейство Dascillidae***Dascillus cervinus* (L.)

Козлов, Ильичев, 1975.  
Лискинский.

**Серия Cucujiformia****Надсемейство Lymexyloidea****Семейство Lymexylonidae***Hylecoetus dermestoides* (L.) (= *Elatoides dermestoides*)

Положенцев, Алексеев, 1959; Емец, 1978.  
ВБГПЗ, Новоусманский. Редок. Леса. V-VII.

*Lymexylon navale* (L.)

Положенцев, Алексеев, 1959.  
Новоусманский. Редок. Леса. VII.

**Надсемейство Cleroidea****Семейство Malachiidae***Anthocomus rufus* (Hbst.) (= *coccineus* Schall.) (!)

Воронеж, Острогожский. Не часто. Луга, сады. VIII-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Cerapheles terminatus* (Mén.) (!)

Рамонский. Редок. Опушки. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Charopus graminicola* (Deg.) (= *flavipes* Pk.) (!)

Новоусманский, Острогожский. Не часто. Луга, огороды. VI-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Clanoptilus marginellus* (Ol.) (= *Malachius marginellus*)

Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978.  
Верхнемамонский. Редок. Луга. VII.

*Cordylepherus viridis* (F.) (= *Malachius viridis*)

Смирнов, 1967; Скуфьин, 1978.  
ВБГПЗ.

*Malachius aeneus* (L.)

Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978.

*Malachius affinis* Men.

Козлов, Ильичев, 1975.  
Лискинский.

*Malachius bipustulatus* L. (!)

Воронеж, Новоусманский, Острогожский. Обычен. Луга, опушки. V-VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Malachius geniculatus* Germ. (!)

Воронеж. Обычен. Луга. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Malachius imperialis* F.Mor.

Козлов, Ильичев, 1975.  
Лискинский.

*Paratinus femoralis* Er. (!)

Воронеж, Новоусманский. Не часто. Луга. VI-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

**Семейство Dasytidae***Aplocnemus nigricornis* (F.) (!)

Новоусманский. Не часто. Опушки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Aplocnemus tarsalis* (Sahlb.) (!)

Новоусманский. Не часто. Опушки. IV-V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Dasytes niger* (L.)

Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.  
Воронеж, Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки, сады. V-VIII.

*Dasytes plumbeus* (Müll.) (!)

Воронеж, Острогожский. Обычен. Опушки, сады. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Dolichosoma lineare* (Rossi)

Бодренков, 1970.  
Воронеж, Новоусманский. Обычен. Опушка, луг, пустырь. VI-VIII.

**Семейство Korynetidae***Necrobia rufipes* (Deg.) (!)

Бобровский. Редок. Поле. Падаль. VII. (Сообщ. С.О. Негрובה).

*Necrobia violacea* L. (!)

Острогожский, Бобровский. Обычен. Опушки, сады. Падаль. IV-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

*Opetiopalpus scutellaris* Pz. (!)

Острогожский. Не часто. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

**Семейство Cleridae***Thanasimus formicarius* (L.)

Смирнов, 1967; Скуфьин, 1978; Ермаков, Логвиновский, Шуровенков, 1984.  
ВБГПЗ, Воронеж, Бобровский, Новохоперский, Новоусманский.  
Многочисленный. Лес, опушка, сад. V-VI.

*Trichodes apiarius* (L.)

Скуфьин, 1978.

Новоусманский, Бобровский, Острогожский. Обычен. Лес, опушка, сад. V-VI.

#### Семейство Peltidae

*Grynocharis oblonga* (L.) (!)

Острогожский, Бобровский. Не часто. Сад, лес, под корой. V-VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

*Ostoma ferrugineum* (L.) (!)

Новоусманский. Многочислен. Лес, под корой. V-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

#### Семейство Trogossitidae

*Nemozoma elongatum* (L.)

Смирнов, 1967.

ВБГПЗ.

*Tenebrioides mauritanicus* L. (!)

Острогожский. Обычен. В помещениях. VII-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

#### Надсемейство Cucujoidea

##### Семейство Byturidae

*Byturus ochraceus* (Scr.) (= *aestivus* L.) (!)

Воронеж, Острогожский, Новоусманский, Калачеевский, Хохольский, Рамонский. Многочислен. Опушка, луг. IV-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

*Byturus tomentosus* (Deg.) (!)

Ольховатский. Редок. Луг. V. (Сообщ. С.О. Негрובה).

##### Семейство Nitidulidae

*Cylloides ater* (Hbst.)

Емец, 1978.

ВБГПЗ.

*Eपुरaea decemguttata* Rtt.

Емец, 1978.

ВБГПЗ.

*Glischrochilus hortensis* (Geoffr.) (!)

Воронеж, Новоусманский, Острогожский. Обычен. Леса, сады. V-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Glischrochilus quadripunctatus* (L.)

Емец, 1978.

ВБГПЗ, Новоусманский. Редок. Леса. IV.

*Ipidia binotata* Rtt. (= *quadrimaculata* Quens.)

Емец, 1978.

ВБГПЗ.

*Meligethes aeneus aeneus* F. (!)

Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки, луга, сады. IV-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Meligethes erythropus* Gyll. (!)

Воронеж, Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки, сады, на свет. VI-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Nitidula bipunctata* L. (!)

Острогожский. Редок. Сады. IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Omosita colon* L. (!)

Острогожский. Не часто. Сады. V-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Omosita discoides* F. (!)

Острогожский. Не часто. Сады. III-V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Pityophagus ferrugineus* (L.)

Смирнов, 1967.

ВБГПЗ.

*Soronia grisea* L. (!)

Новоусманский. Не часто. Опушки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

#### Семейство Kateretidae

*Brachypterolus pulicarius* L. (!)

Воронеж, Новоусманский. Обычен. Луга, опушки. VI-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Brachypterus fulvipes* Er. (!)

Воронеж, Новоусманский. Обычен. Луга. VI-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Brachypterus urticae* (F.)

Бережнова, Цуриков, Попова, 2003.

Воронеж, Новоусманский. Обычен. Опушки, луга. VI-VIII.

#### Семейство Silvanidae

*Ahasverus advena* (Walt.) (!)

Острогожский. Не часто. Опушки. VII-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Dendrophagus crenatus* (Pk.)

Смирнов, 1967.

ВБГПЗ.

*Oryzaephilus surinamensis* L. (!)

Острогожский, Воронеж. Обычен. В помещениях. VI-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

*Psammodes bipunctatus* F. (!)

Новоусманский. Не часто. Берега рек, опушки. IV-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Silvanoprus fagi* (Guer.)

Негробов, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Острогожский, Воронеж. Лес, под корой. Многочислен. III-VII.

*Silvanus bidentatus* (F.)

Негробов, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Лес, под корой. Редок. V.

*Silvanus unidentatus* (Ol.).

Смирнов, 1967; Емец, 1978; Негробов, Негрובה, 2003.

ВБГПЗ, Новоусманский, Острогожский, Воронеж. Обычен. Опушка, сад, лес, под корой. IV-VIII.

*Uleiota planata* (L.)

Смирнов, 1967; Емец, 1978; Негробов, Негрובה, 2003.

ВБГПЗ, Новоусманский, Острогожский, Воронеж. Многочислен. Опушки, сады. IV-XI.

#### Семейство Cryptophagidae

*Atomaria lewisi* Rtt.(!)

Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки. V-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Atomaria linearis* Steph.(!)

Новоусманский, Острогожский, Богучарский. Обычен. Огороды, опушки, степь. V-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

*Atomaria mesomela* (Hbst.) (!)

Новоусманский. Редок. Берег реки. IV. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Atomaria testacea* Steph. (!)

Острогожский. Не часто. Опушки, склоны балок. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Cryptocephalus acutangulus* Gyll. (!)

Острогожский. Не часто. Опушки. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Cryptocephalus cellaris* (Scop.) (!)

Новоусманский, Острогожский. Не часто. Луга, опушки. V-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Cryptocephalus dorsalis* Sahlb. (!)

Новоусманский. Редок. Луга. Обнаружен зимой. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Cryptocephalus pilosus* Cyll. (!)

Новоусманский, Воронеж. Обычен. Опушка, погреб. Микромицеты. II-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

*Cryptocephalus quercinus* Kt. (!)

Новоусманский. Не часто. Опушки. Обнаружен зимой. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Cryptocephalus scanicus* (L.) (!)

Острогожский. Обычен. Опушки, склоны балок. V-XI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Mircambe bimaculata* Pz. (!)

Новоусманский. Редок. Берег реки. IV. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

#### Семейство Cryptophilidae

*Telmatophilus typhae* (Fl.) (!)

Новоусманский, Острогожский. Не часто. Луга, берега водоемов. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

#### Семейство Sphindidae

*Aspidiphorus orbiculatus* (Gyll.)

Негробов, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Редок. Опушка, лес, под корой. V.

#### Семейство Endomychidae

*Endomychus coccineus* (L.)

Негробов, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Лес, макромицеты. Не часто. VI-VIII.

*Lycoperdina succincta* (L.) (!)

Острогожский, Бобровский. Не часто. Опушки. VI-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

#### Семейство Monotomidae

*Monotoma brevicollis* Aube

Негробов, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Лес, под корой. Очень редок. V.

*Monotoma picipes* (Hbst.)

Негробов, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Лес, под корой. Обычен. VI-VII.

#### Семейство Rhizophagidae

*Rhizophagus bipustulatus* (F.)

Емец, 1978.

ВБГПЗ, Новоусманский, Острогожский, Воронеж. Обычен. Лес, сад, под корой. IV-X.

*Rhizophagus depressus* (F.)

Смирнов, 1967.

ВБГПЗ.

*Rhizophagus dispar* (Pk.)

Смирнов, 1967.

ВБГПЗ, Воронеж. Лес, под корой. Очень редок. III.

*Rhizophagus ferrugineus* (Pk.)

Смирнов, 1967.

ВБГПЗ.

*Rhizophagus parallelcolis* Gyll. (!)

Острогожский, Воронеж. Обычен. Сад, лес, под корой. III-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

*Rhizophagus parvulus* (Pk.)

Емец, 1978.

ВБГПЗ, Новоусманский. Редок. Леса. V.

*Rhizophagus picipes* (Ol.) (!)

Новоусманский. Редок. Опушки. IV. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

#### Семейство Mycetaceidae

*Leiestes seminigra* (Gyll.)

Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Лес. Макро- и микромицеты. Обычен. V-VI.

*Mycetaea subterranea* (F.)

Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Острогожский, Воронеж. Многочислен. Сад, лес, помещения. Микромицеты III-XI.

#### Семейство Lathridiidae

*Dienerella filiformis* (Gyll.) (= *Cartodere filiformis*)

Емец, 1978.

ВБГПЗ.

*Enicmus testaceus* (Steph.)

Емец, 1978.

ВБГПЗ.

#### Семейство Erotylidae

*Combocerus glaber* (Schall.) (!)

Новоусманский. Не часто. Опушки. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Dacne bipustulata* (Thulb.)

Емец, 1978; Негров, Негрובה, 2003.

ВБГПЗ, Новоусманский, Острогожский, Павловский, Богучарский, Воронеж. Многочислен. Сад, лес. Макро- и микромицеты. IV-VII.

*Tritoma bipustulata* F.

Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Обычен. Лес. Макро- и микромицеты. IV-VII.

*Triplax aenea* (Schall.)

Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Острогожский. Многочислен. Лес. Макро- и микромицеты. IV-VIII.

*Triplax rufipes* (F.)

Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Аннинский. Обычен. Лес. Макромицеты. V-VIII.

*Triplax russica* (L.)

Емец, 1978; Негров, Негрובה, 2003.

ВБГПЗ, Новоусманский. Обычен. Лес. Макромицеты. IV-VIII.

*Triplax scutellaris* Charp.

Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Многочислен. Лес. Макро- и микромицеты. VII-VIII.

#### Семейство Corylophidae

*Corylophus cassidoideus* Marsh. (!)

Воронеж, Новоусманский. Не часто. Опушки, берега водоемов. IV-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Orthoperus atomus* (Gyll.)

Емец, 1978; Негров, Негрובה, 2003.

ВБГПЗ, Новоусманский. Лес, под корой. Редок. IV.

*Orthoperus punctatus* Wankow.

Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Лес, под корой. Редок. VII.

*Sericoderus lateralis* (Gyll.)

Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Острогожский. Не часто. Сад, лес. V-IX.

#### Семейство Cerylonidae

*Cerylon histeroides* (F.)

Смирнов, 1967; Емец, 1978; Негров, Негрובה, 2003.

ВБГПЗ, Новоусманский, Бобровский, Воронеж. Многочислен. Лес, сад, Трутовики. IV-V.

*Cerylon fagi* Bris.

Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Многочислен. Лес. Трутовики. IV-V.

*Cerylon ferrugineum* Steph.

Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Воронеж. Многочислен. Лес. Трутовики. IV-VIII.

*Cerylon impressum* Er.

Негров, Негрובה, 2003.

Воронеж. Сад. Трутовики. Редок. V.

*Cerylon deplanatum* Gyll.

Негров, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Многочислен. Лес. Трутовики. IV-VIII.

#### Семейство Laemophloeidae

*Cryptolestes duplicatus* (Waltl.) (!)

Острогожский. Не часто. Сады. XI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Cryptolestes ferrugineus* (Steph.) (!)

Острогожский, Бобровский. Обычен. В помещениях, лес. V-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

*Cryptolestes pusillus* (Schönh.) (!)

Острогожский. Не часто. В помещениях. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Laemophloeus muticus* (F.)

Емец, 1978.

Верхнехавский.

*Leptophloeus alternans* (Er.) (!)

Новоусманский. Не часто. Леса. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Placonotus testaceus* (F.) (!) (= *Laemophloeus testaceus*)  
Острогожский, Новоусманский. Не часто. Сад, лес, под корой. V-VII.  
(Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

#### Семейство Phalacridae

*Olibrus aeneus* F. (!)  
Воронеж, Новоусманский. Обычен. Луга. VI-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Olibrus bicolor* (F.)  
Бодренков, 1970.  
Воронеж, Новоусманский, Острогожский. Обычен. Луга. VI-IX.  
*Olibrus millefolii* Pk. (!)  
Воронеж, Новоусманский, Острогожский. Обычен. Луга, опушки, сады. VI-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Phalacrus caricis* Sturm. (!)  
Новоусманский. Не часто. Опушки. IV-V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Stilbus oblongus* Eg. (!)  
Воронеж, Острогожский. Обычен. Опушки, луга. VI-XI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Stilbus testaceus* Pz. (!)  
Новоусманский. Редок. Опушки. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

#### Семейство Bothrididae

*Bothrideres contractus* (Geoffr.)  
Смирнов, 1967; Емец, 1978.  
ВБГПЗ.

#### Семейство Coccinellidae

*Adalia bipunctata* (L.)  
Положенцева, 1974; Емец, 1978; Гильмутдинов, 2002.  
Воронеж, Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки, луга, леса, сады. IV-VII.  
*Adalia decimpunctata* L.  
Гильмутдинов, 2002.  
Воронеж. Не часто Опушки. VII.  
*Anatis ocellata* L.  
Гильмутдинов, 2002.  
Новоусманский. Обычен. Леса. IV-VII.  
*Anisosticta novemdecimpunctata* L.  
Гильмутдинов, 2002.  
Воронеж. Обычен. Луга. IX.  
*Bulaea lichatschovi* Humm.  
Гильмутдинов, 2002.  
*Calvia decimguttata* L.  
Гильмутдинов, 2002.  
Новоусманский. Не часто Опушки. V.

*Calvia quatuordecimguttata* L.  
Гильмутдинов, 2002.  
Новоусманский, Воронеж. Не часто, местами обычен. Опушки. VII.  
*Chilocorus bipustulatus* L.  
Гильмутдинов, 2002.  
Острогожский. Не часто. V.  
*Chilocorus renipustulatus* L.  
Смирнов, 1967; Гильмутдинов, 2002.  
Острогожский, ВБГПЗ. Не часто. V.  
*Coccidula rufa* Hbst.  
Гильмутдинов, 2002.  
Новоусманский, Верхнехавский, Воронеж. Не часто. Луга. IV, VII, IX.  
*Coccidula scutellata* Hbst.  
Гильмутдинов, 2002.  
Воронеж. Не часто. Луга. VIII-IX.  
*Coccinella magnifica* Redt.  
Гильмутдинов, 2002.  
*Coccinella quinquepunctata* L.  
Гильмутдинов, 2002.  
Острогожский. Не часто. Опушки. V.  
*Coccinella saucerottii* Muls.  
Гильмутдинов, 2002.  
*Coccinella septempunctata* L.  
Негробов В.П., Смирнов, 1967; Смирнов, 1967; Бодренков, 1970; Миноранский, 1972; Положенцев Н., 1974; Скуфьин, 1978, Гильмутдинов, 2002.  
ВБГПЗ, Новоусманский, Воронеж, Лискинский, Острогожский, Россошанский. Обычен. Опушки, луга, сады. IV-X.  
*Coccinula quatuordecimpustulata* (L.)  
Смирнов, 1967; Бодренков, 1970; Бодренков, Клечковский, 1975, Гильмутдинов, 2002.  
ВБГПЗ, Воронеж, Новоусманский, Острогожский. Обычен. Луга, сады. V-IX.  
*Coccinula sinuatomarginata* (Fald.)  
Гильмутдинов, 2002.  
*Exochomus quadripustulatus* (L.)  
Гильмутдинов, 2002.  
Новоусманский, Богучарский. Не часто, местами обычен. Опушки, луга. V, VII.  
*Exochomus nigromaculatus* (Gz.)  
Гильмутдинов, 2002.  
*Halysia sedecimguttata* (L.)  
Гильмутдинов, 2002.  
Острогожский. Не часто. Леса. V.  
*Harmonia quadripunctata* (Pont.)  
Гильмутдинов, 2002.

*Hippodamia tredecimpunctata* (L.) (= *Adonia tredecimpunctata*)

Гильмутдинов, 2002.

Новоусманский, Острогожский, Верхнемамонский, Павловский. Не часто, местами обычен. Луга, сады, на склонах. IV-VII.

*Hippodamia undecimnotata* (Schneid.)

Гильмутдинов, 2002.

*Hippodamia variegata* (Gz.) (= *Adonia variegata*)

Смирнов, 1967; Бодренков, 1970; Бодренков, Клечковский, 1975, Гильмутдинов, 2002.

ВБГПЗ, Павловский, Острогожский, Лискинский, Кантемировский, Верхнехавский, Бобровский, Новоусманский, Воронеж. Обычен. Луга, опушки, сады, на склонах. IV-X.

*Hyperaspis erythrocephalus* (F.)

Гильмутдинов, 2002.

*Hyperaspis reppensis* Hbst. (!)

Гильмутдинов, 2002.

Острогожский. Не часто. Опушки, склон балки. IV-V.

*Myrrha octodecimpunctata* (L.)

Гильмутдинов, 2002.

*Myzia oblongoguttata* (L.) (= *Sospita oblongoguttata*)

Гильмутдинов, 2002.

*Nephus quadrimaculatus* (Hbst.) (= *Scymnus quadrimaculatus*)

Гильмутдинов, 2002.

Лискинский, Верхнемамонский. Не часто. На склонах. VII.

*Nephus redtenbacheri* (Muls.) (= *Scymnus redtenbacheri*)

Гильмутдинов, 2002.

Новоусманский, Воронеж. Не часто. Опушки. VI, IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Oenopia conglobata* (L.) (= *Synharmonia conglobata*)

Гильмутдинов, 2002.

Острогожский. Не часто. Сады. V.

*Platynaspis luteorubra* (Gz.)

Бодренков, 1970, Гильмутдинов, 2002.

*Propylea quatuordecimpunctata* (L.)

Негробов В.П., Смирнов, 1967; Положенцева, 1974, Гильмутдинов, 2002.

Новоусманский, Воронеж, Острогожский. Обычен. Опушки, степи, луга. IV-X.

*Psyllobora vigintiduopunctata* (L.) (= *Thea vigintiduopunctata*)

Гильмутдинов, 2002.

Кантемировский, Острогожский, Новоусманский, Воронеж. Не часто, местами обычен. Опушки, луга. V-X.

*Scymnus ferrugatus* (Moll.)

Гильмутдинов, 2002.

Острогожский, Новоусманский, Воронеж. Не часто, местами обычен. Луга, опушки. V-IX.

*Scymnus frontalis* (F.)

Бодренков, 1970, Гильмутдинов, 2002.

Кантемировский, Лискинский, Новоусманский, Павловский. Обычен. Опушки, склоны балок. IV-IX.

*Scymnus haemorrhoidalis* Hbst.

Гильмутдинов, 2002.

*Scymnus rubromaculatus* (Gz.)

Гильмутдинов, 2002.

*Scymnus subvillosus* Gz. (!)

Острогожский. Не часто. Леса. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Scymnus suturalis* Thunb. (!)

Новоусманский. Не часто. Леса. X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Semiadalia undecimnotata* Schneid. (!)

Острогожский. Не часто. IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Sospita vigintiguttata* L.

Гильмутдинов, 2002.

Новоусманский. Редок. Леса. V.

*Stethorus punctillum* (Ws.)

Гильмутдинов, 2002.

*Subcoccinella vigintiquatuorpunctata* (L.)

Гильмутдинов, 2002.

Павловский, Кантемировский. Не часто. Опушки. VII.

*Tythus gebleri* (Muls.)

Гильмутдинов, 2002.

*Tythus sedecimpunctata* (L.)

Гильмутдинов, 2002.

Лискинский, Бобровский, Новоусманский, Воронеж. Не часто, местами обычен. Опушки, луга. VI-VIII.

*Vibidia duodecimpunctata* Poda.

Гильмутдинов, 2002.

Острогожский. Не часто. На свет. VII-VIII.

## Надсемейство Tenebrioidea

## Семейство Mordellidae

*Curtimorda maculosa* (Nabzen) (= *Mordella maculosa*)

Положенцев, Алексеев, 1959.

*Mordella brachyura* Muls. (!)

Воронеж. Не часто. Опушки. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Mordella holomelaena* Apf. (!)

Воронеж. Не часто. Луг. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Mordella mendax* Meq. (!)

Воронеж, Новоусманский. Не часто. Опушки, луга. VII-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Mordellistena micantoides* Erwisch.

Козлов, Ильичев, 1975.



Лискинский.

*Mordellistena pumila* (Gyll.)

Козлов, Ильичев, 1975.

Лискинский.

*Mordellistena tarsata* Muls. (!)

Воронеж. Обычен. Опушки. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Tromoxia bucephala* Costa (= *biguttata* Gyll.)

Положенцев, Алексеев, 1959.

Новоусманский. Не часто. Опушки. VI.

*Variimorda basalis* Costa. (!)

Новоусманский. Не часто. Луга. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

#### Семейство Anaspidae

*Anaspis frontalis* (L.) (!)

Воронеж, Новоусманский, Бобровский. Опушки, луга. V-VII. Типичная форма не часто, многочисленна *ab. verticalis* Fald. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

*Anaspis pulicaria* Costa (!)

Воронеж, Таловский. Не часто. Опушки, поля. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

#### Семейство Salpingidae

*Lissoderma denticole* (Gyll.) (= *quadripustulatum* Marsh.) (!)

Новоусманский. Не часто. Опушки. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Lissoderma cursor* (Gyll.) (!)

Рамонский. Лес. Очень редок. VI. (Сообщ. С.О. Негрובה).

*Salpingus planirostris* F. (!)

Новоусманский, Острогожский. Редок. Леса, сады. IV. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Sphaeriestes bimaculatus* Gyll. (!)

Новоусманский. Не часто. Леса. IV-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

#### Семейство Colydiidae

*Bitoma crenata* (F.)

Емец, 1978; Негрובה, Негрובה, 2003.

ВБГПЗ, Новоусманский, Острогожский. Обычен. Леса, сады. IV-X.

*Dioderma subterranea* Guér. (!)

Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки, сады, на свет. IV-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Oxylaemus cylindricus* Pz. (!)

Новоусманский, Острогожский. Не часто. Леса, опушки, сады. IV-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Synchita humeralis* (F.)

Емец, 1978.

Новоусманский. Редок. Леса. VI.

#### Семейство Pythidae

*Pytho depressus* (L.)

Емец, 1978; Негрובה, Негрובה, 2003.

ВБГПЗ, Новоусманский. Лес, под корой. Не часто. IV-V.

#### Семейство Mycetophagidae

*Litargus connexus* (Geoffr.)

Емец, 1978; Негрובה, Негрובה, 2003.

ВБГПЗ, Новоусманский, Острогожский. Макромицеты. Не часто. Сад, лес. V-VIII.

*Mycetophagus decempunctatus* F.

Емец, 1978.

ВБГПЗ, Новоусманский. Лес. Макромицеты. Очень редок. VI.

*Mycetophagus fulvicollis* F. (= *irroratus* Rtt.)

Негрובה, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Воронеж. Не часто. Опушка, лес. Макромицеты. V-X.

*Mycetophagus multipunctatus* F.

Негрובה, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Лес. Макромицеты. Очень редок. V.

*Mycetophagus piceus* (F.)

Емец, 1978.

ВБГПЗ, Верхнехавский, Бобровский, Новоусманский. Многочислен. Лес, сад. Макро- и микромицеты. V-VII.

*Mycetophagus quadriguttatus* Müll. (!)

Острогожский. Не часто. Сады. IV-XII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Mycetophagus quadripustulatus* (L.)

Негрובה, Негрובה, 2003.

Новоусманский, Острогожский, Бобровский, Воронеж. Многочислен. Лес, сад. Макро- и микромицеты. V-VIII.

*Tyrphaea stercorea* (L.) (!)

Острогожский, Богучарский, Новоусманский. Не часто. Лес, сад. VII-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

#### Семейство Melandryidae

*Anisoxya fuscata* Ill. (!)

Острогожский. Не часто. Сады. VII-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Dircaea quadriguttata* (Pk.)

Емец, 1978; Емец, Козлов, 1980.

ВБГПЗ, Новоусманский. Лес. Макромицеты. Редок. V.

*Hypulus bifasciatus* (F.)

Емец, 1978.

ВБГПЗ.

*Melandrya dubia* (Schall.)

Емец, 1978.

ВБГПЗ, Новоусманский. Лес. Березовый трутовик (*Piptoporus betulinus*).  
Очень редок. V.  
*Orchesia micans* (Pz.)  
Емец, 1978.  
ВБГПЗ.

#### Семейство Lagriidae

*Lagria hirta* (L.) (!)  
Новоусманский, Острогожский, Репьевский, Бобровский, Богучарский, Панинский, Воронеж. Многочислен. Опушки, луга, поля. VI-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

#### Семейство Anthicidae

*Anthelephila pedestris* (Rossi) (!) (= *Formicomus pedestris*)  
Острогожский, Бобровский. Обычен. Огород, луг, поле. IV-VIII (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).  
*Anthicus antherinus* (L.)  
Емец, 1978.  
ВБГПЗ, Новоусманский, Бобровский, Подгоренский, Рамонский, Хохольский, Острогожский, Воронеж. Многочислен. Луга, огороды, сады. IV-VIII.  
*Anthicus bifasciatus* Rossi (!)  
Острогожский. Не часто. Дно балки. IX-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Anthicus flavipes* Pz. (!)  
Воронеж. Не часто. Берег водохранилища. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Cordicomus gracilis* Pz. (!) (= *Anthicus gracilis*)  
Новоусманский. Не часто. IV. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Hirticomus hispidus* Rossi (!) (= *Anthicus hispidus*)  
Острогожский, Россошанский, Бобровский, Подгоренский. Не часто. Огород, опушка, луг. IV-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).  
*Notoxus monoceros* L. (!)  
Воронеж, Новоусманский, Острогожский, Бобровский, Подгоренский, Богучарский, Верхнехавский. Многочислен. Луга, пустыри, опушки. V-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).  
*Omonadus floralis* L. (!) (= *Anthicus floralis*)  
Новоусманский, Острогожский. Обычен. На свет, сады, дно балки, степь. VI-X. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).  
*Steropes caspius* Stev. (!)  
Кантемировский. Редок. Меловой склон. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

#### Семейство Pyrochroidae

*Pyrochroa coccinea* L. (!)  
Воронеж. Не часто. Берег водохранилища. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).  
*Schizotus pectinicornis* (L.) (= *Pyrochroa pectinicornis*)  
Емец, 1978; Негрובה, Негрובה, 2003.

ВБГПЗ, Новоусманский, Воронеж. Не часто. Лес. IV-V.

#### Семейство Aderidae

*Aderus populneus* (Steutz.) (!)  
Острогожский, Рамонский. Обычен. Сады, в помещениях, лесополоса. IV-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).  
*Anidorus nigrinus* (Germ.)  
Новоусманский. Опушка. Редок VI. (Сообщ. С.О. Негрובה).  
*Euglenes pygmaeus* (Deg.) (!)  
Острогожский. Редок. На свет. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

#### Семейство Cisidae

*Cis alter* Silfv. (= *nitidus* F.)  
Негрובה, Негрובה, 2003.  
Новоусманский. Многочислен. Лес, сад. Трутовика. IV.  
*Cis boleti* (Scop.)  
Негрובה, Негрובה, 2003.  
Новоусманский, Острогожский, Воронеж. Многочислен. Лес, сад. Трутовика. V-X.  
*Cis comptus* Gyll.  
Емец, 1978; Негрובה, Негрובה, 2003.  
ВБГПЗ, Новоусманский. Многочислен. Лес, сад. Трутовика. V-VII.  
*Cis glabratus* Mell.  
Негрובה, Негрובה, 2003.  
Новоусманский. Не часто. Лес. Трутовика. IV-VII.  
*Cis hispidus* (Pk.)  
Затямина, 1971.  
Новоусманский. Многочислен, особенно ab. *albohispidulus* Rtt.. Лес, сад. Трутовика. V-VI.  
*Cis jaquemartii* Mell.  
Емец, 1978; Негрובה, Негрובה, 2003.  
ВБГПЗ, Новоусманский, Рамонский. Многочислен. Лес, сад. Трутовика. IV-VII.  
*Cis micans* (F.)  
Емец, 1978.  
ВБГПЗ.  
*Cis punctulatus* Gyll.  
Логвиновский, Холкина, 1992.  
ВБГПЗ, Новоусманский.  
*Cis striatulus* Mel. (= *pubescens* Dej.)  
Логвиновский, Холкина, 1992.  
ВБГПЗ, Новоусманский, Острогожский. Не часто. Опушки. V.  
*Ennearthron cornutum* (Gyll.)  
Негрובה, Негрובה, 2003.  
Новоусманский. Очень редок. Лес. Трутовика. V.

*Octotemnus glabriculus* (Gyll.)

Негробов, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Обычен. Лес. Трутовики. IV-VIII.

*Orthocis alni* (Gyll.) (!)

Острогожский. Не часто. Сады. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Sulcacis affinis* (Gyll.)

Негробов, Негрובה, 2003.

Новоусманский. Многочисленен. Лес. Трутовики. IV-VII.

*Sulcacis bidentulus* (Rosenh.) (!) (= *Orthocis bidentulus*)

Новоусманский. Не часто. Леса. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

**Семейство Oedemeridae***Anogcodes adusta* (Pz.)

Негробов С., 1998в.

Лискинский, Новоусманский, Воронеж. Обычен. Лес, луг. VII.

*Anogcodes ustulata* (F.)

Негробов О., Чалая, Негробов С., 1998.

Лискинский, Воронеж. Не часто. Степь, луг. VII.

*Chrysanthia viridissima* (L.) (!)

Воронеж, Бобровский, Каширский, Новохоперский, Новоусманский, Рамонский. Многочисленен. Опушки, лес, луг, степь. V-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

*Oedemera femorata* (Scop.) (= *flavescens* L.) (!)

Воронеж, Репьевский, Аннинский, Эртильский, Новоусманский, Панинский, Богучарский. Обычен. Луг, степь, опушка, поле. VI-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

*Oedemera flavipes* (F.) (!)

Россошанский, Новоусманский, Новохоперский, Богучарский. Обычен. Опушка, луг, лес. V-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

*Oedemera podagrariae* (L.) (!)Воронеж, Эртильский, Новоусманский. Обычен. Отмечена ab. *femoralis* Seidl. Луг, лес. VI-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).*Oedemera tristis* (W.Schm.) (!)

Воронеж, Репьевский, Новоусманский. Не часто. Опушка, поле, луг. V-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

**Семейство Alleculidae***Stenoporus altaicus* (Gebl.)

Козлов, Ильичев, 1975; Емец, Козлов, 1980; Скуфьин, 1985.

Лискинский, Острогожский.

*Stenoporus sulphureus* (L.) (= *flavus* Scop.) (!)

Павловский, Новоусманский. Не часто. Лес, опушка. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

*Stenoporus sulphuripes* (Germ.)

Козлов, Ильичев, 1975.

Лискинский, Бобровский, Павловский. Не часто. Леса. VII.

*Isomira murina* L. (!)

Острогожский, Новоусманский. Обычен. Опушка, луг, степь. VI-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

*Mycetochara axillaris* (Pk.)

Емец, 1978.

ВБГПЗ.

*Mycetochara flavipes* (F.)

Емец, 1978.

ВБГПЗ, Верхнехавский, Аннинский, Бобровский. Опушка, микромицеты. Редок. VIII.

*Omphalus pilicollis* (Men.)

Козлов, Ильичев, 1975.

Лискинский, Бутурлиновский. Степь. Обычен. VI-VII.

*Omphalus proteus* (Kirsch.)

Негробов С., 1998в.

Россошанский, Павловский, Кантемировский, Подгоренский. Степь. Многочисленен. VI-VII.

*Podonta daghestanica* Rtt.

Козлов, Ильичев, 1975.

Лискинский, Бобровский, Богучарский. Степь. Редок. VII-VIII.

*Pseudocistela ceramoides* (L.)

Емец, 1978.

ВБГПЗ, Новоусманский. Редок. Леса. VI.

**Семейство Meloidae***Alosimus collaris* (F.)

Скуфьин, 1976, 1985.

*Alosimus syriacus* (L.)

Скуфьин, 1976, 1978, 1985.

*Cerocoma schaefferi* (L.) (+)

Скуфьин, 1978.

Степь. VII. Изчез с 60-х гг.

*Cerocoma schreberi* (F.)

Скуфьин, 1978.

Рамонский, Бобровский, Богучарский, Эртильский. Обычен. Луг, степь. V-VII.

*Epicauta erythrocephala* (Pall.)

Скуфьин, 1974, 1976, 1978, 1985.

Верхнемамонский, Воронеж.

*Lydus quadrimaculatus* Tausch. (!)

Россошанский. Не часто. Степь. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Lytta vesicatoria* (L.)

Положенцев, 1970; Скуфьин, 1978.

Воронеж, Рамонский, Новоусманский, Острогожский, Эртильский, Россошанский, Анненский. Многочислен. Опушка, лес, лесополоса. V-VII.

*Meloe hungaricus* Schr.

Скуфьин, 1978.

*Meloe proscarabaeus* L.

Скуфьин, 1978.

Рамонский, Острогожский, Лискинский, Каменский, Бобровский. Обычен.

Луга, степи. IV-VI.

*Meloe variegatus* Dvovp. (!)

Острогожский, Лискинский, Подгоренский, Россошанский. Редок. Степь. IV-V. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

*Meloe violaceus* Marsh. (!)

Острогожский, Подгоренский, Новоусманский, Россошанский, Бобровский,

Воронеж. Обычен. Дно балок, степь, луг. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

*Mylabris atrata* Pall. (!)

Острогожский, Эртильский. Не часто. Степи, луга. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Mylabris fabricii* Sum. (!)

Богучарский. Не часто. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Mylabris polymorpha* Pall. (= *floralis* Pall.)

Скуфьин, 1978.

*Mylabris pusilla* Ol. (!)

Лискинский, Павловский, Богучарский, Таловский. Многочислен. Склоны

балок, степь, луг. V-VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

*Mylabris quatuordecimpunctata* Pall.

Скуфьин, 1978.

*Mylabris sibirica* F.-W. (!)

Поворинский, Таловский. Многочислен. Степь. VI-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

*Mylabris variabilis* Pall.

Скуфьин, 1978.

Новохоперский, Бобровский, Богучарский, Таловский. Многочислен.

Степь, луг. VI-VII.

#### Семейство Tenebrionidae

*Alphitophagus bifasciatus* (Say.) (!)

Острогожский. Обычен. Сады, в помещениях. V-XII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Anatolica abbreviata* Gebl.

Скуфьин, 1978.

*Anatolica angustata* Stev.

Скуфьин, 1976.

Петропавловский.

*Anatolica eremita* Stev. (!)

Богучарский. Не часто. Пески. VII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Blaps halophila* F.-W.

Березина, 1952; Скуфьин, 1978; Негрובה, Шестопалова, 1980; Негрובה С., 1998в.

Таловский, Воронеж, Россошанский. Не часто. Степи. V.

*Blaps lethifera* Marsh.

Березина, 1952; Скуфьин, 1978; Негрובה С., 1998в.

Таловский, Воронеж, Лискинский. Не часто. Склоны балок, луга. V.

*Blaps mortisaga* L. (!)

Россошанский, Острогожский. Не часто. Степи. III-XI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Bolitophagus reticulatus* (L.)

Емец, 1978; Логвиновский, Холкина, 1992.

ВБГПЗ, Новоусманский.

*Corticeus bicolor* (Ol.) (= *Hypophlaeus bicolor*)

Емец, 1978.

ВБГПЗ, Острогожский. Не часто. Сады. V.

*Corticeus fraxini* (Kug.) (= *Hypophlaeus fraxini*)

Емец, 1978.

ВБГПЗ.

*Corticeus unicolor* Pill. (!)

Новоусманский. Не часто. Леса. IV. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Crypticus quisquilius* (L.)

Березина, 1952; Бодренков, 1970; Скуфьин, 1974б.

Таловский, Воронеж, Новоусманский, Острогожский. Не часто. Луга,

опушки. VI.

*Diaperis boleti* (L.)

Емец, 1978.

ВБГПЗ, Новоусманский, Острогожский. Обычен. Леса, сады. V-VI.

*Gnaptor spinimanus* Pall.

Негрובה С., 1998в.

Каменский. Меловой склон. Не часто. V.

*Gonocephalum pusillum* F.

Березина, 1937; Скуфьин, 1978; Хицова, Негрובה, 2000.

Таловский.

*Melanimon tibiale* (F.)

Скуфьин, 1974б.

Воронеж. не часто. Опушки. VI.

*Nalassus brevicollis* Kug. (!)

Новоусманский, Острогожский. Обычен. Опушки, сады, леса. IV-IX. (Сообщ.

М.Н. Цурикова).

*Oodescelis melas* F.-W. (!)

Острогожский. Не часто. степи. V. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Oodescelis polita* Sturm.

Скуфьин, 1974а, 1976, 1978; Негрובה С., 1998в.

Гремячинский, Каменский. Меловой склон. Не часто. V.

*Opatrum riparium* Gerh. (!)

Новоусманский, Бобровский. Не часто. Луг, склон. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

*Opatrum sabulosum* (L.)

Березина, 1937, 1952; Негров В.П., Смирнов, 1967; Бодренков, 1970; Скуфьин, 1974а, 1978; Негров, Шестопадова, 1980.  
Новоусманский, Таловский, Воронеж, Новохоперский, Острогожский, Россошанский. Обычен. Луга, степи, опушки. IV-VIII.

*Oplocephala haemorrhoidalis* (F.) (= *Hoplocephala haemorrhoidalis*)

Емец, 1978.

ВБГПЗ, Новоусманский. Обычен. Опушки, леса. IV-IX.

*Pedinus femoralis* L.

Щелкановцев, 1925; Березина, 1952; Скуфьин, 1974а, 1978.

Таловский, Острогожский. Не часто. Дно балок. V.

*Pimelia subglobosa* Pall.

Емец, Козлов, 1980; Скуфьин, 1976, 1978, 1985.

Петропавловский, Кантемировский.

*Platyscelis gages* Fisch.

Березина, 1952.

Таловский.

*Platyscelis hypolithos* Pall.

Негров С., 1998в.

*Prosodes obtusa* F.

Негров С., 1998в.

*Scaphidema metallicum* (F.) (!)

Новоусманский, Острогожский. Не часто. Сад, лес. Макромицеты. V-XI. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

*Tenebrio molitor* L.

Положенцев, Негров, 1958, 1962.

Воронеж, Острогожский, Россошанский. Обычен. В помещениях, на свет. VI-VIII.

*Tentyria nomas* Pall.

Козлов, Ильичев, 1975; Скуфьин, 1976, 1978; Емец, Козлов, 1980.

Петропавловский, Лискинский.

*Tribolium castaneum* Hbst. (!)

Новоусманский. Не часто. В помещениях. I. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Tribolium confusum* Jacq.

Скуфьин, 1978.

*Uloma rufa* (Pill et Mitt.) (!)

Новоусманский. Обычен. Лес, под корой. V-IX. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

*Uloma culinaris* (L.) (!)

Новоусманский. Обычен. Лес, под корой. V-VIII. (Сообщ. С.О. Негрובה).

Серия *Lamellicornia* (= *Scarabaeoformia*)Надсемейство *Lucanoidea*Семейство *Lucanidae**Dorcus parallelepipedus* (L.)

Емец, 1978; Скуфьин, 1978; Негров С., 1996, 1998а, 2000а.

Новоусманский, Бобровский, Борисоглебский, Павловский, Новохоперский, ВБГПЗ. Обычен. Лес, опушка, сад. V-VIII.

*Lucanus cervus* (L.)

Положенцев, Алексеев, 1959; Скуфьин, 1976, 1978, 1985; Емец, Козлов, 1980; Негров С., 1998а, 2000а.

Бобровский, Новохоперский, Павловский, Борисоглебский, Семилукский, Острогожский, Россошанский, Хохольский, ВБГПЗ, Воронеж. Местами обычен. Дубравы. VI-VIII.

*Platycerus caprea* (Deg.)

Рамонский, Новоусманский. Очень редок. Лес. VI.

*Platycerus caraboides* (L.)

Емец, 1978; Скуфьин, 1978.

ВБГПЗ, Воронеж, Бобровский, Россошанский. Не часто. Леса. V-VIII.

*Sinodendron cylindricum* (L.)

Емец, 1978; Негров С., 1998а, 2000а.

Новоусманский, ВБГПЗ. Редок. Лес. VI-VII.

Надсемейство *Scarabaeoidea*Семейство *Geotrupidae**Anoplotrupes stercorosus* (Scr.)

Негров В.П., 1960, 1962а, 1963; Негров В.П., Зюнин, 1962; Негров В.П., Смирнов, 1967; Скуфьин, 1978; Негров С., 1998а, 2000а, 2000б.

Новоусманский, Каширский, Бобровский, Павловский, Кантемировский, ВБГПЗ, Воронеж, Верхнехавский. Лес. Многочислен. V-VII.

*Ceratophyus polyceros* Pal.

Емец, Козлов, 1980.

Кантемировский.

*Geotrupes amoenus* Jac. (!)

Новоусманский, Бобровский. Луг. Не часто. IV-IX. (Сообщ. С.О. Негрובה)

*Geotrupes baicalicus* (Rtt.)

Негров С., 1998а.

Новоусманский, Бобровский, Лискинский, ВБГПЗ, Острогожский, Россошанский. Обычен. Луг, степь, опушка, на свет. IV-X.

*Geotrupes mutator* (Marsh.)

Негров В.П., 1960, 1962а, 1963; Негров В.П., Зюнин, 1962; Положенцев, Негров, 1958, 1962, 1967; Негров В.П., Смирнов, 1967.

ВБГПЗ, Воронеж, Острогожский. Редок. Опушки. V.

*Geotrupes olgae* Ols. (!)

Новоусманский, Бобровский. Луг, степь. Редок. V-IX. (Сообщ. С.О. Негрובה)

*Geotrupes spiniger* (Marsh.)

Негров В.П., 1962а, 1963; Негров В.П., Зюнин, 1962; Негров С., 1997, 1998а, 2000а, 2000б.

Новоусманский, Бобровский, ВБГПЗ, Воронеж. Обычен. Луг, степь, опушка. VIII-IX.

*Lethrus apterus* (Lam.)

Скуфьин, 1976, 1978; Негров С., 1998а, 2000а.

Острогожский, Лискинский, Каменский, Подгоренский, Россошанский, Верхнемамонский, Кантемировский, Богучарский, Новоусманский, ВБГПЗ, Таловский, Воронеж. Степь, меловой склон. Обычен. V-VI.

*Trypocoris vernalis* (L.) (+)

Негров В.П., Зюнин, 1962, Негров В.П., 1960, 1962а, 1963.

Исчез с 60-х гг.

Ошибочно указывается *Geotrupes stercorarius* (L.) (коммент. С.О. Негрובה)

**Семейство Ochodaeidae***Codocera ferruginea* Esch. (!)

Острогожский, Новоусманский, Нижнедевицкий, Богучарский. Не часто. На свет. VI-VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

*Ochodaeus chrysomeloides* Schm. (!)

Новоусманский. Редок. На свет. VIII. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

**Семейство Bolboceratidae***Bolboceras armiger* (Scop.) (= *Odontus armiger*)

Негров С., 1998в, 2002.

Лискинский. Редок. На свет. V-VII.

**Семейство Scarabaeidae***Caccobius histeroides* (Men.) (+)

Негров В.П., 1962.

Исчез с 60-х гг.

*Caccobius schreberi* (L.)

Положенцев, Негров, 1958, 1962, 1967; Негров В.П., 1962а, 1962б, 1963;

Негров С., 1994, 1996, 1997, 1998а, 1998в, 2000а; Хицова, Негров, 2002.

Эртильский, Новоусманский, Верхнехавский, Каширский, Панинский,

Острогожский, Лискинский, Бобровский, Таловский, Новохоперский,

Каменский, Подгоренский, Россошанский, Кантемировский, Богучарский,

Павловский, Бутурлиновский, Аннинский, Воронеж. Многочислен. Луг,

степь, лес. Экскременты. V-X.

*Copris lunaris* (L.)

Березина, 1937; Положенцев, Негров, 1958, 1962, 1967; Негров В.П., 1962а, 1962б, 1963; Негров С., 1994, 1997, 1998а, 1998в, 2000а; Хицова, Негров, 2002.

Эртильский, Новоусманский, Каширский, Аннинский, Острогожский, Лискинский, Бобровский, Таловский, Новохоперский, Каменский, Подгоренский, Россошанский, Верхнемамонский, Кантемировский, Богучарский, Воронеж. Многочислен. Луг, степь, лес. Экскременты. V-IX.

*Euoniticellus fulvus* (Gz.)

Негров В.П., 1962а, 1963; Негров В.П., Смирнов, 1967; Негров С., 1994, 1996, 1997, 1998а, 2000а, 2000б.

Хохольский, Новоусманский, Каширский, Острогожский, Лискинский, Бобровский, Таловский, Новохоперский, Каменский, Подгоренский, Бутурлиновский, Верхнемамонский, Богучарский, ВБГПЗ, Воронеж. Многочислен. Луг, степь. Экскременты. IV-VIII.

*Gymnopleurus geoffroyi* (Fuessl.) (= *cantharus* Er.)

Негров В.П., 1962а; Положенцев, Негров, 1967; Негров С., 1998а; Хицова, Негров, 2000.

Каменский, Кантемировский, Богучарский, Павловский. Не часто. Степь. Экскременты. V-VI.

*Gymnopleurus mopsus* Pall.

Негров В.П., 1962а, 1963; Положенцев, Негров, 1967; Скуфьин, 1974, 1976, 1978; Негров С., 1998а.

Каменский, Подгоренский, Павловский, Верхнемамонский. Редок. Степь. Экскременты. IV-VII.

*Furciphagus furcatus* (F.)

Положенцев, Негров, 1958, 1962, 1967; Негров В.П., 1963; Негров С., 1994, 1996, 1998а, 2000а.

Новоусманский, Острогожский, Лискинский, Бобровский, Новохоперский, Каменский, Россошанский, Кантемировский, Богучарский, Воронеж. Обычен. Луг, степь, лес. Экскременты. IV-IX.

*Onthophagus amyntas alces* (F.)

Негров С., 1998а, 2000а; Хицова, Негров, 2000.

Бобровский, Острогожский, Павловский. Редок. Степь. Экскременты, норы сурков. V-VI.

*Onthophagus coenobita* (Hbst.)

Березина, 1937; Негров В.П., 1962а; Негров С., 1998а, 2000а.

Бобровский, Павловский, Кантемировский, Таловский, Новоусманский, Воронеж. Не часто. Сад, лес. Экскременты. IV-VII.

*Onthophagus fracticornis* (Preysl.)

Негров В.П., 1962а, 1963; Положенцев, Негров, 1967; Негров С., 1994, 1996, 1997, 1998а, 2000а, 2000б.

Эртильский, Новоусманский, Каширский, Острогожский, Лискинский, Бобровский, Павловский, Новохоперский, Каменский, Россошанский,

Верхнемамонский, Кантемировский, Богучарский, ВБГПЗ, Воронеж. Многочисленен. Луг, лес, степь. Экскременты. IV-XI.

*Onthophagus gibbulus* (Pall.)

Негров В.П., 1962а, 1962б, 1963; Положенцев, Негров, 1967; Негров С., 1994, 1997, 1998а, 2000а, 2000б; Хицова, Негров, 2002.

Эртильский, Новоусманский, Аннинский, Острогожский, Лискинский, Бобровский, Подгоренский, Новохоперский, Каменский, Россошанский, Верхнемамонский, Кантемировский, Богучарский, ВБГПЗ, Таловский, Воронеж. Многочисленен. Луг, степь. Экскременты. V-X.

*Onthophagus illyricus* (Scop.)

Негров С., 1997, 1998а, 1998в, 2000а, 2000б.

Эртильский, Новоусманский, Каширский, Острогожский, Лискинский, Бобровский, Таловский, Новохоперский, Каменский, Россошанский, Верхнемамонский, Кантемировский, Богучарский, ВБГПЗ, Воронеж. Многочисленен. Луг, степь, лес. Экскременты. V-X.

*Onthophagus temur* (F.)

Негров В.П., 1962.

*Onthophagus nuchicornis* (L.)

Положенцев, Негров, 1958, 1962, 1967; Негров В.П., 1962а, 1962б, 1963; Негров С., 1994, 1997, 1998а, 1998в, 2000а; Хицова, Негров, 2002.

Новоусманский, Каширский, Острогожский, Лискинский, Бобровский, Семилукский, Новохоперский, Каменский, ВБГПЗ, Воронеж. Многочисленен. Луг, степь, лес. Экскременты, разлагающаяся органика. IV-X.

*Onthophagus ovatus* (L.)

Березина, 1937; Положенцев, Негров, 1958, 1962, 1967; Негров В.П., 1962а, 1963; Негров В.П., Смирнов, 1967; Негров С., 1994, 1996, 1997, 1998а, 1998в, 2000а, 2000б.

Эртильский, Хохольский, Панинский, Бутурлиновский, ВБГПЗ, Новоусманский, Каширский, Аннинский, Острогожский, Лискинский, Бобровский, Таловский, Новохоперский, Каменский, Подгоренский, Россошанский, Верхнемамонский, Кантемировский, Богучарский, Воронеж. Многочисленен. Луг, степь, лес. Экскременты, макромицеты, разлагающаяся органика. IV-X.

*Onthophagus semicornis* (Pz.)

Негров В.П., 1962а; Негров С., 1998а, 1998в, 2000а; Хицова, Негров, 2000.

Бобровский, Каменский, Кантемировский, Богучарский, Воронеж. Обычен. Лес, степь. Экскременты, норы сурков. IV-VII.

*Onthophagus taurus* (Schreb.)

Положенцев, Негров, 1958, 1962, 1967; Негров В.П., 1962а, 1963; Негров В.П., Смирнов, 1967; Скуфьин, 1978; Негров С., 1994, 1996, 1997, 1998а, 2000а; Хицова, Негров, 2002.

Эртильский, Новоусманский, Каширский, Аннинский, Острогожский, Лискинский, Бобровский, Новохоперский, Каменский, Россошанский,

Верхнемамонский, Кантемировский, Богучарский, ВБГПЗ, Воронеж. Многочисленен. Луг, степь, лес. Экскременты. V-X.

*Onthophagus vacca* (L.)

Негров В.П., 1962а, 1963; Негров В.П., Смирнов, 1967; Негров С., 1994, 1996, 1997, 1998а, 1998в, 2000а.

Новоусманский, Каширский, Панинский, Аннинский, Острогожский, Лискинский, Бобровский, Новохоперский, Каменский, Бутурлиновский, Россошанский, Богучарский, ВБГПЗ, Воронеж. Обычен. Луг, степь, лес. Экскременты. IV-IX.

*Onthophagus verticornis* (Laich.)

Негров В.П., 1962а, 1962б; Положенцев, Негров, 1967; Негров С., 1998а, 2000а.

Новохоперский, Павловский, Кантемировский, Богучарский, Воронеж. Редок. Лес. Экскременты. V-VII.

*Onthophagus vitulus* (F.)

Негров В.П., 1962а, 1963; Негров С., 1994, 1998а, 1998в, 2000а; Хицова, Негров, 2000.

Бобровский, Каменский, Кантемировский, Богучарский. Не часто. Степь. Экскременты, норы сурков. V-VIII.

*Scarabaeus typhon* F.-W. (+)

Скуфьин, 1985; Хицова, Негров, 2002.

Гремячинский, Лискинский, Петропавловский, Кантемировский, Богучарский. Исчез с 60-х.

*Sisyphus schaefferi boschniaki* Fisch.

Негров В.П., 1962а; Скуфьин, 1978; Негров С., 1998а.

Каменский, Богучарский, Кантемировский. Не часто. Степь. Экскременты, норы сурков. V-VIII.

Ошибочно указывается *Scarabaeus sacer* L. (коммент. С.О. Негрובהа)

### Семейство Aphodiidae

*Aphodius aequalis* A.Schm.

Негров В.П., 1962.

*Aphodius affinis* Pz.

Негров В.П., 1962.

*Aphodius ater* (Deg.)

Бородин, Негров В.П., 1960; Негров В.П., 1962а, 1963; Положенцев, Негров, 1967; Негров С., 1997, 1998а, 1998в, 2000а.

Новоусманский, Бобровский, Воронеж. Не часто. Луг, степь. Экскременты. IV-VII.

*Aphodius biguttatus* Germ. (= *sanguinolentus* Pz.)

Негров В.П., 1962а; Негров С., 1998а, 2000а; Хицова, Негров, 2000.

Бобровский. Редок. Степь. Экскременты. V.

*Aphodius bimaculatus* (Lachm.) (+)

Бородин, Негров В.П., 1960; Негров В.П., 1962а, 1963; Положенцев, Негров, 1967.

Воронеж. Исчез с 60-х гг.

*Aphodius borealis* Gyll.

Негробов С., 1998а.

Бобровский, Воронеж. Редок. Лес. Экскременты. V-IX.

*Aphodius brevis* Er.

Положенцев, Негробов, 1958, 1962, 1967; Бородин, Негробов В.П., 1960; Негробов В.П., 1962а, 1963; Негробов С., 1998а, 2000а.

Новоусманский, Бобровский, Новохоперский, Каменский, Воронеж. Обычен. Луг, степь. Сухие экскременты. IV-VIII.

*Aphodius caspius* Men.

Негробов В.П., 1962а; Негробов С., 1997, 1998а, 2000а.

Нижнедевицкий, Новоусманский, Бобровский, ВБГПЗ, Воронеж. Обычен. Лес, луг, степь. Экскременты. VIII-X.

*Aphodius circumcinctus* A.Schm.

Негробов В.П., 1962а; Негробов С., 1998а, 1998а, 2000а; Хицова, Негробов, 2000.

Бобровский, Богучарский, Кантемировский, Верхнемамонский. Обычен. Степь. Экскременты. V.

*Aphodius citellorum* Sem. et Medv.

Хицова, Негробов, 2000.

Богучарский. Очень редок. Степь. Норы сурков. V.

*Aphodius coenosus* (Pz.) (= *tristis* Zenk.)

Негробов В.П., 1962а; Негробов С., 1997, 1998а, 2000а.

Новоусманский, Острогожский, Лискинский, Бобровский, Каменский, Богучарский, Кантемировский, Воронеж. Обычен. Лес, луг, степь. Экскременты. IV-VII.

*Aphodius conjugatus* Pz. (+)

Бородин, Негробов В.П., 1960; Негробов В.П., 1962а, 1963; Положенцев, Негробов, 1967; Хицова, Негробов, 2002

Воронеж. Исчез с 60-х гг.

*Aphodius consputus* Creutz.

Негробов С., 2000а.

Воронеж. Очень редок. Конские экскременты, под интродуцированными хвойными. V.

*Aphodius depressus* (Kug.)

Негробов В.П., 1962а; Негробов С., 1998а, 2000а, 2000б.

Новоусманский, Бобровский, Павловский, Кантемировский, Воронеж. Обычен. Лес, луг, степь. Экскременты. IV-IX.

*Aphodius distinctus* (Mull.)

Положенцев, Негробов, 1958, 1962, 1967; Бородин, Негробов В.П., 1960; Негробов В.П., 1962а, 1962б, 1963; Негробов С., 1997, 1998а, 2000а, 2000б; Хицова, Негробов, 2002.

Новоусманский, Каширский, Острогожский, Бобровский, Каменский, Россошанский, Богучарский, ВБГПЗ, Воронеж. Многочислен. Лес, луг, степь. Экскременты. IV-XI.

*Aphodius equestris* Pz. (= *sticticus* Pz.)

Негробов В.П., 1962а; Негробов С., 1997, 1998а, 2000а.

Новоусманский, Павловский, ВБГПЗ, Воронеж. Обычен. Лес, луг, степь. Экскременты. IV-XI.

*Aphodius erraticus* (L.)

Бородин, Негробов В.П., 1960; Негробов В.П., 1962а, 1962б, 1963; Негробов В.П., Смирнов, 1967; Положенцев, Негробов, 1962, 1967; Негробов С., 1996, 1997, 1998а, 2000а, 2000б; Хицова, Негробов, 2002.

Эртильский, Новоусманский, Каширский, Острогожский, Лискинский, Бобровский, Таловский, Новохоперский, Каменский, Россошанский, Верхнемамонский, Кантемировский, Богучарский, ВБГПЗ, Воронеж. Многочислен. Лес, луг, степь. Экскременты. IV-IX.

*Aphodius fimentarius* (L.)

Березина, 1937; Бородин, Негробов В.П., 1960; Негробов В.П., 1962а, 1963; Положенцев, Негробов, 1962, 1967; Негробов С., 1996, 1997, 1998а, 1998а, 2000а, 2000б.

Эртильский, Хохольский, Новоусманский, Каширский, Острогожский, Лискинский, Бобровский, Таловский, Новохоперский, Каменский, Россошанский, Верхнемамонский, Подгоренский, Кантемировский, ВБГПЗ, Воронеж. Многочислен. Лес, поле, сад, луг, степь. Экскременты. IV-XI.

*Aphodius foetens* (F.) (= *aestivalis* Steph.)

Бородин, Негробов В.П., 1960; Негробов В.П., 1962а, 1963; Положенцев, Негробов, 1962; Негробов С., 1996, 1997, 1998а, 1998а, 2000а, 2000б.

Эртильский, Новоусманский, Лискинский, Бобровский, Новохоперский, Воронеж. Не часто. Лес, луг, степь. Экскременты. VI-IX.

*Aphodius foetidus* (Hbst.)

Негробов В.П., 1962.

*Aphodius fossor* (L.)

Положенцев, Негробов, 1958, 1962, 1967; Бородин, Негробов В.П., 1960; Негробов В.П., 1962а, 1963; Негробов В.П., Смирнов, 1967; Негробов С., 1996, 1997, 1998а, 1998а, 2000а.

Эртильский, Новоусманский, Каширский, Острогожский, Верхнемамонский, Лискинский, Бобровский, Новохоперский, Кантемировский, Таловский, ВБГПЗ, Воронеж. Многочислен. Луг, степь. Экскременты. IV-IX.

*Aphodius granarius* (L.)

Положенцев, Негробов, 1958, 1962, 1967; Бородин, Негробов В.П., 1960; Негробов В.П., 1962а, 1963; Негробов С., 1997, 1998а, 1998а, 2000а, 2000б.

Хохольский, Аннинский, Новоусманский, Каширский, Острогожский, Бобровский, Новохоперский, Каменский, Россошанский, Верхнемамонский, Кантемировский, Павловский, Богучарский, Воронеж. Многочислен. Лес, луг, степь. Экскременты. IV-VII.

*Aphodius haemorrhoidalis* (L.)

Бородин, Негробов В.П., 1960; Негробов В.П., 1962а, 1963; Положенцев, Негробов, 1967; Негробов С., 1996, 1997, 1998а, 1998а, 2000а, 2000б.



Эртильский, Новоусманский, Каширский, Аннинский, Острогожский, Лискинский, Бобровский, Таловский, Новохоперский, Каменский, Кантемировский, Богучарский, Воронеж. Многочислен. Луг, степь. Экскременты. IV-IX.

*Aphodius hydrochaeris* (F.)

Положенцев, Негрозов, 1958, 1962, 1967; Бородин, Негрозов В.П., 1960; Негрозов В.П., 1962а, 1963; Негрозов С., 1998а; Хицова, Негрозов, 2000, 2002.

Богучарский, Таловский. Очень редок. Степь. Норы сурков. VI.

*Aphodius ictericus* (Laich.) (= *nitidulus* F.)

Бородин, Негрозов В.П., 1960; Негрозов В.П., 1962а, 1963; Положенцев, Негрозов, 1967; Негрозов С., 1996, 1997, 1998а, 2000а.

Хохольский, Новоусманский, Бобровский, Панинский, Лискинский, Новохоперский, Воронеж. Обычен. Луг, степь. Экскременты. VI-X.

*Aphodius immundus* Creutz.

Положенцев, Негрозов, 1958, 1962, 1967; Бородин, Негрозов В.П., 1960; Негрозов В.П., 1962а, 1963; Негрозов С., 1996, 1997, 1998а, 1998в, 2000а; Хицова, Негрозов, 2002.

Эртильский, Хохольский, Панинский, Аннинский, Новоусманский, Каширский, Острогожский, Лискинский, Бобровский, Таловский, Новохоперский, Каменский, Россошанский, Подгоренский, Кантемировский, Бутурлиновский, Богучарский, Верхнехавский, Воронеж. Многочислен. Лес, луг, степь. Экскременты. V-IX.

*Aphodius ivanovi* Lebed.

Бородин, Негрозов В.П., 1960; Негрозов В.П., Смирнов, 1967. ВБГПЗ.

*Aphodius kraatzii* Har.

Негрозов В.П., 1962а; Хицова, Негрозов, 2000.

Богучарский. Очень редок. Степь. Норы сурков. V.

*Aphodius linearis* Reiche et Sauley

Негрозов В.П., 1962а; Негрозов С., 1998а, 2000а.

Лискинский. Очень редок. Степь. Экскременты. VII.

*Aphodius lividus* (Ol.)

Негрозов В.П., 1962а, 1963; Негрозов С., 2000а; Хицова, Негрозов, 2002.

Бобровский. Очень редок. Степь. Экскременты. VII.

*Aphodius lugens* Creutz.

Бородин, Негрозов В.П., 1960; Негрозов В.П., 1962а, 1962б, 1963; Положенцев, Негрозов, 1967; Негрозов С., 1996, 1998а, 1998в, 2000а; Хицова, Негрозов, 2002.

Аннинский, Лискинский, Бобровский, Таловский, Острогожский, Новохоперский, Богучарский, Кантемировский, Воронеж. Обычен. Лес, луг, степь. Экскременты. VI-VIII.

*Aphodius luridus* (F.)

Бородин, Негрозов В.П., 1960; Негрозов В.П., 1962а, 1963; Положенцев, Негрозов, 1962; 1967; Негрозов В.П., Смирнов, 1967; Негрозов С., 1997, 1998а, 2000а; Хицова, Негрозов, 2002.

Новоусманский, Острогожский, Бобровский, Каменский, Богучарский, ВБГПЗ, Воронеж. Обычен. Луг, степь. Экскременты. IV-V.

*Aphodius melanostictus* W.Schm.

Негрозов В.П., 1962а, 1963; Негрозов С., 1996, 1997, 1998а, 1998в, 2000а, 2000б.

Новоусманский, Хохольский, Каширский, Панинский, Острогожский, Лискинский, Бобровский, Новохоперский, Каменский, Кантемировский, ВБГПЗ, Воронеж. Многочислен. Лес, луг, степь. Экскременты. IV-XI.

*Aphodius merdarius* (F.)

Негрозов В.П., 1962а; Негрозов С., 1997, 1998а.

Воронеж. Очень редок. Лес. Экскременты. V.

*Aphodius nemoralis* Er.

Негрозов В.П., 1962а.

*Aphodius niger* (Pz.)

Негрозов С., 2002.

Бобровский, Богучарский. Очень редок. Берег водоема. V.

*Aphodius novikovi* Kabakov

Негрозов С., 2002.

Воронеж. Очень редок. Берег водоема. IV.

*Aphodius plagiatus* (L.)

Негрозов С., 1998а, 2000а, 2002.

Бобровский. Редок. Поле, берег водоема. V-VI.

*Aphodius porcus* (F.)

Негрозов В.П., 1962.

*Aphodius prodromus* (Brahm.)

Березина, 1937; Бородин, Негрозов В.П., 1960; Негрозов В.П., 1962а, 1963; Положенцев, Негрозов, 1967; Негрозов С., 1997, 1998а, 2000а, 2000б.

Новоусманский, Каширский, Острогожский, Бобровский, Таловский, Каменский, ВБГПЗ, Воронеж. Многочислен. Лес, луг, степь. Экскременты. IV-VII, IX-XI.

*Aphodius pubescens* Sturm.

Негрозов С., 1997, 1998а, 2000а.

Острогожский, Воронеж. Редок. Лес. Экскременты. V, X.

*Aphodius punctatosulcatus* Sturm. (= *sabulicola* Thoms.)

Негрозов С., 1998а, 2000а.

Новоусманский, Бобровский, Воронеж. Обычен. Луг. Экскременты. IV-V.

*Aphodius punctipennis* Er.

Бородин, Негрозов В.П., 1960; Негрозов В.П., 1962а, 1963; Положенцев, Негрозов, 1967; Хицова, Негрозов, 2000.

Богучарский. Редок. Степь. Экскременты, норы сурков. V.

*Aphodius pusillus* (Hbst.)

Бородин, Негрозов В.П., 1960; Негрозов В.П., 1962а, 1963; Положенцев, Негрозов, 1967; Негрозов С., 1997, 1998а, 1998в, 2000а.

Новоусманский, Каширский, Панинский, Аннинский, Острогожский, Лискинский, Бобровский, Таловский, Новохоперский, Каменский, Бутурлиновский, Россошанский, Кантемировский, Богучарский, ВБГПЗ, Воронеж. Многочислен. Лес, луг, степь. Экскременты. IV-VII.

*Aphodius putridus* (Geoffr.) (= *arenarius* Ol.)

Негрозов В.П., 1962а, 1963; Положенцев, Негрозов, 1967; Негрозов С., 1998а, 2000а; Хицова, Негрозов, 2000.

Бобровский, Богучарский, Кантемировский, Рамонский. Редок. Степь. Экскременты, норы сурков. V-VI.

*Aphodius quadriguttatus* (Hbst.)

Бородин, Негрозов В.П., 1960; Негрозов В.П., 1962а, 1963; Положенцев, Негрозов, 1967; Негрозов С., 1996, 1998а, 1998в, 2000а.

Новоусманский, Бобровский, Новохоперский, Острогожский, Каменский, Кантемировский, Богучарский. Не часто. Луг, степь. Экскременты. IV-VII.

*Aphodius quadrimaculatus* (L.)

Негрозов В.П., 1962а, Негрозов С., 1998а, 2000а.

Бобровский, Богучарский, Кантемировский. Редок. Степь. V.

*Aphodius rotundangulus* Rtt.

Семенов, 1905; Негрозов С., 1998в, 2002; Хицова, Негрозов, 2000.

Таловский. Очень редок. Степь. V.

*Aphodius rufipes* (L.)

Бородин, Негрозов В.П., 1960; Положенцев, Негрозов, 1962, 1967; Негрозов В.П., 1962а, 1963; Негрозов С., 1997, 1998а, 2000а, 2000б.

Новоусманский, Бобровский, Острогожский, Павловский, ВБГПЗ, Воронеж. Обычен. Лес, луг. Экскременты. VI-X.

*Aphodius satellitius* (Hbst.)

Бородин, Негрозов В.П., 1960; Негрозов В.П., 1963; Хицова, Негрозов, 1998а; Негрозов С., 2002.

Острогожский, Каменский. Редок. Степь. Экскременты. V.

*Aphodius scrofa* (F.)

Негрозов В.П., 1962а; Негрозов С., 1997, 1998а, 2000а; Хицова, Негрозов, 2000.

Острогожский, Кантемировский, Воронеж. Редок. Степь, луг. Экскременты. V.

*Aphodius scybalarius* (F.) (= *rufus* Moll.)

Бородин, Негрозов В.П., 1960; Негрозов В.П., 1962а, 1963; Положенцев, Негрозов, 1967; Негрозов С., 1996, 1997, 1998а, 1998в, 2000а, 2000б, 2001; Хицова, Негрозов, 2002.

Эртильский, Новоусманский, Панинский, Лискинский, Бобровский, Новохоперский, Кантемировский, Острогожский, ВБГПЗ, Воронеж. Обычен. Лес, луг, степь. Экскременты. VI-X.

*Aphodius serotinus* (Pz.)

Негрозов В.П., 1962а; Негрозов С., 1998а, 2000а, 2000б.

Хохольский, Новоусманский, Бобровский, Воронеж. Обычен. Луг, степь. Экскременты. VIII-XI.

*Aphodius sordidus* (F.)

Бородин, Негрозов В.П., 1960; Негрозов В.П., 1962а, 1963; Положенцев, Негрозов, 1967; Негрозов С., 1996, 1998а, 1998в, 2000а.

Новоусманский, Аннинский, Лискинский, Бобровский, Новохоперский, Кантемировский, Воронеж. Обычен. Луг, степь. Экскременты. V-IX.

*Aphodius sphacelatus* (Pz.)

Негрозов В.П., 1962а; Негрозов С., 1997, 1998а, 2000а.

Новоусманский, Бобровский, Воронеж. Многочислен. Лес, луг, степь. Экскременты. IV-V, IX-X.

*Aphodius sturmi* Har.

Негрозов В.П., 1962а; Негрозов С., 1998а.

Бобровский. Очень редок. Степь. Экскременты. VII.

*Aphodius subterraneus* (L.)

Бородин, Негрозов В.П., 1960; Негрозов В.П., 1962а, 1962б, 1963; Положенцев, Негрозов, 1967; Затямина, 1971; Негрозов С., 1997, 1998а, 2000а, 2000б.

Новоусманский, Острогожский, Лискинский, Бобровский, Кантемировский, ВБГПЗ, Воронеж. Многочислен. Лес, луг, степь. Экскременты. IV-VIII.

*Aphodius sulcatus* F.

Негрозов В.П., 1962.

*Aphodius (Heptaulacus) sus* (Hbst.)

Негрозов В.П., 1962а; Негрозов С., 1998а, 1998в, 2000а.

Новоусманский, Панинский, Острогожский, Бобровский. Не часто. Сад, лес, степь. Экскременты. VI-VIII.

*Aphodius tenebricosus* A.Schm.

Негрозов С., 1998а; Хицова, Негрозов, 2000.

Богучарский, Кантемировский. Редок. Степь. Норы сурков. V-VI.

*Aphodius tenellus* Say (= *putridus* Hbst., = *fasciatus* Ol.)

Негрозов В.П., 1962а; Негрозов С., 1997, 1998а, 2000а.

Новоусманский, Бобровский, ВБГПЗ. Обычен. Лес, луг. Экскременты. IX-X.

*Aphodius tomentosus* (Mull.)

Негрозов В.П., 1962.

*Aphodius truncatus* Rtt. (!)

Каменский, Бобровский. Редок. Луг, сад. Экскременты. V-VI. (Сообщ. С.О. Негрובה)

*Aphodius varians* Duft.

Бородин, Негрозов В.П., 1960; Негрозов В.П., 1962а, 1963; Положенцев, Негрозов, 1967; Негрозов С., 1997, 1998а, 1998в, 2000а, 2002; Хицова, Негрозов, 2002.

Хохольский, Каширский, Аннинский, Острогожский, Лискинский, Бобровский, Каменский, Павловский, Россошанский, Верхнемамонский, Таловский, Богучарский, Воронеж. Обычен. Лес, луг, степь. Экскременты, берег водоема. V-VI.

*Aphodius vittatus mundus* Rtt.

Негробов С., 1998а, 2000а.

Бобровский. Очень редок. Степь. Экскременты. VII.

*Oxyotus silvestris* (Scop.)

Негробов С., 1998а, 2000а, 2002.

Новоусманский, Бобровский, Острогожский, Воронеж. Не часто. Сад, лес. V-VI.

*Pleurophorus caesus* (Creutz.)

Негробов В.П., 1962а; Негробов С., 1998а, 2000а.

Новоусманский, Острогожский, Бобровский, Богучарский. Обычен. Поле, сад, лес, луг. V-VI.

*Psammobius laevipennis* Costa (!)

Воронеж. Не часто. Берег водохранилища. VI. (Сообщ. М.Н. Цурикова).

*Psammobius germanus* (L.) (= *Rhyssalus germanus*)

Негробов С., 1998а, 2000а, 2002; Хицова, Негробов, 2000.

Новоусманский, Острогожский, Богучарский. Редок. Сад, лес, луг. IV-V.

**Семейство Trogidae***Trox cadaverinus* Ill.

Негробов С., 1998а, 2000а.

Острогожский, Новоусманский. Не часто. Луг, на свет. V-VII.

*Trox evermanni* Куп.

Хицова, Негробов, 2000; Негробов С., 2002.

Богучарский. Очень редок. Степь. Норы сурков. V.

*Trox hispidus* (Pont.)

Негробов С., 1998а, 2000а.

Бобровский, Подгоренский, Кантемировский. Редок. Степь, луг. V-VII.

*Trox sabulosus* (L.)

Негробов С., 1998а, 2000а.

Новоусманский, Павловский. Не часто. Луг. V-VII.

*Trox scaber* (L.) (!)

Новоусманский. Редок. Опушка, луг. IV-V. (Сообщ. М.Н. Цурикова, С.О. Негрובה).

**Семейство Glaphyridae***Amphicoma vulpes* (F.)

Скуфьин, 1976, 1978, 1985; Негробов С., 1998а.

Россошанский, Богучарский. Редок. Степь. IV-VI.

**Семейство Melolonthidae***Anisoplia agricola* (Poda)

Скуфьин, 1978; Негробов С., 1998а, 2000а.

Лискинский, Бобровский. Многочислен. Поле, луг. VI-VII.

*Anisoplia austriaca* (Hbst.)

Положенцев, Негробов, 1958, 1962, 1967; Бодренков, 1970; Козлов, Ильичев, 1975; Скуфьин, 1978; Негробов, Шестопалова, 1980; Негробов С., 1996, 1998а, 2000а.

Новоусманский, Воронеж, Эртильский, Лискинский, Бобровский, Новохоперский, Верхнехавский, Острогожский, Павловский. В 70-80-х гг. вытеснен ssp. *major* Rtt. Многочислен. Поля, луга, опушки, склоны балок. VI-VIII.*Anisoplia brenskei* Rtt.

Скуфьин, 1978.

*Anisoplia deserticola* Fisch.

Скуфьин, 1976, 1978; Негробов, Шестопалова, 1980; Негробов С., 1996, 1998а, 2000а.

Новохоперский, Богучарский, Воронеж. Редок. Луг. VII.

*Anisoplia segetum* (Hbst.)

Березина, 1937; Негробов В.П., Смирнов, 1967; Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978; Негробов, Шестопалова, 1980; Негробов С., 1998а, 1998в, 2000а.

Бобровский, Новохоперский, Богучарский, Таловский, Павловский, ВБГПЗ, Воронеж. Обычен. Луг. V.

*Anisoplia zwicki* Fisch.

Козлов, Ильичев, 1975; Негробов С., 1998а, 1998в, 2000а.

Лискинский, Бобровский, Кантемировский, Павловский. Не часто. Луг, опушка, поле. VII.

*Anomala dubia* (Scop.) (= *aenea* Deg.)

Козлов, Ильичев, 1975; Негробов, Шестопалова, 1980; Негробов С., 1998а, 1998в, 2000а.

Новоусманский, Новохоперский, Лискинский, Воронеж. Обычен. Луг, поляна. VI-VII.

*Anomala errans* (F.) (= *pratensis* F.) (+)

Березина, 1937.

Таловский. Исчез с 70-х.

*Anoxia pilosa* (F.)

Козлов, Ильичев, 1975; Скуфьин, 1976, 1978; Негробов, Шестопалова, 1980; Негробов С., 1998а, 2000а.

Новоусманский, Петропавловский, Новохоперский, Лискинский, Воронеж. Обычен. Луг. VI.

*Blitopertha lineata* (F.) (= *lineolata* F.-W.)

Негробов, Шестопалова, 1980; Негробов С., 1998а, 1998в, 2000а.

Новоусманский, Кантемировский, Воронеж. Редок. Поле. VII.

*Chioneosoma pulvereum* Кнош.

Скуфьин, 1976, 1978.

Петропавловский.

*Hoplia parvula* Куп.

Положенцев, Негробов, 1962, 1967; Скуфьин, 1978; Негробов С., 1996, 1998а, 2000а.

Новоусманский, Бобровский, Новохоперский. Воронеж. Многочислен. Луг, поляна. VI-VII.

*Lasiopsis caninus* Zoubk.

Негробов С., 1998а, 1998в, 2000а.

Новоусманский, Лискинский, Новохоперский. Обычен. Луг, сад. VI-VII.

*Maladera holosericea* (Scop.)

Березина, 1937; Скуфьин, 1978; Негробов С., 1998а, 2000а.

Новоусманский, Бобровский, Таловский, Воронеж. Не часто. Опушка, лес. V-X.

*Melolontha hippocastani* F.

Головянко, 1919; Конаков, 1929; Березина, 1953; Положенцев, Негробов, 1958, 1962, 1967, 1980; Бодренков, 1970; Скуфьин, 1976, 1978; Негробов, Шестопалова, 1980; Негробов С., 1998а, 2000а.

Каширский, Аннинский, Бобровский, Новохоперский, Каменский, Подгоренский, Россошанский, Богучарский, Новоусманский, Острогожский, Воронеж. Многочислен. Опушка, сад, лес. IV-VI.

*Melolontha melolontha* (L.)

Конаков, 1929; Бодренков, 1970; Скуфьин, 1976, 1978; Негробов С., 1998а, 2000а.

Новоусманский, Воронеж. Не часто. Поляна, лес. VI.

*Miltotrogus aequinoctialis* (Hbst.)

Скуфьин, 1978; Негробов, Шестопалова, 1980; Негробов С., 1998а, 2000а.

Новоусманский, Воронеж. Редок. Сад, лес, склоны. V-VI.

*Miltotrogus nocturnus* Nonv.

Негробов С., 1998а, 2000а.

Бобровский. Не часто. Сад. V-VI.

*Miltotrogus vernus* (Germ.)

Березина, 1937; Негробов С., 1998а, 2000а.

Бобровский, Россошанский, Таловский. Обычен. Сад. V-VI.

*Omaloplia ruficollis* (F.) (= *Homaloplia ruficollis*)

Негробов С., 1998а, 2000а.

Новоусманский. Редок. Луг. VI.

*Omaloplia spiraeae* (Pall.) (= *Homaloplia spiraeae*)

Козлов, Ильичев, 1975; Негробов С., 1998а, 2000а.

Новоусманский, Бобровский, Новохоперский, Лискинский, Воронеж, Богучарский, Острогожский, Павловская. Обычен. Склоны балок, луга, опушки. V-VII.

*Oryctes nasicornis* (L.)

Березина, 1937; Положенцев, Негробов В.П. 1962, 1967; Негробов В.П., 1963;

Козлов, Ильичев, 1975; Негробов С., 1998а, 2000а.

Бобровский, Таловский, Воронеж, Острогожский, Россошанский. Обычен. Сад, поле, на свет, у жилых построек. V-VII.

*Pentodon idiota* (Hbst.)

Скуфьин, 1976, 1978, 1985; Негробов С., 1998а.

Подгоренский, Павловский, Кантемировский, Богучарский. Не часто. Степь. V-VII.

*Phyllopertha horticola* (L.)

Березина, 1937; Негробов, Шестопалова, 1980; Негробов С., 1998а, 2000а.

Новоусманский, Каширский, Лискинский, Бобровский, Таловский, Острогожский, Россошанский, Богучарский, Воронеж. Многочислен. Луг, поляна, сад. V-VII.

*Polyphilla alba* Pall.

Семенов, 1905; Скуфьин, 1978; Негробов, Шестопалова, 1980.

Таловский, Воронеж.

*Polyphilla fulva* (L.)

Головянко, 1919; Скуфьин, 1978; Негробов, Шестопалова, 1980; Негробов С., 1998а, 2000а.

Новоусманский, Новохоперский, Бобровский, Воронеж. Редок. Лес. VII.

*Rhizotrogus (Rhizotrogus) aestivus* (Ol.)

Скуфьин, 1978; Негробов С., 1998а, 2000а.

Бобровский, Подгоренский, Павловский, Россошанский, Кантемировский, Борисоглебский, Острогожский, Ольховатский, Воронеж. Обычен. Луг, сад, поляна. V.

*Rhizotrogus (Amphimallon) altaicus* (Mnsh.)

Скуфьин, 1978; Негробов, Шестопалова, 1980.

Воронеж. Очень редок. Луг. VII.

*Rhizotrogus (Amphimallon) ochraceum* (Knoch.) (!)

Новоусманский. Очень редок. Поляна. VIII. (Сообщ. С.О. Негрובה)

*Rhizotrogus (Amphimallon) solstitialis* (L.)

Березина, 1937, 1952; Бодренков, 1970; Козлов, Ильичев, 1975; Скуфьин, 1978; Негробов, Шестопалова, 1980; Негробов С., 1998а, 2000а.

Новоусманский, Лискинский, Новохоперский, Бобровский, Таловский, Воронеж, Острогожский, Россошанский. Многочислен. Луг, лес, сад, опушка, на свет. V-VIII.

*Rhizotrogus (Amphimallon) volgensis* (Fisch.)

Скуфьин, 1978.

Новоусманский. Редок. Луг, поляна. VI-VII.

*Serica brunnea* (L.)

Березина, 1937; Негробов С., 1998а, 2000а.

Новоусманский, Таловский, Воронеж. Многочислен. Луг, поляна. VI-VIII.

#### Семейство Cetoniidae

*Cetonia aurata aurata* (L.) (= *aurata pallida* Drury)

Положенцев, Негробов, 1962, 1967, 1980; Емец, 1978; Скуфьин, 1978; Негробов С., 1996, 1998а, 2000а.

Новоусманский, Каширский, Острогожский, Поворинский, Россошанский, Верхнехавский, Лискинский, Бобровский, Новохоперский, Подгоренский, Богучарский, Кантемировский, ВБГПЗ, Воронеж. Многочислен. Лес, поляна, сад, луг, степь. V-IX.

*Gnorimus variabilis* (L.) (= *octopunctatus* F.)

Емец, Козлов, 1980; Негроров С., 1998а, 2000а.  
Бобровский, Лискинский, Подгоренский, Павловский, Воронеж. Редок. Лес. VI-VII.

*Liocola marmorata* (F.) (= *lugubris* Hbst.)

Положенцев, Негроров, 1962, 1967; Емец, 1978; Скуфьин, 1978; Емец, Козлов, 1980; Негроров С., 1998а, 2000а.  
Новоусманский, Бобровский, Борисоглебский, Богучарский, Острогожский, Хохольский, ВБГПЗ, Воронеж. Обычен. Лес. VI-VII.

*Osmoderma eremita* (Scop.) (?)

Скуфьин, 1978.  
Находка не подтверждена!

*Oxythyrea funesta* (Poda)

Положенцев, Негроров, 1962, 1967; Скуфьин, 1978; Негроров С., 1996, 1998а, 2000а.

Новоусманский, Кантемировский, Аннинский, Верхнехавский, Богучарский, Бобровский, Новохоперский, Павловский, Острогожский, Россошанский, Лискинский, Воронеж. Многочислен. Лес, поляна, сад, луг, степь. V-VIII.

*Potosia aeruginosa* (Druy)

Емец, 1978; Скуфьин, 1978; Емец, Козлов, 1980; Негроров С., 1998а, 2000а.  
Новоусманский, ВБГПЗ, Борисоглебский, Острогожский, Воронеж. Редок. Лес, опушка. V-VII.

*Potosia cuprea* (F.) ssp. *metallica* (Hbst.)

Негроров, Шестопалова, 1980; Емец, Козлов, 1980; Негроров С., 1996, 1998а, 2000а.

Новоусманский, Острогожский, Бобровский, Новохоперский, Подгоренский, Каменский, Кантемировский, Богучарский, ВБГПЗ, Воронеж. Обычен. Лес, поляна, сад, луг, степь. VI-VII.

*Potosia fieberi fieberi* (Kraatz.) (= *fieberi boldyrevi* Jac.)

Емец, Козлов, 1980; Негроров С., 1998а, 2000а.  
Бобровский, Подгоренский. Очень редок. Опушка. VI.

*Netocia hungarica* (Hbst.) (= *Potosia hungarica*)

Негроров С., 1998а.  
Каменский, Павловский, Богучарский, Кантемировский. Не часто. Степь. Цветы, сурчинные норы. V-VI.

*Netocia karelini* Zoubk. (= *Potosia karelini*)

Хицова, Негроров, 2000.  
Богучарский. Очень редок. Степь. Сурчинные норы. V.

*Trichius fasciatus* (L.)

Емец, 1978; Негроров С., 1998а, 2000а.  
Новоусманский, ВБГПЗ. Редок. Лес, опушка. VI-VII.

*Tropinota hirta* (Poda) (= *Epicometis hirta*)

Бодренков, 1970; Скуфьин, 1978; Положенцев, Негроров, 1980; Негроров С., 1998а, 1998в, 2000а.

Новоусманский, Острогожский, Бобровский, Подгоренский, Павловский, Россошанский, Богучарский, Воронеж. Обычен. Лес, поляна, сад. V-VII.

*Valgus hemipterus* (L.)

Негроров С., 1998а, 1998в, 2000а.  
Острогожский, Бобровский, Воронеж. Не часто. Лес, поляна, сад. V-VII.

## Отряд HYMENOPTERA

### Подотряд SYMPHYTA

#### Семейство Argidae

*Arge gracilicornis* Klug. (= *A. coerulea* Geogr.)

Хицова, Исаева, 1986.  
Воронежская обл.

#### Семейство Cephidae

*Cephus pygmaeus* L.

Скуфьин, 1978.  
Воронежская обл.

*Trachelus tabidus* L.

Скуфьин, 1978.  
Воронежская обл.

#### Семейство Cimbicidae

*Cimbex femorata* L.

Скуфьин, 1978.  
Воронежская обл.

#### Семейство Diprionidae

*Diprion pini* L.

Скуфьин, 1978; Хицова, Исаева, 1986.  
Воронежская обл.

*Gilpinia frutetorum* F.

Хицова, Исаева, 1986.  
Воронежская обл.

*Gilpinia pallida* Klug.

Хицова, Исаева, 1986.  
Воронежская обл.

*Gilpinia polytoma* Htg.

Хицова, Исаева, 1986.  
Воронежская обл.

*Neodiprion sertiferum* Geoffr.

Скуфьин, 1978; Хицова, Исаева, 1986.  
Воронежская обл.

## Семейство Pamphiliidae

*Acantholyda erythrocephala* L.

Скуфьин, 1978; Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.

*Lyda stellata* Chrts.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.

*Neurotoma nemoralis* L.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На вишне.

## Семейство Siricidae

*Sirex gigas* L.

Скуфьин, 1978.

Воронежская обл.

*Tremex magus* F.Положенцев, Коровина, 1957; Скуфьин, 1978; Негроров, Шестопалова, 1980.  
Воронеж, ботсад ВГУ, в древесине полевого клена, 7.VII.1978 (larvae).  
Обычен.*Xiphydria longicollis* Geoffr.

Негров, Шестопалова, 1980.

Воронеж, ботсад ВГУ, в древесине полевого клена, 17.VI.1978 (larvae).

## Семейство Tenthredinidae

*Allantus (Emphytus) cinctus* L.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.

*Athalia colibri* Christ. (= *A. rose* L.)

Силантьев, 1898; Бодренков, 1964.

Воронежская обл., Хреновской бор, опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На крестоцветных овощных культурах (larvae). На залежах, VIII.

*Caliroa cerasi* L.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На вишне, груше (larvae). VIII-IX.

*Croesis septentrionalis* L.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.

*Dineura viridorsata* Retz.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.

*Dolerus gonager* F.

Силантьев, 1898; Бодренков, 1964.

Воронежская обл., Хреновской бор, опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На посевах озимой ржи и заливном лугу. V-VI.

*Dolerus niger* L.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На заливном лугу. V.

*Dolerus germanicus* F. (= *D. pratensis* L.)

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На заливном лугу. V-VI.

*Dolerus triplicatus* Kl.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На заливном лугу. V.

*Hanatra recta* Thoms.

Негров, Шестопалова, 1980.

Воронеж, ботсад ВГУ, листовые мины на клене остролистном, 7.V.1979.

*Heterarthrus aceris* McLachlНегров, Шестопалова, 1980. (Указан как *Phyllotoma aceris*)

Воронеж, ботсад ВГУ, листовые мины на клене остролистном 24.V.1978.

*Hoplocampa flava* L.

Положенцев, Негров, 1980.

Окр. Воронежа. На терне.

*Hoplocampa rutilicornis* Kl.

Положенцев, Коровина, 1957; Положенцев, Негров, 1980.

Окр. Воронежа. На терне.

*Hoplocampa testudinea* Klug.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На яблоне в плодах (larvae). V-VI.

*Loderus vestigalis* Fall.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На заливном лугу. V, VII.

*Lygoeoneatus bisalis* Foerst

Положенцев, Негров, 1980.

Окр. Воронежа. На терне.

*Lygoeoneatus laticus* Htg.

Доровская, Дорофеева, 2000.

Воронеж, дендропарк ВГЛТА. На хвое лиственницы.

*Lygoeoneatus westmaeli* Tischb.

Доровская, Дорофеева, 2000.

Воронеж, дендропарк ВГЛТА. На хвое лиственницы.

*Macrophya ribis* Sch.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.

*Messa hortulana* Kl.

Положенцев, Коровина, 1957; Негроров, Шестопадова, 1980.

Воронежская обл.

*Monophadnus geniculatus* Klug.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.

*Nematus pavidus* Lep.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.

*Pareophora pruni* L.

Положенцев, Негроров, 1980.

Окр. Воронежа. На терне.

*Pristiphora conjugata* Dahlb.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.

*Pristiphora pallipes* Lep.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На смородине (larvae).

*Pristiphora subbifida* Thoms.

Негров, Шестопадова, 1980.

Воронеж, ботсад ВГУ, на клене 17.VI.1978.

*Pteronidea ribesii* Scop.

Бодренков, 1964; Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На смородине (larvae).

*Rhogogaster picta* Klug.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На озимой ржи и овсе. V, VII.

*Rhogogaster viridis* L.

Силантьев, 1898; Бодренков, 1964.

Воронежская обл., Хреновской бор, опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На овсе. VI.

*Selandria serva* F.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На залидном лугу. VIII.

*Stethomostus fuliginosus* Schrank

Бодренков, 1964. (Указан как *Tomostethus*)

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На посевах залидном лугу. V.

*Stethomostus funereus* Klug.

Бодренков, 1964. (Указан как *Tomostethus*)

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На посевах залидном лугу. V-VI.

*Tenthredo ferruginea* Schr.

Положенцев, Негроров, 1980; Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл., лесной вредитель. Окр. Воронежа. На терне.

*Tenthredo omissa* Forst.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На посевах овса и залидном лугу. VI-VIII.

*Tenthredo sobrina* Ev.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На посевах овса. VII.

*Zygaenematus laticis* Htg.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На посевах озимой пшенице. V.

#### Подотряд АПОСРИТА

#### Надсемейство Apoidea

#### Семейство Andrenidae

*Andrena albopunctata* Rossi

Шапошникова, 1974.

Россошанский, окр. с. Митрофановка.

*Andrena albofasciata* Thomson

Завгородняя, 19526; Негроров В.П., 1988.

Окр. Воронежа. Ботсад ВГУ. V-VIII.

*Andrena argentata* Smith

Добрынин, 1997.

Рамонский, учебное хоз-во "Березовское"; Новохоперский, с-з "Бурляевский".

*Andrena bicolor* F.

Добрынин, 1997.

Окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ.

*Andrena carbonaria* L.

Бодренков, 1964; Добрынин, 1997.

Воронеж, окр. ВГАУ; Новохоперский, с-з "Бурляевский". V, VIII.

*Andrena chrysopyga* Schenck

Конаков, Писарева, 1938; Завгородняя, 1952а, 19526; Добрынин, 1997.

Воронеж, окр. ВГАУ; окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ; Новохоперский, с-з "Бурляевский"; Левобережный район, с-з им. "60-летия СССР"; Воробьевский, с-з "Воробьевский"; Таловский, Каменная степь. VI.

*Andrena chrysosceles* Kirby

Добрынин, 1997.

Окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ.

*Andrena cineraria* L.  
Бодренков, 1964; Добрынин, 1997.  
Воронеж, окр. ВГАУ; Рамонский, учебное хоз-во "Березовское". VII.  
*Andrena coitana* Kirby  
Добрынин, 1997.  
Левобережный район, с-з им. "60-летия СССР".  
*Andrena dorsata* Kirby  
Добрынин, 1997.  
Рамонский, учебное хоз-во "Березовское".  
*Andrena enslinella* Stöckert  
Добрынин, 1997.  
Окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ.  
*Andrena flavipes* Pz.  
Завгородняя, 1952а, 1952б; Бодренков, 1964; Шапошникова, 1974; Добрынин, 1997.  
Воронеж, окр. ВГАУ; окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ; Левобережный район, с-з им. "60-летия СССР"; Рамонский, учебное хоз-во "Березовское"; Таловский, Каменная Степь; Павловск, Павловское опытное поле; Новохоперский, с-з "Бурляевский"; Воробьевский, с-з "Воробьевский"; Россошанский, окр. с. Митрофановка и к-з им. "XX съезда КПСС". V-VIII.  
*Andrena floricola* Eversm.  
Добрынин, 1997.  
Окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ; Рамонский, учебное хоз-во "Березовское"; Новохоперский, с-з "Бурляевский".  
*Andrena gallica* Schmied.  
Добрынин, 1997.  
Окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ  
*Andrena gelrae* v.d. Vecht  
Добрынин, 1997.  
Рамонский, учебное хоз-во "Березовское".  
*Andrena labiata* F. (= *A. cingulata* F.)  
Бодренков, 1964.  
Воронеж, окр. ВГАУ. V.  
*Andrena labialis* Kirby  
Конаков, Писарева, 1938; Завгородняя, 1952а; Добрынин, 1997.  
Воронеж, окр. ВГАУ; окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ; Таловский, Каменная Степь; Павловск, Павловское опытное поле; Новохоперский, с-з "Бурляевский"; Воробьевский, с-з "Воробьевский"; Россошанский, к-з им. "XX съезда КПСС". VI.  
*Andrena minutula* Kirby  
Бодренков, 1964; Добрынин, 1997.  
Воронеж, окр. ВГАУ; Рамонский, учебное хоз-во "Березовское"; Новохоперский, с-з "Бурляевский".  
*Andrena morio* Brullé  
Бодренков, 1964.

Воронеж, окр. ВГАУ. V.  
*Andrena nanaeformis* Nosk.  
Добрынин, 1997.  
Воробьевский, с-з "Воробьевский"; Россошанский, к-з им. "XX съезда КПСС".  
*Andrena ovatula* Kirby (= *A. albofasciata* Thomson)  
Конаков, Писарева, 1938; Завгородняя, 1952а, 1952б; Завгородняя, 1953; Добрынин, 1997.  
Воронеж, окр. ВГАУ; окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ; Рамонский, учебное хоз-во "Березовское"; Таловский, Каменная Степь; Павловск, Павловское опытное поле; Воробьевский, с-з "Воробьевский"; Россошанский, к-з им. "XX съезда КПСС"; Левобережный район, с-з им. "60-летия СССР". VI.  
*Andrena pectoralis* Schmied. (= *A. limata* Smith)  
Бодренков, 1964; Добрынин, 1997.  
Воронеж, окр. ВГАУ; Воробьевский, с-з "Воробьевский"; Россошанский, к-з им. "XX съезда КПСС"; Рамонский, учебное хоз-во "Березовское"; Новохоперский, с-з "Бурляевский". V.  
*Andrena similima* Smith  
Добрынин, 1997.  
Рамонский, учебное хоз-во "Березовское"  
*Andrena tarsata* Nyl.  
Добрынин, 1997.  
Окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ; Рамонский, учебное хоз-во "Березовское"; Новохоперский, с-з "Бурляевский".  
*Andrena thoracica* F.  
Завгородняя, 1952б; Бодренков, 1964; Добрынин, 1997.  
Воронеж, окр. ВГАУ; Рамонский, учебное хоз-во "Березовское". VII.  
*Andrena tibialis* Kirby  
Бодренков, 1964; Добрынин, 1997.  
Воронеж, окр. ВГАУ; окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ; Новохоперский, с-з "Бурляевский"; Левобережный район, с-з им. "60-летия СССР". VII.  
*Andrena truncatilabris* F. Mor.  
Добрынин, 1997.  
Таловский, Каменная Степь.  
*Andrena wilkella* Kirby (= *A. convexiuscula* Kirby)  
Завгородняя, 1952а, 1952б; Бодренков, 1964; Добрынин, 1997.  
Воронеж, окр. ВГАУ; окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ. V-VI.  
*Melitturga clavicornis* Latr.  
Конаков, Писарева, 1938; Завгородняя, 1952а, 1952б; Завгородняя, 1953; Богоявленский, 1955, 1958, 1964; Негроров В.П., 1988; Добрынин, 1987, 1997; Кобцева, 1997.  
Воронеж, окр. ВГАУ; Опытная станция ВГАУ, ботсад ВГУ и др. точки в окр. Воронежа; Воронежский с-з лекарственных растений; Рамонский, учебное



хоз-во "Березовское"; Таловский, Каменная Степь; Павловск, Павловское опытное поле; Новохоперский, с-з "Бурляевский"; Воробьевский, с-з "Воробьевский"; Россошанский, к-з им. "XX съезда КПСС"; Левобережный район, с-з им. "60-летия СССР". VI-VIII.

*Panurginus labiatus* Eversm.

Добрынин, 1997.

Новохоперский, с-з "Бурляевский".

*Panurgus calcaratus* Scop.

Богоявленский, 1958; Бодренков, 1964; Шапошникова, 1974.

Воронеж, окр. ВГАУ; Россошанский, окр. с. Митрофановка. VII-VIII.

#### Семейство Anthophiridae

*Amegilla albigena* Lep.

Бодренков, 1964;

Воронеж, окр. ВГАУ; VII.

*Ammobatoides abdominalis* Eversm.

Завгородняя, 1952б.

Окр. Воронежа; Таловский, Каменная степь.

*Anthophora acervorum* L.

Добрынин, 1997.

Россошанский, к-з им. "XX съезда КПСС".

*Anthophora aestivalis* Pz.

Добрынин, 1997.

Окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ.

*Anthophora borealis* F. Mor.

Завгородняя, 1952а, 1952б; Добрынин, 1997.

Таловский, Каменная степь; Новохоперский, с-з "Бурляевский".

*Anthophora monacha* Erichson

Добрынин, 1997.

Таловский, Каменная Степь.

*Anthophora quadrimaculata* Pz.

Добрынин, 1997.

Окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ.

*Anthophora retusa* L.

Конаков, Писарева, 1938; Завгородняя, 1952а, 1952б.

Воронеж, окр. ВГАУ; Таловский, Каменная степь. VI.

*Eucera clipeata* Erichson

Завгородняя, 1952а, 1952б, 1953; Добрынин, 1997.

Воронеж, окр. ВГАУ; Таловский, Каменная Степь; Новохоперский, с-з "Бурляевский"; Россошанский, к-з им. "XX съезда КПСС".

*Eucera interrupta* Vaer

Завгородняя, 1952а, 1952б, 1953; Негроров В.П., 1988; Добрынин, 1997.

Воронеж, ботсад ВГУ, окр. ВГАУ; опытная станция ВГАУ в окр. Воронежа; Рамонский, учебное хоз-во "Березовское"; Павловск, Павловское опытное поле; Таловский, Каменная Степь; Новохоперский, с-з "Бурляевский";

Воробьевский, с-з "Воробьевский"; Россошанский, к-з им. "XX съезда КПСС"; Левобережный район, с-з им. "60-летия СССР".

*Eucera longicornis* L.

Конаков, Писарева, 1938; Завгородняя, 1952а, 1952б; Добрынин, 1997.

Воронеж, окр. ВГАУ; окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ; Рамонский район, учебное хоз-во "Березовское"; Таловский, Каменная Степь; Павловск, Павловское опытное поле; Воробьевский, с-з "Воробьевский"; Россошанский, к-з им. "XX съезда КПСС"; Левобережный район, с-з им. "60-летия СССР". VI.

*Eucera seminuda* Brullé

Конаков, Писарева, 1938.

Воронеж, окр. ВГАУ; VI.

*Heliophila bimaculata* Pz.

Добрынин, 1997.

Окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ.

*Nomada flavopicta* Kirby

Бодренков, 1964.

Воронеж, окр. ВГАУ. VIII.

*Nomada succincta* Panz.

Рущкий, 1938.

Воронеж. VI-VII.

*Tetralonia dentata* Klug.

Бодренков, 1964; Шапошникова, 1974.

Воронеж, окр. ВГАУ; Россошанский, окр. с. Митрофановка. VII-VIII.

*Tetralonia graja* Eversm.

Бодренков, 1964.

Воронеж, окр. ВГАУ. VII.

*Tetralonia hungarica* Friese

Конаков, Писарева, 1938; Завгородняя, 1952а, 1952б.

Воронеж, окр. ВГАУ; Таловский, Каменная степь. VI.

*Tetralonia macroglossa* Ill. (= *T. malvae* auct)

Завгородняя, 1952б; Шапошникова, 1974.

Россошанский, окр. с. Митрофановка.

*Tetralonia nana* F. Mor.

Бодренков, 1964.

Воронеж, окр. ВГАУ. VI-VIII.

*Tetralonia salicariae* Lep.

Бодренков, 1964;

Воронеж, окр. ВГАУ; VIII.

*Thyreus scutellaris* F.

Добрынин, 1997.

Окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ.

*Xylocopa iris*

Малышев, 1947; Скуфьин, 1978.

Новохоперский, с. Алферовка. ХГЗ.

*Xylocopa valga* Gerst.

Конаков, Писарева, 1938; Руцкий, 1938; Завгородняя, 1952а, 1952б; Бодренков, 1964; Негроров В.П., 1988; Добрынин, 1997.  
Воронеж, ботсад ВГУ, окр. ВГАУ и др. точки; окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ; Таловский, Каменная степь. VI-VII.

*Xylocopa violacea* L.

Руцкий, 1938.  
Воронеж. VII.

**Семейство Apidae***Apis mellifera* L.

Скуфьин, 1978.

Повсеместно разводится человеком. Встречаются одичавшие семьи. IV-X.

*Bombus agrorum* F.

Конаков, Онисимова, 1931; Конаков, Писарева, 1938; Завгородняя, 1952б; Боговлянский, 1960; Бодренков, 1964; Шапошникова, 1974; Добрынин, 1987, 1997; Лопатин, 1996.  
Воронеж; опытная станция ВГАУ, и др. точки в окр. Воронежа; Левобережный район, с-з им. "60-летия СССР"; Усманский бор, в том числе окр. биопцентра ВГУ Вн.; Павловск, Павловское опытное поле; Россошанский, окр. с. Митрофановка; к-з им. "XX съезда КПСС"; южная часть Воронежской обл.; Лесков лес. V-IX.

*Bombus argillaceus* Scop.

Конаков, Онисимова, 1931; Конаков, Писарева, 1938; Шапошникова, 1974; Негроров В.П., 1988; Лопатин, 1996; Лопатин и др., 1997.  
Воронеж, ботсад ВГУ, окр. ВГАУ; окр. Воронежа, Левобереж. лесничество, 10 км Задонское шоссе, Усманский бор и др. точки; окр. Боброва; окр. Россоши; Россошанский, окр. с. Митрофановка; Лискинский, запов. "Див."; южная часть Воронежской обл. V-VIII.

*Bombus armeniacus scythes* Skorikov.

Конаков, Онисимова, 1931; Конаков, Писарева, 1938; Завгородняя, 1952а, 1952б; Шапошникова, 1974; Лопатин, 1996; Голуб, Лопатин, 2003.  
Воронеж, окр. ВГАУ; окр. Воронежа, пойма р. Усмань близ Борового; Таловский, Каменная степь; Новоусманский, близ пос. Отрадное; Россошанский, окр. с. Митрофановка; Лискинский, запов. "Див."; южная часть Воронежской обл. VI-VII.

*Bombus confusus* Schck.

Конаков, Писарева, 1938; Завгородняя, 1952б.  
Окр. Воронежа; Таловский, Каменная степь.

*Bombus derhamellus* Kirby.

Конаков, Писарева, 1938; Бодренков, 1964.  
Воронеж, окр. ВГАУ; Окр. Воронежа. VI-VII.

*Bombus equestris* F.

Конаков, Писарева, 1938; Шапошникова, 1974; Лопатин, 1996.  
Окр. Воронежа; север Воронежской обл.; Новоусманский, близ пос.

Отрадное, Усманский бор; Лискинский, запов. "Див."; Хохольский, близ с. Орловка.

*Bombus fragrans* Pallas.

Конаков, Онисимова, 1931; Конаков, Писарева, 1938; Руцкий, 1938; 1967; Завгородняя, 1952а, 1952б; Шапошникова, 1974; Скуфьин, 1978; Негроров В.П., 1988; Добрынин, 1987, 1997; Лопатин, 1996; Лопатин и др., 1997.  
Окр. Воронежа, ботсад ВГУ; Новоусманский, Сосновка и близ пос. Отрадное; Воробьевский, с-з "Воробьевский"; Таловский, Каменная степь; Россошанский, окр. с. Митрофановка; южная часть Воронежской обл. VI-VII.

*Bombus hortorum* L.

Конаков, Писарева, 1938; Бодренков, 1964; Завгородняя, 1952б; Шапошникова, 1974; Скуфьин, 1978; Добрынин, 1987, 1997; Лопатин, 1996.  
Воронеж, окр. ВГАУ; окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ; Усманский бор, окр. биопцентра ВГУ Вн.; окр. Рамони; Таловский, Каменная степь; Россошанский, окр. с. Митрофановка; южная часть Воронежской обл. VIII.

*Bombus hypnorum* L.

Добрынин, 1987, 1997; Лопатин, 1996.

Окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ; Усманский бор, окр. биопцентра ВГУ Вн. V.

*Bombus laesus* F. Mor.

Конаков, Онисимова, 1931; Конаков, Писарева, 1938; Шапошникова, 1974; Лопатин, 1996.

Лискинский, запов. "Див."; Россошанский, окр. с. Митрофановка; Южная часть Воронежской обл. V-VIII.

*Bombus lapidarius* L.

Конаков, Онисимова, 1931; Конаков, Писарева, 1938; Руцкий, 1938, 1967; Завгородняя, 1952а, 1952б; Бодренков, 1964; Шапошникова, 1974; Скуфьин, 1978; Добрынин, 1987, 1997; Лопатин, 1996.

Воронеж, окр. ВГАУ; Воронеж; опытная станция ВГАУ, и др. точки в окр. Воронежа; Левобережный район, с-з им. "60-летия СССР". Таловский, Каменная степь; Новоусманский, близ пос. Отрадное, окр. биопцентра ВГУ Вн.; Лискинский, запов. "Див.", близ с. Копанище; Острогожский, близ с. Нижний Ольшан; Семилукский; близ с. Ст. Ольшанка; Россошанский, окр. с. Митрофановка; южная часть Воронежской обл. V-IX.

*Bombus lucorum* L.

Конаков, Писарева, 1938; Бодренков, 1964; Шапошникова, 1974; Скуфьин, 1978; Лопатин, 1996.

Воронеж, парк "Динамо", окр. ВГАУ; Окр. Воронежа; Новоусманский, близ пос. Отрадное, близ к. Стахановский, окр. биопцентра ВГУ Вн.; Лискинский, запов. "Див.", Шатрище; Острогожский, близ с. Нижний Ольшан; Бобровский, близ с. Николо-Варваринка; Россошанский, окр. с. Митрофановка. V-IX.

*Bombus maculidorsis* Skorikov.

Конаков, Писарева, 1938; Шапошникова, 1974.

Окр. Воронежа; Новоусманский, окр. пос. Отрадное.

*Bombus muscorum* F.

Конаков, Онисимова, 1931; Конаков, Писарева, 1938; Руцкий, 1938, 1967; Завгородняя, 1952б; Бодренков, 1964; Шапошникова, 1974; Негроров В.П., 1988; Добрынин, 1987, 1997; Лопатин, 1996; Лопатин и др., 1997; Голуб, Лопатин, 2003.

Воронеж, ботсад ВГУ, окр. ВГАУ; Опытная станция ВГАУ, пойма р. Усмань близ Борового и др. точки в окр. Воронежа; Новоусманский, близ пос. Отрадное, окр. биоцентра ВГУ Вн.; Рамонский, учебное хоз-во "Березовское"; Воробьевский, с-з "Воробьевский"; Таловский, Каменная степь; Лискинский, запов. "Див."; Россошанский, окр. с. Митрофановка; южная часть Воронежской обл. VI-VIII.

*Bombus pomorum* Pz.

Конаков, Писарева, 1938; Шапошникова, 1974; Лопатин, 1996. Воронеж, окр. ВГАУ; окр. Воронежа; Новоусманский, близ пос. Отрадное; Семилукский, близ с. Ст. Ольшанка.

*Bombus proteus* Gerst.

Шапошникова, 1974. Россошанский, окр. с. Митрофановка.

*Bombus ruderatus* F.

Шапошникова, 1974. Россошанский, окр. с. Митрофановка.

*Bombus serratigera* F. Mor.

Конаков, Онисимова, 1931; Конаков, Писарева, 1938; Руцкий, 1938, 1967; Завгородняя, 1952а, 1952б; Шапошникова, 1974; Негроров В.П., 1988; Добрынин, 1987, 1997; Лопатин, 1996.

Воронеж; окр. Воронежа, ботсад ВГУ; Левобережный район, с-з им. "60-летия СССР"; Воробьевский, с-з "Воробьевский"; Рамонский, учебное хоз-во "Березовское"; Таловский, Каменная степь; Новоусманский, близ пос. Отрадное и окр. биоцентра ВГУ Вн.; Лискинский, запов. "Див.". V-VII.

*Bombus silvarum* L.

Конаков, Онисимова, 1931; Конаков, Писарева, 1938; Руцкий, 1938, 1967; Завгородняя, 1952а, 1952б; Шапошникова, 1974; Скуфьин, 1978; Добрынин, 1987, 1997; Лопатин, 1996.

Воронеж; окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ; Воробьевский, с-з "Воробьевский"; Таловский, Каменная степь; Новоусманский, близ пос. Отрадное, окр. биоцентра ВГУ Вн.; Семилукский, близ с. Ст. Ольшанка; Павловск, Павловское опытное поле; окр. Рамони; Рамонский, учебное хоз-во "Березовское"; В. Мамон; Лискинский, ст. Откос, санаторий Див., запов. "Див."; Острогожский, близ с. Нижний Ольшан; Бобровский, близ с. Николо-Варваринка; к-з им. "XX съезда КПСС", окр. с. Митрофановка; Россошанский; южная часть Воронежской обл. IV-IX.

*Bombus solstitialis* Pz. (= *B. helveranus* Seid.)

Конаков, Писарева, 1938; Бодренков, 1964; Шапошникова, 1974; Лопатин, 1996.

Воронеж, окр. ВГАУ; окр. Воронежа; Новоусманский, близ пос. Отрадное;

Россошанский, окр. с. Митрофановка; Таловский, Каменная степь. VI-VIII.

*Bombus soroensis* F.

Конаков, Писарева, 1938.

Окр. Воронежа.

*Bombus subterraneus latreillellus* Kirby.

Конаков, Онисимова, 1931; Конаков, Писарева, 1938; Руцкий, 1938, 1967; Завгородняя, 1952б; Шапошникова, 1974; Добрынин, 1997.

Воронеж; Окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ; Левобережный район, с-з им. "60-летия СССР"; Воробьевский, с-з "Воробьевский"; Таловский, Каменная степь; Новоусманский, близ пос. Отрадное; Рамонский, учебное хоз-во "Березовское"; Россошанский, окр. с. Митрофановка, к-з им. "XX съезда КПСС"; южная часть Воронежской обл.

*Bombus terrestris* L.

Конаков, Писарева, 1938; Руцкий, 1938, 1967; Завгородняя, 1952а, 1952б; Богоявленский, 1960; Бодренков, 1964; Шапошникова, 1974; Скуфьин, 1978; Добрынин, 1987, 1997; Лопатин, 1996.

Воронеж; опытная станция ВГАУ и др. точки в окр. Воронежа; Семилукский, близ с. Ст. Ольшанка; Воробьевский, с-з "Воробьевский"; Острогожский, близ с. Нижний Ольшан; Лискинский, Шатрище, запов. "Див."; Таловский, Каменная степь; Новоусманский, близ пос. Отрадное, окр. биоцентра ВГУ Вн.; Россошанский, окр. с. Митрофановка; южная часть Воронежской обл. V-IX.

*Bombus tristis* Seidl.

Шапошникова, 1974.

Новоусманский, близ пос. Отрадное; Россошанский, окр. с. Митрофановка.

*Psithyrus barbutellus* Kirby.

Конаков, Писарева, 1938; Завгородняя, 1952б; Шапошникова, 1974; Лопатин, 1996.

Окр. Воронежа; Таловский, Каменная степь; Новоусманский, близ пос. Отрадное; Лискинский, запов. "Див."; Россошанский, окр. с. Митрофановка. V.

*Psithyrus bohemicus* Seidl.

Конаков, Писарева, 1938; Лопатин, 1996.

Воронеж, близ парк "Динамо"; окр. Воронежа; Усманский бор окр. биоцентра ВГУ Вн.; Таловский, Каменная степь. V-VIII.

*Psithyrus campestris* Pz.

Руцкий, 1938, 1967; Шапошникова, 1974.

Воронеж; Новоусманский, близ пос. Отрадное; Россошанский, окр. с. Митрофановка.

*Psithyrus maxillosus* Klug.

Конаков, Писарева, 1938; Шапошникова, 1974.

Окр. Воронежа; Новоусманский, близ пос. Отрадное; Россошанский, окр. с. Митрофановка; южная часть Воронежской обл.

*Psithyrus rupestris* F.

Конаков, Писарева, 1938; Руцкий, 1938, 1967; Шапошникова, 1974;

Добрынин, 1987, 1997; Лопатин, 1996;  
Воронеж; окр. Воронежа; Новоусманский, близ пос. Отрадное и окр. биопцентра ВГУ Вн.; Рамонский, учебное хоз-во "Березовское"; Семилукский, близ с. Ст. Ольшанка; Россошанский, окр. с. Митрофановка; южная часть Воронежской обл. VI-VIII.

*Psithyrus vestalis* Fourcroy

Конаков, Писарева, 1938; Руцкий, 1938, 1967; Завгородняя, 19526; Шапошникова, 1974; Добрынин, 1987, 1997; Лопатин, 1996.

Воронеж; Таловский, Каменная степь; Новоусманский, близ пос. Отрадное и окр. биопцентра ВГУ Вн.; Семилукский, близ с. Ст. Ольшанка; Лискинский, запов. "Див."; Россошанский, окр. с. Митрофановка; южная часть Воронежской обл. V-IX.

**Семейство Colletidae**

*Colletes daviesanus* Smith

Добрынин, 1997.

Окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ.

*Colletes fodiens* Geoffroy

Добрынин, 1997.

Окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ; Левобережный район, с-з им. "60-летия СССР".

*Colletes hylaeiformis* Eversm.

Добрынин, 1997.

Новохоперский, с-з "Бурляевский"; Россошанский, к-з им. "XX съезда КПСС".

*Prosopis confusa* Nyl.

Добрынин, 1997.

Рамонский, учебное хоз-во "Березовское"; Новохоперский, с-з "Бурляевский".

*Prosopis gibba* Saund.

Добрынин, 1997.

Рамонский, учебное хоз-во "Березовское".

**Семейство Halictidae**

*Halictus aeneidorsum* Alfken

Добрынин, 1997.

Рамонский, учебное хоз-во "Березовское".

*Halictus albipes* F.

Добрынин, 1997.

Рамонский, учебное хоз-во "Березовское", Новохоперский, с-з "Бурляевский".

*Halictus clypearis* Schenk

Бодренков, 1964.

Воронеж, окр. ВГАУ. VI-VII.

*Halictus costulatus* Kriechb.

Бодренков, 1964.

Воронеж, окр. ВГАУ. VIII.

*Halictus eurygnatus* Blüthg.

Завгородняя, 1952a, 19526; Шапошникова, 1974.

Воронеж, окр. ВГАУ; Новоусманский, окр. пос. Отрадное; Россошанский, окр. с. Митрофановка; Таловский, Каменная степь.

*Halictus fasciatus* Nyl.

Добрынин, 1997.

Окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ; Таловский, Каменная Степь; Россошанский, к-з им. "XX съезда КПСС"; Левобережный район, с-з им. "60-летия СССР".

*Halictus fulvicornis* Kirby

Добрынин, 1997.

Рамонский, учебное хоз-во "Березовское".

*Halictus geminatus* Pérez

Добрынин, 1997.

Окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ.

*Halictus interruptus* Pz.

Добрынин, 1997.

Рамонский, учебное хоз-во "Березовское".

*Halictus kessleri* Bramson

Шапошникова, 1974.

Россошанский, окр. с. Митрофановка.

*Halictus laticeps* Schenck

Добрынин, 1997.

Рамонский, учебное хоз-во "Березовское".

*Halictus lativentris* Schenck

Конаков, Писарева, 1938;

Воронеж, окр. ВГАУ; VI.

*Halictus leucopus* Kirby

Добрынин, 1997.

Новохоперский, с-з "Бурляевский".

*Halictus leucozonius* Schrank

Завгородняя, 19526; Шапошникова, 1974;

Окр. Воронежа; Новоусманский, окр. пос. Отрадное.

*Halictus maculatus* Smith

Бодренков, 1964; Добрынин, 1997.

Воронеж, окр. ВГАУ; Новохоперский, с-з "Бурляевский". V.

*Halictus malachurus* Kirby

Добрынин, 1997.

Таловский, Каменная Степь.

*Halictus morbillosus* Kriechb.

Конаков, Писарева, 1938; Завгородняя, 1952a, 19526; Шапошникова, 1974; Добрынин, 1997.

Воронеж, окр. ВГАУ; Новоусманский, окр. пос. Отрадное; Россошанский, окр. с. Митрофановка; Воробьевский, с-з "Воробьевский"; Таловский, Каменная степь. VI.

*Halictus morio* F.

Бодренков, 1964; Шапошникова, 1974.

Воронеж, окр. ВГАУ; Россошанский, окр. с. Митрофановка; VI-VIII.

*Halictus pauxillus* Schenck

Добрынин, 1997.

Таловский, Каменная Степь.

*Halictus perkinsi* Blüthgen

Добрынин, 1997.

Воробьевский, с-з "Воробьевский"; Россошанский, к-з им. "XX съезда КПСС".

*Halictus politus* Schenck

Шапошникова, 1974.

Новоусманский, окр. пос. Отрадное; Россошанский, окр. с. Митрофановка.

*Halictus quadricinctus* F.

Завгородняя, 1952б; Шапошникова, 1974; Добрынин, 1997.

Окр. Воронежа; Новоусманский, окр. пос. Отрадное; Россошанский, окр. с. Митрофановка и к-з им. "XX съезда КПСС".

*Halictus quadrimaculatus* Schenck

Добрынин, 1997.

Рамонский, учебное хоз-во "Березовское".

*Halictus rubicundus* Christ

Завгородняя, 1952а, 1952б; Бодренков, 1964; Негроров В.П., 1988; Добрынин, 1997.

Воронеж, ботсад ВГУ, окр. ВГАУ; Таловский, Каменная Степь; Новохоперский, с-з "Бурляевский"; Воробьевский, с-з "Воробьевский"; Россошанский, к-з им. "XX съезда КПСС". V-VIII.

*Halictus rufitarsis* Zett.

Бодренков, 1964.

Воронеж, окр. ВГАУ. VI.

*Halictus sexcinctus* F.

Руцкий, 1938; Завгородняя, 1952б; Шапошникова, 1974; Лопатин, 2002.

Воронеж; окр. Воронежа; Новоусманский, окр. пос. Отрадное и окр. биопарка ВГУ Вн.; Россошанский, окр. с. Митрофановка. V-VIII.

*Halictus sexnotatus* Nylander

Лопатин, 2002.

Новоусманский, окр. биопарка ВГУ Вн.

*Halictus sextrigatus* Schenck

Добрынин, 1997.

Новохоперский, с-з "Бурляевский".

*Halictus simplex* Blüthgen

Шапошникова, 1974; Добрынин, 1987, 1997.

Окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ; Новоусманский, окр. пос. Отрадное;

Рамонский, учебное хоз-во "Березовское"; Таловский, Каменная Степь; Новохоперский, с-з "Бурляевский"; Воробьевский, с-з "Воробьевский"; Россошанский, окр. с. Митрофановка и к-з им. "XX съезда КПСС"; Левобережный район, с-з им. "60-летия СССР".

*Halictus subauratus* Rossi

Шапошникова, 1974; Лопатин, 2002.

Россошанский, окр. с. Митрофановка; Новоусманский, окр. биопарка ВГУ Вн.

*Halictus gr. tetrazonius*

Конаков, Писарева, 1938.

Воронеж, окр. ВГАУ.

*Halictus tumulorum* L.

Завгородняя, 1952б; Бодренков, 1964; Добрынин, 1997.

Воронеж, окр. ВГАУ; Окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ; Рамонский, учебное хоз-во "Березовское"; Левобережный район, с-з им. "60-летия СССР". VI-VIII.

*Halictus viridiaeneus* Blüthgen

Бодренков, 1964.

Воронеж, окр. ВГАУ. VI.

*Halictus xanthopus* Kirby

Добрынин, 1997.

Павловск, Павловское опытное поле; Россошанский, к-з им. "XX съезда КПСС".

*Halictus zonulus* Smith

Добрынин, 1997.

Рамонский, учебное хоз-во "Березовское".

*Nomia diversipes* Latr.

Бодренков, 1964.

Воронеж, окр. ВГАУ. VIII.

*Rophitoides canus* Eversm.

Завгородняя, 1952а, 1952б; Добрынин, 1987, 1997; Кобцева, 1997.

Воронеж, окр. ВГАУ; окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ; Левобережный район, с-з им. "60-летия СССР"; Рамонский, учебное хоз-во "Березовское"; Таловский, Каменная Степь; Павловск, Павловское опытное поле; Новохоперский, с-з "Бурляевский"; Воробьевский, с-з "Воробьевский"; Россошанский, к-з им. "XX съезда КПСС". VI-VIII.

*Systropha curvicauda* Scop.

Завгородняя, 1952б; Бодренков, 1964; Добрынин, 1997.

Воронеж, окр. ВГАУ; Воробьевский, с-з "Воробьевский". VIII.

*Systropha planidens* Gir.

Богоявленский, 1958; Добрынин, 1997.

Окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ; Павловск, Павловское опытное поле; Воробьевский, с-з "Воробьевский"; Левобережный район, с-з им. "60-летия СССР". VI-VIII.

## Семейство Megachilidae

*Ammobatoides abdominalis* Eversm.

Добрынин, 1997.

Воробьевский, с-з "Воробьевский".

*Antidiellum strigatum* Latr.

Завгородняя, 1952б; Добрынин, 1997.

Окр. Воронеж; Новохоперский, с-з "Бурляевский"; Россошанский, к-з им. "XX съезда КПСС".

*Anthidium florentinum* F.

Завгородняя, 1952а, 1952б; Богоявленский, 1955; Шапошникова, 1974; Добрынин, 1997.

Воронеж, окр. ВГАУ; окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ; Левобережный район, с-з им. "60-летия СССР"; Таловский, Каменная степь; Россошанский, окр. с. Митрофановка. 6-8.

*Anthidium manicatum* L.

Завгородняя, 1952а, 1952б; Бодренков, 1964.

Воронеж, окр. ВГАУ; Таловский, Каменная степь. VII.

*Coelioxys aurolimbata* Förster

Добрынин, 1997.

Окр. Воронеж, опытная станция ВГАУ.

*Coelioxys rufescens* Lep.

Завгородняя, 1952б.

Воронеж, окр. ВГАУ; Таловский, Каменная степь.

*Dioxoides tridentatus* Nyl.

Завгородняя, 1952б.

Воронеж, окр. ВГАУ; Таловский, Каменная степь.

*Heriades truncorum* L.

Шапошникова, 1974.

Россошанский, окр. с. Митрофановка.

*Hoplitis adunca* Pz.

Добрынин, 1997.

Окр. Воронеж, опытная станция ВГАУ; Левобережный район, с-з им. "60-летия СССР".

*Hoplitis parvula* Duf. et Pettis

Добрынин, 1997.

Воробьевский, с-з "Воробьевский".

*Hoplitis tridentata* Duf. et Pettis

Добрынин, 1997.

Окр. Воронеж, опытная станция ВГАУ.

*Lithurgus fuscipennis* Lep.

Добрынин, 1997.

Окр. Воронеж, опытная станция ВГАУ.

*Megachile argentata* F.

Завгородняя, 1952а, 1952б, 1953; Негроров В.П., 1988; Добрынин, 1997.

Воронеж, ботсад ВГУ, окр. ВГАУ; Таловский, Каменная степь;

Новохоперский, с-з "Бурляевский".

*Megachile bombycina* Pallas

Шапошникова, 1974.

Россошанский, окр. с. Митрофановка.

*Megachile centuncularis* L.

Конаков, Писарева, 1938; Завгородняя, 1952а, 1952б; Положенцев, Коровина, 1957; Шапошникова, 1974; Негроров, Шестопадова, 1980; Добрынин, 1997.

Воронеж, окр. ВГАУ; окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ; Левобережный район, с-з им. "60-летия СССР"; Павловск, Павловское опытное поле; Воробьевский, с-з "Воробьевский"; Россошанский, окр. с. Митрофановка; Таловский, Каменная степь. VI.

*Megachile circumcincta* Kirby

Конаков, Писарева, 1938; Завгородняя, 1952а, 1952б; Добрынин, 1997.

Воронеж, окр. ВГАУ; окр. Воронежа, опытная станция ВГАУ; Таловский, Каменная степь.

*Megachile ericetorum* Lep.

Добрынин, 1997.

Окр. Воронеж, опытная станция ВГАУ.

*Megachile ligniseca* Kirby

Добрынин, 1997.

Окр. Воронеж, опытная станция ВГАУ.

*Megachile lagopoda* L.

Шапошникова, 1974.

Россошанский, окр. с. Митрофановка.

*Megachile maritima* Kirby

Шапошникова, 1974; Добрынин, 1997.

Окр. Воронеж, опытная станция ВГАУ; Левобережный район, с-з им. "60-летия СССР"; Россошанский, окр. с. Митрофановка.

*Megachile rotundata* F.

Добрынин, 1997.

Воробьевский, с-з "Воробьевский".

*Megachile versicolor* Smith

Шапошникова, 1974.

Россошанский, окр. с. Митрофановка.

*Megachile willoughbiella* Kirby

Завгородняя, 1952а, 1952б; Негроров В.П., 1988; Добрынин, 1997.

Окр. Воронеж, опытная станция ВГАУ, ботсад ВГУ; Таловский, Каменная степь.

*Osmia coerulea* L.

Добрынин, 1997.

Окр. Воронеж, опытная станция ВГАУ; Левобережный район, с-з им. "60-летия СССР".

*Osmia confusa* F. Mor.

Шапошникова, 1974.

Россошанский, окр. с. Митрофановка.

*Trachusa byssina* Pz.

Добрынин, 1997.

Окр. Воронеж, опытная станция ВГАУ.

#### Семейство Melittidae

*Melitta leporina* Pz.

Конаков, Писарева, 1938; Завгородняя, 1952а, 1952б, 1953; Богоявленский, 1955, 1958; Бодренков, 1964; Скуфьин, 1978; Негроров В.П., 1988; Добрынин, 1997; Кобцева, 1997.

Воронеж, окр. ВГАУ; опытная станция ВГАУ, ботсад ВГУ и др. точки в окр. Воронежа; Воронежский с-з лекарственных растений; Левобережный район, с-з им. "60-летия СССР"; Рамонский, учебное хоз-во "Березовское"; Таловский, Каменная Степь; Павловск, Павловское опытное поле; Новохоперский, с-з "Бурляевский"; Воробьевский, с-з "Воробьевский"; Россошанский, к-з им. "XX съезда КПСС". VI-VIII.

*Melitta tricolor* Kirby

Завгородняя, 1952б; Бодренков, 1964.

Воронеж, окр. ВГАУ. V, VIII.

*Dasipoda plumipes* Pz.

Ручкий, 1938; Завгородняя, 1952б; Богоявленский, 1958; Бодренков, 1964; Шапошникова, 1974.

Воронеж, окр. ВГАУ; окр. Воронеж; Россошанский, окр. с. Митрофановка. VII-VIII.

#### Надсемейство Bethyloidea

##### Семейство Bethyridae

*Goniosus claripennis* Forster

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На залежах, овсе. VII.

##### Семейство Dryinidae

*Cheloginus albidicollis* Kieff.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На заливно-лугу. VIII.

*Gonatopus gracilicornis* Kieff.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На просе, овсяной стерне. VIII. Паразитирует на цикадах.

*Neogonatopus lunatus* Klug.

Определитель насекомых: Пономаренко, 1978.

Воронежская обл. Паразитирует на *Psammotettix striatus* L.

#### Надсемейство Ceraphronoidea

##### Семейство Ceraphronidae

*Ceraphron bicolor*

Лапина, 1948

Воронежская обл. Паразитирует на гессенской мухе.

*Ceraphron vagans* Kieff.

Кичеров, 1967.

Воронежская обл.: Россошанский, Кантемировский. Паразитирует на гессенской мухе.

##### Семейство Megaspilidae

*Dendrocerus halidayi* Curtis

Определитель насекомых: Алексеев, 1978.

Воронежская обл. Паразитирует на личинках и куколках сетчатокрылых.

#### Надсемейство Chalcidoidea

##### Семейство Chalcididae

*Brachymeria femorata* (Pancer)

Бодренков, 1964. (Указан как *Chalcis*)

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На заливно-лугу. VII. Паразитирует на куколках капустной белянки.

*Chalcis minuta* L.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На ржаной стерне. VIII.

*Chalcis myrifex* (Sulzer)

Определитель насекомых: Никольская, 1978.

Воронежская обл. Паразитирует на куколках *Stratiomys longicornis* Scop.

*Chalcis sispes* (L.)

Бодренков, 1964 (Указан как *Ch. clavipes* F.).

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На заливно-лугу. VI. Паразитирует на рапсовой белянке.

##### Семейство Encyrtidae

*Ageniaspis fuscicollis* (Dalman) (!)

Воронежская обл. (сообщ. Т.А. Рябчинской, 2005).

*Aphyoides clavellatus* (Dalman)

Тряпицын, 1989.

Воронежская обл. Паразит ложнощитовок рода *Physokermes* (Coccidae) на елях.

*Baeocharis pascuorum* Mayr

Тряпицын, 1989.

Воронежская обл. Паразит ложнощитовок.

*Cerapterocerus mirabilis* Westwood

Определитель насекомых: Тряпицын, 1978; Тряпицын, 1989.

Воронежская обл. Вторичный паразит ложнощитовок.

*Charitopsis laticornis* (Trjapitzin)

Определитель насекомых: Тряпицын, 1978; Тряпицын, 1989.

Воронежская обл.

*Choreia inepta* (Dalman)

Определитель насекомых: Тряпицын, 1978; Тряпицын, 1989.

Воронежская обл. Паразит ложнощитовки *Leucanops formicarum* Newst. (Coccidae).

*Coelopencyrtus arenarius* (Erdos)

Определитель насекомых: Тряпицын, 1978; Тряпицын, 1989.

Воронежская обл. Паразитирует на личинках *Prosopsis* ssp. Паразит личинок пчелиных.

*Copidosoma boucheanum* Ratzeburg

Определитель насекомых: Тряпицын, 1978; Тряпицын, 1989.

Воронежская обл. Паразитирует на *Gelechiidae*, *Yponomeutidae*, *Plutellidae*.

*Copidosoma floridanum* (Ashmead)

Тряпицын, 1989.

Воронежская обл. Паразит гусениц совки-гаммы (*Plusia gamma* L.).

*Copidosoma truncatellum* (Dalman)

Бодренков, 1964 (указан как *Litomastix truncatellus*). Тряпицын, 1989.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На просе. VII. Выведен из гусеницы совки-гаммы (*Plusia gamma* L.).

*Discodes coccophagus* (Ratzeburg)

Определитель насекомых: Тряпицын, 1978; Тряпицын, 1989.

Воронежская обл. Паразит ложнощитовки *Sphaerolecanium prunastri* Fonsc. на сливах, алыче, терне.

*Echthroxplexis puncticollis* (Thomson)

Определитель насекомых: Тряпицын, 1978; Тряпицын, 1989 (указан как *Coenocercus*).

Воронежская обл. Выведен из коконов сетчатокрылых (*Hemerobiidae*).

*Eriocynus caudatus* Erdos

Определитель насекомых: Тряпицын, 1978.

Воронежская обл. Паразитирует на *Pseudococcidae*.

*Ginsiana longicornis* Trjapitzin

Тряпицын, 1989.

Воронежская обл.

*Holcothorax testaceipes* Ratzeburg

Тряпицын, 1989.

Воронежская обл. Паразит гусениц минирующих молей (*Gracillariidae*, *Nepticulidae*).

*Helegonotopus dimorpha* (Hoffer) (= *Hazmburkia dimorphus* Hoffer)

Определитель насекомых: Тряпицын, 1978; Тряпицын, 1989.

Воронежская обл.

*Isodromus flaviscutum* Hoffer et Trjapitzin

Тряпицын, 1989.

Воронежская обл. Выведен из коконов златоглазок (*Chrysopidae*).

*Isodromus vinulus* (Dalman)

Тряпицын, 1989.

Воронежская обл. Выведен из коконов златоглазок (*Chrysopidae*).

*Lamennaisia ambigua* (Nees)

Тряпицын, 1989.

Воронежская обл.

*Mahencyrtus comara* (Walker)

Определитель насекомых: Тряпицын, 1978 (упоминается как *Parechthrodryinus*); Тряпицын, 1989.

Воронежская обл. Паразитирует на *Pseudococcidae*.

*Negeniaspidius nobilis* (Nees)

Тряпицын, 1989.

Воронежская обл.

*Oobius zahaikevitchi* Trjapitzin

Определитель насекомых: Тряпицын, 1978; Тряпицын, 1989.

Воронежская обл. Паразит яиц жука-златки *Agilus* ssp.

*Ooencyrtus kuvanae* (Howard)

Тряпицын, 1989.

Воронежская обл. Паразит яиц непарного шелкопряда *Lymantria dispar* L. и других видов бабочек.

*Ooencyrtus solidus* Khlopunov

Хлопунов, 1981б. Тряпицын, 1989.

Воронежская обл. Выведен из яиц ягодного клопа *Dolycoris baccarum* L. (*Pentatomidae*).

*Ooencyrtus tardus* (Ratzeburg)

Смирнов, 1967; Тряпицын, 1989.

Воронежская обл.: ВБГПЗ. Паразит яиц кольчатого шелкопряда *Malacosoma neustria* L. (*Lasiocampidae*).

*Ooencyrtus telenomicida* (Vassiliev)

Смирнов, 1967; Тряпицын, 1989.

Воронежская обл.: ВБГПЗ. Первичный и иногда вторичный паразит яиц клопа вредной черепашки *Eurygaster integriceps* L.

*Ooencyrtus vinulae* (Masi)

Смирнов, 1967 (указан как *Microterus*).

ВБГПЗ.

*Parablastothrix kodensis* (Hoffer)

Тряпицын, 1989.

Воронежская обл.

*Parablastothrix trjapitzini* Logvinovskaja, 1981.

Логвиновская, 1981; Тряпицын, 1989.

Рамонский (типовое местообитание).



- Psyllaephagus abbreviatus* (Hoffer)  
Тряпицын, 1989.  
Воронежская обл.  
*Psyllaephagus procerus* (Mercet)  
Тряпицын, 1989.  
Воронежская обл. Паразит многих видов листоблошек (*Psylloidea*).  
*Seciliclava cleone* (Walker)  
Тряпицын, 1989.  
Воронежская обл. Паразит взрослых листоблошек.  
*Subprionomitus obscuripennis* Mercet  
Тряпицын, 1989.  
Воронежская обл. Паразит ложнощитовок рода *Eriopeltis* (*Coccidae*).  
*Tyndarichus melanacis* (Dalman)  
Тряпицын, 1989.  
Воронежская обл. Вторичный паразит в гусеницах чешуекрылых.  
*Tyndarichus saurus* (Walker)  
Тряпицын, 1989.  
Воронежская обл. Вторичный паразит в гусеницах чешуекрылых.  
*Xenaphycus flavovarius* (Mercet)  
Определитель насекомых: Тряпицын, 1978; Тряпицын, 1989.  
Воронежская обл.  
*Zaommoencyrtus emetzi* Khlorinov  
Хлопунов, 1981а; Тряпицын, 1989.  
Воронежская обл. (типовое местообитание). Выведен из личинок жука-усача *Rhagium inquisitor* L. (*Cerambycidae*).

#### Семейство Eulophidae

- Aceratoneuromyia evanescens* (Ratzeburg)  
Определитель насекомых: Костюков, 1978.  
Воронежская обл. Паразитирует на куколках мухи *Sarcophaga albiceps* Meig. и куколках шелкопряда *Dendrolimus pini* L.  
*Achrysocharoides atys* (Walker) (!)  
Воронежская обл., Ново-Усманский, совх. «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Aprostocetus citripes* (Thomson) (= *Tetrastichus dytisciarum* Kostjukov et Fursov)  
Фурсов, Костюков, 1987 (упоминается как *Tetrastichus dytisciarum* Kostjukov et Fursov); Фурсов, 2001.  
Эртильский, с. Ячейка, 01.IX.1982, Семилукский, с. Избище, 31.VII.1982 (В.Н. Фурсов), (типовое местообитание); в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (1987). Амфибионт. Паразитирует в яйцах жуков-плавунцов.  
*Aprostocetus natans* (Kostjukov et Fursov)  
Фурсов, Костюков, 1987; Фурсов, 2001.

- Эртильский, с. Ячейка, 01.VII.1981; ВБГПЗ, 09.VII.1981 (В.Н. Фурсов), (типовое местообитание); в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (1987). Амфибионт. Паразитирует в яйцах стрекоз и жуков-плавунцов.  
*Aprostocetus pantschenkoi* (Kostjukov)  
Фурсов, Костюков, 1987; Фурсов, 2001.  
Семилукский, с. Избище, 16.VIII.1988 (В.Н. Фурсов), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (1987). Амфибионт. Паразит яиц стрекоз (*Aeshnidae*).  
*Aprostocetus rimskykorsakovi* (Kostjukov et Fursov)  
Фурсов, Костюков, 1987; Фурсов, 2001.  
ВБГПЗ, 12.VII.1981 (В.Н. Фурсов), (типовое местообитание), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (1987). Амфибионт. Паразит яиц стрекоз.  
*Aprostocetus telon* Graham  
Определитель насекомых: Костюков, 1978 (указан как *Tetrastichus*).  
Воронежская обл. Паразитирует на личинках златок *Agrilus* ssp.  
*Aprostocetus zosimus* (Walker) (= *Tetrastichus charoba* Walker = *T. carinatus* Forbes)  
Кичеров, 1967 (указан как *T. carinatus* Forbes).  
Воронежская обл.: Россошанский, Кантемировский. Паразитирует на гессенской мухе.  
*Aprostocetus rosaceus* (Walker) (!)  
Рамонь, 20.VII.1976 (Слободянюк), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (1987). Выведен из яиц жука-щитовки *Cassida* sp. (*Chrysomelidae*, *Cassidinae*). (Сообщ. В.Н. Фурсова).  
*Aprostocetus zosimus* (Walker) (= *Tetrastichus charoba* Walker = *T. carinatus* Forbes)  
Кичеров, 1967 (указан как *T. carinatus* Forbes).  
Воронежская обл.: Россошанский, Кантемировский. Паразитирует на гессенской мухе.  
*Astichus longevittatus* Masi (!)  
ВБГПЗ, 06.VI.1981 (В.Н. Фурсов), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (1987). (Сообщ. В.Н. Фурсова)  
*Aulogymsus skianeurops* (Ratzeburg)  
Определитель насекомых: Тряпицын, 1978 (упоминается как *Olynx*).  
Воронежская обл. Паразитирует на личинках *Biorhiza pallida* Ol. и др. орехотворках.  
*Baryscapus nigroviolaceus* (Nees) = *Tetrastichus amethistinus* Ratzeburg (!)  
Воронежская обл., Ново-Усманский район, совх. «Крыловский» (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Chrysocharis laomedon* (Walker) (!)  
Воронежская обл., Ново-Усманский, совх. «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Chrysocharis pentheus* (Walker)  
Гумовский, Фурсов, 2001.

Окр. Воронеж, п. Тенистый, 10.VIII.2000 (В.Н. Фурсов), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (2000). Выведен из минирующих молей (*Tischeria* sp.) на дубе.

*Cirrospilus lyncus* Walker (!)

Воронежская обл., Ново-Усманский, совх. «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Cirrospilus pictus* (Nees) (!)

Воронежская обл., Ново-Усманский, совх. «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Cirrospilus viticola* (Rondani)

Гумовский, Фурсов, 2001.

Окр. Воронеж, п. Тенистый, 10.VIII.2000 (В.Н. Фурсов), ВБГПЗ, 08.VIII.1981 (В.Н. Фурсов), Вн., 9.VII.1980, Эртильский, с. Щучье, 01.VIII.1980 (В.Н. Фурсов), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (2000). Выведен из минирующих молей (*Tischeria* sp.) на дубе.

*Closterocerus trifasciatus* (Girault)

Гумовский, Фурсов, 2001.

Окр. Воронеж, п. Тенистый, 10.VIII.2000 (В.Н. Фурсов), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (2000). Выведен из минирующих молей (*Tischeria* sp.) на дубе.

*Colpoclypeus florus* (Walker) (!)

Воронежская обл., Ново-Усманский, совх. «Крыловский» (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Elachertus inunctus* Nees

Смирнов, 1967 (Указан как *Geniocerus*).

ВБГПЗ.

*Entedon ergias* Walker

Определитель насекомых: Тряпицын, 1978.

Воронежская обл. Паразитирует на *Scolitidae*, *Cerambycidae*, *Curculionidae*.

*Euderus agrili* Bouček

Определитель насекомых: Тряпицын, 1978.

Воронежская обл. Паразитирует на личинках златок *Agrilus* ssp.

*Elasmus nudus* (Nees) = *Elasmus albipennis* Thomson. (!)

Воронежская обл., Ново-Усманский, совх. «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Elasmus platyredre* Ferriere (!)

Эртильский, с. Щучье, 01.VI.1982 (В.Н. Фурсов), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (1987). (Сообщ. В.Н. Фурсова).

*Elasmus viridiceps* Thomson (!)

Воронежская обл., Ново-Усманский район, совх. «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Euplectrus bicolor* (Swederus) (!)

Семилукский, с. Избище, 11.X.1981, 16.V.1982 (В.Н. Фурсов), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (1987). (Сообщ. В.Н. Фурсова).

*Hemiptarsenus unguicellus* (Zetterstedt) (!)

Семилукский, с. Избище, 11.X.1981 (В.Н. Фурсов), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (1987). (Сообщ. В.Н. Фурсова).

*Melittobia acasta* (Walker) (!)

Семилукский, с. Избище, 12.VII.1980 (В.Н. Фурсов), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (1987). Выведен из личинок диких пчелиных. (Сообщ. В.Н. Фурсова).

*Mestocharis bimaculatus* (Dalman)

Фурсов, 2001.

Эртильский, с. Ячейка, 01.VIII.1982; Семилукский, с. Избище, 25.VII.1982, ВБГПЗ, 12.VII.1981, (В.Н. Фурсов), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (1987). Три-четыре поколения. Амфибионт. Паразитирует в яйцах жуков-плавунов.

*Mestocharis maculata* (Foerster)

Фурсов, 2001.

ВБГПЗ, 09.VII.1981 (В.Н. Фурсов), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (1987). Три-четыре поколения. Амфибионт. Паразитирует в яйцах жуков-плавунов.

*Minotetrastichus frontalis* (Nees)

Гумовский, Фурсов, 2001.

Окр. Воронеж, п. Тенистый, 10.VIII.2000 (В.Н. Фурсов), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (2000). Выведен из минирующих молей (*Tischeria* sp.) на дубе.

*Minotetrastichus plataneus* (Mercet) (!)

Воронежская обл., Ново-Усманский, совх. «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Pediobius cassidae* Erdos (!)

Воронежская обл. (Сообщ. Т.А. Рябчинской). Рамонь, 17.VI.1973 (Слободянюк), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (1987). Выведен из яиц жука-щитоноска *Cassida nebulosa* (*Chrysomelidae*, *Cassidinae*). (Сообщ. В.Н. Фурсова).

*Pediobius facialis* (Giraud) (!)

Воронежская обл., Ново-Усманский, совх. «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Pediobius pyrgo* (Walker) (!)

Воронежская обл. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Phigalio longulus* (Zetterstedt) (!)

Воронежская обл., Ново-Усманский, совх. «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Phigalio pectinicornis* (L.) (!)

Воронежская обл., Ново-Усманский, совх. «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Phigalio nemati* (Westwood) (!)

Рамонь, 05.IX.1979 (Н. Сторожева), ВБГПЗ, 22.VII.1944 (Смирнов), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Storozheva (1986). (Сообщ. В.Н. Фурсова).

*Phigalio soemius* (Erdos) (= *Phigalio nigroaeneus* (Erdos)) (!)

Воронежская обл., Ново-Усманский, совхоз «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской). Окр. Воронеж, с. Лосево, 26.VI.1979 (В.Д. Логвиновский), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Storozheva (1986). (Сообщ. В.Н. Фурсова).

*Sympiesis acalle* (Walker) (!)

Воронежская обл. (Сообщ. Т.А. Рябчинской). Паразит молей-минеров.

*Sympiesis euspilapterygis* (Erdos) (!)

Воронежская обл. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Sympiesis gordius* (Walker) (!)

Воронежская обл. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Sympiesis notata* (Zetterstedt) (!)

Воронежская обл., Ново-Усманский, совхоз «Крыловский»; Лискинский район, совхоз «Садовый». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Sympiesis sericeicornis* (Nees) (!)

Воронежская обл.; Лискинский, совхоз «Садовый». (Сообщ. Т.А. Рябчинской). Паразит многих видов молей-минеров

*Sympiesis viridula* Thomson (!)

Воронежская обл., Лискинский, совхоз «Садовый». (Сообщ. Т.А. Рябчинской). с. Сторожевое, 03.VI.1991 (Рябчинская), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Storozheva (1986). (Сообщ. В.Н. Фурсова).

*Tetrastichus heerigni* Delucchi

Определитель насекомых: Костюков, 1978

Воронежская обл. Паразитирует на личинках *Agrilus* ssp.

#### Семейство Eupelmidae

*Anastatus japonicus* Ashmead (= *A. disparis* Ruschka)

Моравская, 1971 (указан как *A. disparis* Ruschka)

Теллермановский лес. Сборы 1955-1966 гг. Выведен из непарного шелкопряда *Lymantria dispar* L. и клопа *Palomena prasina* L. V-VI.

*Calosota agrili* Nikolskaya

Определитель насекомых: Тряпицын, 1978.

Воронежская обл. Паразитирует на златках *Agrilus* ssp.

*Eupelmus atropurpureus* Dalman

Кичеров, 1967; Определитель насекомых: Тряпицын, 1978.

Воронежская обл.: Россошанский, Кантемировский. Паразитирует на гессенской мухе.

*Eupelmus falcatus* (Nikolskaya) (!)

Эртильский, с. Щучье, 01.VI.1982 (В.Н. Фурсов), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (1987). (Сообщ. В.Н. Фурсова)

*Eupelmus microzonus* Foerster

Кичеров, 1967; Определитель насекомых: Тряпицын, 1978.

Воронежская обл.: Россошанский, Кантемировский. Паразитирует на гессенской мухе.

*Eupelmus sculpturatus* Nikolskaya

Определитель насекомых: Тряпицын, 1978.

Воронежская обл. Паразитирует на *Scolytus* sp.

*Eusandalum flavipenne* Ruschka

Определитель насекомых: Тряпицын, 1978.

Воронежская обл. Паразит личинок златок *Agrilus macroderus*, *A. aurichalceus*.

*Macroneura vesicularis* (Retzius)

Кичеров, 1967 (Указан как *Eupelmella vesicularis*); Определитель насекомых: Тряпицын, 1978.

Воронежская обл.: Россошанский, Кантемировский. Паразитирует на гессенской мухе.

#### Семейство Eurytomidae

*Bruchophagus gibbus* (Boheman)

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. Выведен из соцветий клевера лугового. VII.

*Eurytoma goidanichi* Boucek (!)

Воронежская обл., Лискинский, совхоз «Садовый». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Eurytoma amygdali* Enderlein

Положенцев, Негроров В.П., 1980.

Окр. Воронеж. На терне.

*Eurytoma padi* Vereshchagin

Лахидов, 1997.

Талловский, микрозаповедники НИИ им. Докучаева.

*Eurytoma roseni* Claridge

Лахидов, 1997.

Талловский, микрозаповедники НИИ им. Докучаева.

*Tetramesa punctata* Zerova

Лахидов, 1997.

Талловский, микрозаповедники НИИ им. Докучаева.

#### Семейство Mymaridae

*Anagrus incarnatus* Haliday

Фурсов, 2001.

ВБГПЗ, (В.Н. Фурсов), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (1987).

Амфибионт. Паразитирует в яйцах стрекоз и цикадок.

*Anaphes leptoceras* (Debauche)

Фурсов, 2001.

Семилюкский, с. Избище, (В.Н. Фурсов), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (1987). Амфибионт. Паразитирует в яйцах жуков-плавунцов.

*Caraphractus cinctus* Walker

Фурсов, 2001.

Семилюкский, с. Избище, (В.Н. Фурсов), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (1987). Амфибионт. Паразитирует в яйцах жуков-плавунцов.

## Семейство Perilampidae

*Perilampus aureoviridis* Waker (= *P. lacunosus* Nikolskaya)

Определитель насекомых: Тряпицын, 1978 (упоминается как *P. lacunosus* Nikolskaya).

Воронежская обл.

*Perilampus masculinus* Bouček

Определитель насекомых: Тряпицын, 1978.

Воронежская обл.

## Семейство Pteromalidae

*Callitula bicolor* Spinola

Определитель насекомых: Джанокмен, 1978.

Воронежская обл. Паразитирует на злаковых мухах.

*Dibrachys cavius* (Walker) (!)

Воронежская обл., Лискинский, совхоз «Садовый». (Сообщ. Т.А. Рябчинской). Первичный и вторичный паразит многих насекомых.

*Diglochis sylvicola* (Walker)

Определитель насекомых: Джанокмен, 1978.

Воронежская обл. Паразитирует на куколках мух *Chrysops* и *Tabanus*.

*Erdoesina alboannulata* (Ratzeburg)

Определитель насекомых: Джанокмен, 1978.

Воронежская обл. Паразитирует на куколках *Noctuidae*, *Geometridae* и в коконах *Banchus* (*Ichneumonidae*).

*Homoporus destructor* Say

Кичеров, 1967 (упоминается как *Merisus*)

Воронежская обл.: Россошанский, Кантемировский. Паразитирует на гессенской мухе.

*Meraporus crassicornis* Kurdjumov

Кичеров, 1967.

Воронежская обл.: Россошанский, Кантемировский. Паразитирует на гессенской мухе.

*Rhaphitelus maculatus* Walker

Определитель насекомых: Джанокмен, 1978.

Воронежская обл. Паразитирует на *Scolytidae*.

*Rhopalicus guttatus* (Ratzeburg)

Определитель насекомых: Джанокмен, 1978.

Воронежская обл. Паразитирует на *Scolytidae* и *Curculionidae*.

*Rhopalicus quadratus* (Ratzeburg) = *Rhopalicus brevicornis* Thomson

Определитель насекомых: Джанокмен, 1978.

Воронежская обл. Паразитирует на *Scolytidae*.

*Roptrocerus xylophagorum* (Ratzeburg)

Определитель насекомых: Джанокмен, 1978.

Воронежская обл. Паразитирует на личинках короедов *Scolytidae*.

*Systasis encyrtoides* Walker

Определитель насекомых: Джанокмен, 1978.

Воронежская обл. Паразитирует на *Tortrix viridana* L. и др.

*Trichomalopsis hemiptera* (Walker)

Определитель насекомых: Джанокмен, 1978 (упоминается как *Eupteromalus hemipterus* Walker).

Воронежская обл. Паразитирует на злаковых мухах.

*Trichomalopsis subapterus* (Riley)

Кичеров, 1967 (упоминается как *Eupteromalus*).

Воронежская обл.: Россошанский, Кантемировский. Паразитирует на гессенской мухе.

*Xiphydriophagus meyerinckii* (Ratzeburg)

Определитель насекомых: Джанокмен, 1978.

Воронежская обл. Паразитирует на *Xiphydria* ssp. (*Symphyta*, *Siricoidea*).

## Семейство Tetracampidae

*Dipriocampe diprioni* (Ferriere)

Определитель насекомых: Никольская, Тряпицын, 1978.

Воронежская обл. Паразитирует на пилильщиках.

## Семейство Torymidae

*Idiomacromerus longfellowi* Girault

Определитель насекомых: Никольская, Зерова, 1978 (упомянут как *Liodontomerus*).

Воронежская обл. Из семян клевера.

*Idiomacromerus perplexus* Gahan

Определитель насекомых: Никольская, Зерова, 1978 (упомянут как *Liodontomerus*).

Воронежская обл. Из семян люцерны и эспарцета.

*Megastigmus strobilobius* Ratzeburg (= *M. abietis* Seither)

Доровская, Дорофеева, 2000.

Воронеж, дендропарк ВГЛТА. Повреждает шишки ели.

*Monodontomerus aereus* (Fonscolombe)

Определитель насекомых: Никольская, Зерова, 1978.

Воронежская обл. Паразит куколок и коконов *Lepidoptera*, *Diptera*, *Hymenoptera*.

*Syntomaspis varians* (Walker)

Определитель насекомых: Никольская, Зерова, 1978.

Воронежская обл. Из семян яблони и груши.

*Torymus auratus* (Geoffroy)

Определитель насекомых: Никольская, Зерова, 1978.

Воронежская обл.

*Torymus druparum* Boheman (!)

Воронежская обл., Лискинский, совхоз «Садовый». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Torymus erucarum* (Schrank)

Определитель насекомых: Никольская, Зерова, 1978.

Воронежская обл.

*Torymus eurytomae* (Puzanova-Malysheva)

Положенцев, Негроров, 1980 (указан как *Callimome*)

Окр. г. Воронежа. На терне.

*Torymus nobilis* Boheman

Определитель насекомых: Никольская, Зерова, 1978.

Воронежская обл.

#### Семейство Trichogrammatidae

*Mirufens longicauda* (Blood) (!)

ХГЗ, с. Варварино, 18.VIII.1974 (В.А.Тряпицын), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (1989). (Сообщ. В.Н. Фурсова)

*Ophioneurus signatus* Ratzeburg (!)

ВБГПЗ, 22.VI.1982 (В.Н.Фурсов), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (2000). Паразит яиц жука трубковерта *Deporaus betulae* L. (Atelabidae) на березе. (Сообщ. В.Н. Фурсова)

*Prestwichia aquatica* Lubbock

Фурсов, 2001.

Семилукский, с. Избище; Эртильский, с. Ячейка; ВБГПЗ, 12.VII.1981 (В.Н.Фурсов). Четыре поколения, V, VI, VII, VIII. Амфибионт. Паразитирует в яйцах жуков-плавунцов и водных клопов.

*Prestwichia solitaria* Ruschka

Фурсов, 2001.

Семилукский, с. Избище; Эртильский, с. Ячейка; ВБГПЗ, 27.07.1981 (В.Н.Фурсов). Амфибионт. Паразитирует в яйцах стрекоз и жуков-плавунцов.

*Trichogramma aurosom* Sugonjaev et Sorokina

Сорокина, 1986.

Воронежская обл. Паразит яиц пилильщиков и бабочек.

*Trichogramma dendrolimi* Matsumura (!) (= *Trichogramma pini* Meyer)

Смирнов, 1967 (упоминается как *Trichogramma pini* Meyer)

ВБГПЗ, 02.VIII.1981 (В.Н.Фурсов), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (2005). Паразит яиц многих видов бабочек (Сообщ. В.Н. Фурсова). Воронежская обл. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Trichogramma embryophagum* Hartig (!)

Воронежская обл. (Сообщ. Т.А. Рябчинской). Паразит яиц многих видов бабочек.

*Trichogramma evanescens* Westwood

Скуфьин, 1978; Лахидов, 1997.

Талловский, микрозаповедники НИИ им. Докучаева; Семилукский (В.Н.Фурсов), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (2005). Паразит яиц многих видов бабочек.

ВБГПЗ.

*Trichogramma pintoi* Voegelé

Лахидов, 1997 (указан как *T. euroctidis*).

Талловский, микрозаповедники НИИ им. Докучаева; Семилукский (В.Н.Фурсов), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (2005). Паразит яиц многих видов бабочек, а также жуков-щитососок (*Chrysomelidae*, *Cassidinae*).

*Trichogramma rossicum* Sorokina

Сорокина, 1984а.

Окр. с. Терновка, VIII.1974, (А.Сорокина) (типовое местообитание). Выведен из яиц бабочки *Acronicta rumicis* L.

*Trichogramma semblidis* (Aurivillius) (!)

Семилукский, с. Избище (В.Н.Фурсов), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (2005). Паразит яиц многих видов бабочек, а также яиц слепней и мух-львинок около водоемов. (Сообщ. В.Н. Фурсова)

*Trichogramma silvestre* Sorokina

Сорокина, 1984б.

Окр. с. Терновка, Савальское леснич-во, 16.VIII.1980, (А.Сорокина) (типовое местообитание). Выведен из яиц совки-гаммы *Autographa gamma* L. (*Noctuidae*) на свекле.

*Trichogramma telengai* Sorokina

Сорокина, 1987.

Окр. с. Терновка, Савальское леснич-во, 08.1982 (сбор А.Сорокина) (типовое местообитание).

*Ufensia foersteri* (Kryger) (!)

ХГЗ, с. Варварино, 18.VIII.1974 (В.А.Тряпицын), в коллекции ИЗАНУ (Киев), det. Fursov (1989). (Сообщ. В.Н. Фурсова)

#### Надсемейство Chrysidoidea

##### Семейство Chrysididae

*Holopyga atoenula* Dahlb.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На яровой пшенице. VI.

*Notozus panzeri* F.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На овсе. VII.

*Omatus auratus* L.

Бодренков, 1964 (указан как *Ellampus*).

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На овсе, яровой и озимой пшенице, просе.

*Omatus pusillus* F.

Бодренков, 1964 (указан как *Ellampus*).

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На овсе. VI-VIII.

#### Надсемейство Cynipoidea

##### Семейство Cynipidae

*Andricus callidoma* (Hartig, 1841)

- Положенцев, Коровина, 1957; Арефьев, Казбанова, 2003.  
Учебно-опытный лесхоз ВГЛТА, зелёная зона Воронежа, V-VIII.  
*Andricus curvator* Hartig, 1840  
Положенцев, Коровина, 1957; Арефьев, Казбанова, 2003.  
Учебно-опытный лесхоз ВГЛТА, зелёная зона Воронежа, V-VIII.  
*Andricus foecundatrix* (Hartig, 1840)  
Положенцев, Коровина, 1957; Арефьев, Казбанова, 2003.  
Учебно-опытный лесхоз ВГЛТА, зелёная зона Воронежа, V-VIII.  
*Andricus inflator* Hartig, 1840  
Положенцев, Коровина, 1957; Арефьев, Казбанова, 2003.  
Учебно-опытный лесхоз ВГЛТА, зелёная зона Воронежа, V-VIII.  
*Andricus quercus-radialis* F.  
Скуфьин, 1978.  
Воронежская обл.  
*Andricus testaceipes* Hartig, 1840  
Положенцев, Коровина, 1957; Арефьев, Казбанова, 2003.  
Учебно-опытный лесхоз ВГЛТА, зелёная зона Воронежа, V-VIII.  
*Biorhiza pallida* (Olivier, 1791)  
Положенцев, Коровина, 1957; Арефьев, Казбанова, 2003.  
Учебно-опытный лесхоз ВГЛТА, зелёная зона Воронежа, V-VIII.  
*Cynips quercusfolii* (Linnaeus, 1758)  
Положенцев, Коровина, 1957; Скуфьин, 1978; Арефьев, Казбанова, 2003.  
(Указан как *Diplolepis quercus folii* L.)  
Учебно-опытный лесхоз ВГЛТА, зелёная зона Воронежа, V-VIII.  
*Cynips longiventris* Hartig, 1840.  
Положенцев, Коровина, 1957; Арефьев, Казбанова, 2003. (Указан как *Diplolepis longiventris* Hart.)  
Учебно-опытный лесхоз ВГЛТА, зелёная зона Воронежа, V-VIII.  
*Neuroterus albipes* (Schenck, 1863)  
Положенцев, Коровина, 1957; Арефьев, Казбанова, 2003.  
Учебно-опытный лесхоз ВГЛТА, зелёная зона Воронежа, V-VIII.  
*Neuroterus anthracinus* (Curtis, 1838) (= *Andricus ostreus* (Hartig, 1840))  
Положенцев, Коровина, 1957; Арефьев, Казбанова, 2003 (упоминается как *Andricus ostreus*).  
Учебно-опытный лесхоз ВГЛТА, зелёная зона Воронежа, V-VIII.  
*Neuroterus quercusbaccarum* (Linnaeus, 1758)  
Положенцев, Коровина, 1957; Арефьев, Казбанова, 2003.  
Учебно-опытный лесхоз ВГЛТА, зелёная зона Воронежа, V-VIII.  
*Neuroterus numismalis* (Geoffroy in Fourcroy, 1785)  
Положенцев, Коровина, 1957; Арефьев, Казбанова, 2003.  
Учебно-опытный лесхоз ВГЛТА, зелёная зона Воронежа, V-VIII.  
*Trigonaspis megaptera* (Panzer, 1801)  
Положенцев, Коровина, 1957.  
Учебно-опытный лесхоз ВГЛТА, V-VIII.

- Pediaspis aceris* (Gmelin, 1790).  
Негробов, Шестопалова, 1980  
Ботсад ВГУ, галлы на листьях клена остролистного и явора 7.VI.1980.

#### Надсемейство Formicoidea

##### Семейство Formicidae

- Camponotus piceus* (Leach) (= *Camponotus atricolor* Nyl.)  
Смирнов, 1960 (указан как *Camponotus atricolor* Nyl.).  
ВБГПЗ. VII.  
*Camponotus saxatilis* Ruzsky  
Смирнов, 1960.  
ВБГПЗ. VI-IX.  
*Camponotus fallax* Nyl.  
Успенский, 1997; Успенский, 2000; Негробов, Успенский, 2001.  
Воронеж; Верхне-Мамонский, х. Донской; Павловский, с. Бабка. V-IX.  
*Camponotus vagus* Scopoli  
Смирнов, 1960; Скуфьин, 1978; Успенский, 1997; Успенский, 2000;  
Негробов, Успенский, 2001.  
ВБГПЗ; Учхоз ВГЛТА; Воронеж; Савальское лесничество, 7.VI.1980 4 экз.,  
(det. Кобзева). IV-VIII.  
*Cataglyphis aenescens* Nyl.  
Смирнов, 1960; Скуфьин, 1978; Успенский, 2000.  
ВБГПЗ; Верхне-Мамонский, х. Донской; ХГЗ, 23.VI, 24.IX.1976 9 экз., (det.  
Кобзева). V-IX.  
*Dolichoderus quadripunctatus* L.  
Смирнов, 1960; Успенский, 1997; Успенский, 2000; Негробов, Успенский,  
2001.  
ВБГПЗ; Воронеж; Верхне-Мамонский, х. Донской. VI-VIII.  
*Formica exsecta* Nyl.  
Смирнов, 1960; Длусский, 1967; Смирнов, 1967; Кобзева, 1983; Успенский,  
2000; Негробов, Успенский, 2001.  
ВБГПЗ; Воронеж; Учхоз ВГЛТА; Шипов лес, 16.V.1976 5 экз., 10.X.1975 5  
экз., (det. Кобзева). V-IX.  
*Formica forsslundi* Lohm.  
Длусский, 1967.  
ВБГПЗ. VIII.  
*Formica fusca* L.  
Смирнов, 1960; Длусский, 1967; Скуфьин, 1978; Кобзева, 1983; Успенский,  
2000; Негробов, Успенский, 2001.  
ВБГПЗ; Сомовский лесхоз; Учхоз ВГЛТА; Воронеж; Воронцовский лесхоз;  
Павловский, с. Бабка; Верхне-Мамонский, х. Донской; Савальское  
лесничество, 20.VII.1980 5 экз., (det. Кобзева). V-IX.

*Formica glauca* Ruzsky (= *Formica cunicularia glauca* Ruzsky)

Смирнов, 1960 (указан как *Formica cunicularia glauca* Ruzsky); Длусский, 1967; Кобзева, 1983; Успенский, 1997; Успенский, 2000; Негроров, Успенский, 2001.

ВБГПЗ; Сомовский лесхоз; Учхоз ВГЛТА; Воронеж; Павловский, с. Бабка; Верхне-Мамонский, х. Донской. ХГЗ, 22.IX.1976 4 экз., (det. Кобзева). IV-IX.

*Formica imitans* Ruzsky

Смирнов, 1960; Длусский, 1967; Длусский, Захаров, 1967; Успенский, 2000; Негроров, Успенский, 2001.

ВБГПЗ; Сомовский лесхоз; Учхоз ВГЛТА; Воронеж. V-IX.

*Formica polyctena* Forster.

Длусский, 1967; Смирнов, 1967; Кобзева, 1983; Харченко, Успенский, 1998; Успенский, 2000а, б; Негроров, Успенский, 2001; Успенский, 2001.

ВБГПЗ; Учхоз ВГЛТА; Воронеж; Воронцовский лесхоз; Верхне-Мамонский, х. Донской; Павловский лесхоз, 29.VII.1980 5 экз., (det. Кобзева); Савальское лесничество, 7 экз., (det. Кобзева). IV-X.

*Formica pratensis* Retzius

Смирнов, 1960; Длусский, 1967; Кобзева, 1983; Успенский, 2000; Негроров, Успенский, 2001.

ВБГПЗ; Сомовский лесхоз; Учхоз ВГЛТА; Воронеж; Воронцовский лесхоз; Павловский, с. Бабка; Верхне-Мамонский, х. Донской; ХГЗ, 25.IX.1976 5 экз.; Павловский лесхоз, 23.VI.1976 13 экз., (det. Кобзева). III-X.

*Formica pressilabris* Nyl.

Длусский, 1967; Кобзева, 1983.

ВБГПЗ. VIII.

*Formica rufa* L.

Смирнов, 1960; Бодренков, 1964; Длусский, 1967; Смирнов, 1967; Кобзева, 1983; Емец, 1990; Успенский, 2000; Негроров, Успенский, 2001.

ВБГПЗ, Воронеж, Учхоз ВГЛТА; Сомовский лесхоз; Воронцовский лесхоз; ХГЗ, 29.IX.1976 2 экз.; Савальский лесхоз, 7, 12.VI.1980 9 экз., (det. Кобзева). IV-X.

*Formica rufibarbis* F.

Смирнов, 1960; Длусский, 1967; Успенский, 2000.

ВБГПЗ; Верхне-Мамонский, х. Донской. V-IX.

*Formica sanguinea* Latr.

Смирнов, 1960; Бодренков, 1964; Длусский, 1967; Скуфьин, 1978; Кобзева, 1983; Успенский, 2000; Негроров, Успенский, 2001.

ВБГПЗ; Сомовский лесхоз; Учхоз ВГЛТА; Воронеж; Верхне-Мамонский, х. Донской. IV-X.

*Formica truncorum* F.

Длусский, 1967; Успенский, 2000; Негроров, Успенский, 2001.

ВБГПЗ; Учхоз ВГЛТА. V-IX.

*Formicoxenus nitidulus* Nyl.

Кобзева, 1983.

ВБГПЗ; Воронцовский лесхоз. V.

*Lasius alienus* Forst.

Смирнов, 1960; Успенский, 2000; Негроров, Успенский, 2001.

ВБГПЗ; Сомовский лесхоз; Верхне-Мамонский, х. Донской; ХГЗ, 24.IX.1976 5 экз., (det. Кобзева). V-IX.

*Lasius brunneus* Latr.

Успенский, 2000.

Анна. IX.

*Lasius citrinus* Emery (= *L. affinis* Schenck)

Смирнов, 1960 (указан как *Lasius affinis* Schenck).

ВБГПЗ. IV-VI.

*Lasius emarginatus* Olivier

Успенский, 1997; Успенский, 2000; Негроров, Успенский, 2001.

Воронеж; Анна; Павловск. IV-IX.

*Lasius flavus* F.

Смирнов, 1960; Бодренков, 1964; Скуфьин, 1978; Кобзева, 1983; Успенский, 1997; Успенский, 2000; Негроров, Успенский, 2001.

ВБГПЗ; Сомовский лесхоз; Воронеж, Учхоз ВГЛТА; Воронцовский лесхоз; Павловский, с. Бабка, Павловский лесхоз, 15.VIII.1976 2 экз., (det. Кобзева); Верхне-Мамонский, х. Донской. V-IX.

*Lasius fuliginosus* Latr.

Смирнов, 1960; Бодренков, 1964; Скуфьин, 1978; Кобзева, 1983; Успенский, 1997; Успенский, 2000; Негроров, Успенский, 2001.

ВБГПЗ, Воронеж, Учхоз ВГЛТА; Сомовский лесхоз; Воронцовский лесхоз; Верхне-Мамонский, х. Донской. IV-IX.

*Lasius niger* L.

Смирнов, 1960; Бодренков, 1964; Скуфьин, 1978; Кобзева, 1983; Успенский, 1997; Успенский, 2000; Негроров, Успенский, 2001.

ВБГПЗ, Воронеж, Учхоз ВГЛТА; Сомовский лесхоз; Воронцовский лесхоз; Павловский р., с. Бабка, Верхне-Мамонский, х. Донской; Анна; Павловск; ХГЗ, 22.IX.1975 6 экз.; Савальский лесхоз, 12.VI, 28.VII.1980 8 экз.; Новоусманский лесхоз, 22.VIII.1980 7 экз.; Павловский лесхоз, 16.VIII.1976 2 экз., (det. Кобзева). IV-IX.

*Lasius umbratus* Nyl.

Смирнов, 1960; Негроров, Шестопалова, 1980; Кобзева, 1983; Успенский, 1997; Успенский, 2000; Негроров, Успенский, 2001.

ВБГПЗ; Сомовский лесхоз; Воронеж, Ботсад ВГУ, 19.VII.1978 гнездо в пне черноклена. V-IX.

*Leptothorax acervorum* F.

Смирнов, 1960; Кобзева, 1983; Успенский, 2000; Негроров, Успенский, 2001.

ВБГПЗ; Воронеж; Верхне-Мамонский, х. Донской; Савальский лесхоз, 07.VII.1980 5 экз., (det. Кобзева). VII-IX.

*Messor structor* Latr. (= *Messor clivorum* Ruzsky, = *Messor rufitarsis* F. (!))

Успенский, 2000 (указан как *Messor clivorum* Ruzsky).

Верхне-Мамонский, х. Донской. V-VIII.

Павловский лесхоз, кв.56, в почве под сосной. 5.V.1977 6 экз., (det. Арнольди). В коллекции Кобзева.

*Monomorium pharaonis* L.

Скуфьин, 1978; Успенский, 2000; Негроров, Успенский, 2001.

Воронеж. Синантропный вид, обитает в жилых помещениях.

*Myrmica lobicornis* Nyl.

Смирнов, 1960; Бодренков, 1964.

ВБГПЗ. Воронеж, опытные поля ВСХИ. VIII.

*Myrmica rubra* L.

Смирнов, 1960; Успенский, 1997; Успенский, 2000; Негроров, Успенский, 2001.

ВБГПЗ; Сомовский лесхоз; Воронеж, Учхоз ВГЛТА; Верхне-Мамонский, х. Донской; Новоусманский лесхоз, 20.VIII.1980 5 экз., (det. Кобзева). V-VII.

*Myrmica ruginodis* Nyl.

Смирнов, 1960; Успенский, 1997; Успенский, 2000; Негроров, Успенский, 2001.

ВБГПЗ; Учхоз ВГЛТА; Воронеж. V-VII.

*Myrmica rugulosa* Nyl.

Успенский, 2000.

Учхоз ВГЛТА. VI.

*Myrmica sabuleti* Meinert

Смирнов, 1960.

ВБГПЗ. VIII-IX.

*Myrmica scabrinodis* Nyl.

Смирнов, 1960; Успенский, 2000; Негроров, Успенский, 2001.

ВБГПЗ; Воронеж. IV-VIII.

*Myrmica schencki* Emery

Смирнов, 1960; Успенский, 2000; Негроров, Успенский, 2001.

ВБГПЗ; Воронеж; ХГЗ, 25.IX.1976 4 экз., (det. Арнольди). V-VII.

*Myrmica salina* Ruzsky (= *Myrmica slovaca* Sadil)

Кобзева, 1983 (указан как *Myrmica slovaca* Sadil).

ВБГПЗ; ХГЗ, 22.VIII.1976 3 экз., (det. Арнольди). VII.

*Polyergus rufescens* Latr.

Смирнов, 1960; Успенский, 2000; Негроров, Успенский, 2001.

ВБГПЗ; Сомовский лесхоз; Воронеж, Учхоз ВГЛТА; Верхне-Мамонский, х. Донской; Павловский лесхоз, 14.VIII.1976 3 экз.; Савальский лесхоз, 1974 1 экз., (det. Кобзева). V-IX.

*Ponera coarctata* Latr.

Успенский, 2000.

Лискинский, Давыдовка. VI.

*Proformica epinotalis* Kuznetsov-Ugamsky

Смирнов, 1960.

ВБГПЗ. VII.

*Solenopsis fugax* Latr.

Кобзева, 1983; Успенский, 2000; Негроров, Успенский, 2001.

ВБГПЗ; Воронеж; Верхне-Мамонский, х. Донской. VI-VIII.

*Stenamma debile* Forster (= *S. westwoodi* Westw., part.)

Скуфьин, 1978 (указана как *Stenamma westwoodi*).

Див.. VII.

*Temnothorax crassispinus* Karawaew (= *Leptothorax nylanderi* Forst.)

Успенский, 2000 (указан как *Leptothorax nylanderi* Forst.).

Воронеж. VII.

*Temnothorax interruptus* Schenck

Присный, 2003 (указан как *Leptothorax interruptus* Schenck).

Див.. VII.

*Temnothorax nassonovi* (Ruzsky)

Успенский, 2000 (указан как *Leptothorax nassonovi* Ruzsky).

Верхне-Мамонский, х. Донской. VI-VIII.

*Temnothorax parvulus* Schenck

Присный, 2003 (указан как *Leptothorax parvulus* Schenck).

Див.. VII.

*Tethramorium caespitum* L.

Смирнов, 1960; Успенский, 1997; Успенский, 2000; Негроров, Успенский, 2001.

ВБГПЗ; Сомовский лесхоз; Воронеж, Учхоз ВГЛТА; Верхне-Мамонский, х. Донской; Павловский, с. Бабка, Павловский лесхоз, 23.VI.1976 1 экз., (det. Арнольди); ХГЗ, 25.IX.1976 10 экз., (det. Арнольди); Савальский лесхоз 12.VI.1980 6 экз., (det. Кобзева). V-IX.

## Надсемейство Ichneumonoidea

### Семейство Aphidiidae

*Aphidius brassicae* March.

Положенцева, 1974.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ. На капусте.

*Aphidius ervi* Hal.

Лахидов, 1972, 1997.

Микрозаповедники НИИ им. Докучаева. Талловский. Степные биоценозы, культивируемые и залежные земли. Паразитирует на тлях.

*Aphidius picipes* Nees.

Лахидов, 1972, 1997.

Воронежская обл. На бобовых культурах. Паразитирует на тлях.

*Aphidius urticae* Hal.

Лахидов, 1997 (указан как *A. lonicerae*).

Воронежская обл. Лесные станции. Паразитирует на тлях.

*Lysiphlebus confusus* Tremblay et Eady.

Лахидов, 1972, 1997.

Микрозаповедники НИИ им. Докучаева. Талловский. На бобовых культурах.

Паразитирует на тлях.



*Lysiphlebus fabarum* Marsh.

Лахидов, 1972, 1997.

Микрозаповедники НИИ им. Докучаева. Талловский. На бобовых и зерновых культурах. Паразитирует на тлях.

*Praon dorsale* Hal.

Лахидов, 1972, 1997.

Микрозаповедники НИИ им. Докучаева. Талловский. Степные биоценозы, на бобовых и зерновых культурах. Паразитирует на тлях.

*Praon volucre* Hal.

Смирнов, 1967; Лахидов, 1972, 1997.

Аннинский лесхоз. Микрозаповедники НИИ им. Докучаева. Талловский. Культивируемые и залежные земли. Паразитирует на тлях.

*Trioxys auctus* Hal.

Лахидов, 1972, 1997.

Микрозаповедники НИИ им. Докучаева. Талловский. На бобовых культурах. Паразитирует на тлях.

**Семейство Braconidae***Agathis assimilis* Kok.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 18.V.1945 1 экз., 5.VI.1950 1 экз., 16.VI, 10.VIII.1951 3 экз.

*Agathis brevis* Tobias.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 12.VII.1948 1 экз.

*Agathis breviseta* Nees.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 20.VIII.1943 1 экз., 26.V, 26.VI, 02.VII.1946 4 экз., 18.VII, 19.VIII.1947 2 экз., 20.VII, 02.VIII.1948 2 экз., 21.VII.1949 1 экз., 08.VIII.1950 1 экз.

*Agathis genualis* Marsh.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 28.VI.1949 1 экз.

*Agathis glaucoptera* Ness.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 18, 27.VI.1946 2 экз.

*Agathis laticarpa* Tel.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 11.VI.1951 1 экз.

*Agathis malvacearum* var. *tibialis* Ness.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 03.VI.1947 1 экз., 30.V, 08.VIII, 18.IX.1950 3 экз.

*Agathis nigra* Nees.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 16.VIII.1950 1 экз.

*Agathis semiaciculata* Jw.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 15.VIII.1947 1 экз., 19.V.1950 1 экз.

*Alloea contracta* Hal.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 24.V.1949 1 экз.

*Alysia frigida* Hal.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 09.VIII.1949 1 экз., 12.VII.1960 2 экз.

*Alysia fuscipennis* Hal.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 11.VI.1952 1 экз.

*Alysia lucicola* Hal.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 30.VII.1960 1 экз.

*Alysia manducator* Panz.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 06.IX.1937 1 экз., 01.VIII.1947 1 экз., 06.VIII.1950 1 экз.

*Alysia rudis* Tobias.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 25.VIII.1947 1 экз., 25.VII.1950 1 экз., 28.V, 06.VII, 08.IX.1951 3 экз., 21.X.1952 1 экз.

*Alysia tipulae* Scop.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 07.V.1951 2 экз., 16.VI, 04.VII.1960 3 экз.

*Alysia truncator* Nees.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 20.V.1951 1 экз.

*Amicroplus collaris* Spin.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 17.IX.1947 1 экз., 31.V, 14, 21, 27.VII.1949 6 экз., 22, 24.V, 21, 25.VII, 06.VIII.1950 6 экз.

*Apanteles affinis* Nees.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 09.VII.1939 1 экз., 20.III, 13.IV.1950 5 экз. Паразитирует на *Cerura vinula* L.*Apanteles albipennis* Nees.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл. Паразитирует на *Tortrix viridana* L.*Apanteles ater* Ratz.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл., ВБГПЗ, 21, 29.V.1976 18 экз. Паразитирует на *Operophtera brumata*.*Apanteles bicolor* Nees. (!)

Воронежская обл. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

- Apanteles caje* Bouche.  
Хицова, Исаева, 1986.  
Воронежская обл., ВБГПЗ, 16, 25.V.1950, 15.V.1954. Паразитирует на *Malacosoma neustria*, *Arctia caja*.  
*Apanteles callidus* Hal.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ, 24.VIII.1950 1 экз., 10.VI.1951 1 экз.  
*Apanteles carpatus* Say. (!)  
Воронежская обл., Ново-Усманский, совх. «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Apanteles circumscriptus* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ, 18.VIII, 10.IX.1949 2 экз., 03.VI.1950 1 экз., 26.VII.1952 1 экз. Паразитирует на *Lithocolletis sorbi* Frey и *Millieria dolosana* H.-S. Лискинский, совхоз «Садовый». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Apanteles coleophorae* Wilkinson.  
Хицова, Исаева, 1986.  
Воронежская обл. Паразитирует на *Coleophora* sp.  
*Apanteles comes* Wilk.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ, 17.VIII.1951 1 экз.  
*Apanteles congestus* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ, 23.28.VI, 16.24.VIII.1947 5 экз., 30.IX.1948 5 экз., 14.V, 27.VII, 13.VIII.1950 8 экз., 7.V.1951 1 экз., 12.IX.1952 18 экз. Паразитирует на *Acronycta leporina* L. и *A. rumicus* L.  
*Apanteles corvinus* Reinh.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ, 18.IV.1950 1 экз.  
*Apanteles difficilis* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ, 11.VIII.1949 3 экз., 12.VI.1960 1 экз. Паразитирует на *Angerona prunaria* L.  
*Apanteles dilectus* Hal.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ, 18.29.VII.1960 14 экз., 4, 11, 12.VII.1960 4 экз.  
*Apanteles fulvipes* Hal.  
Смирнов, 1967; Тобиас, 1967; Хицова, Исаева, 1986.  
ВБГПЗ, 27.VI, 02.VIII.1958 17 экз., 16.VII.1960 2 экз., 28.VI.1972. Паразитирует на *Abrostola tripartite* Hufn., *Euptoctis chrysorrhoea*.  
*Apanteles gastropachae* Bouche.  
Тобиас, 1967; Хицова, Исаева, 1986.  
ВБГПЗ, 15.V, 24.27.VII, 11.VIII.1950 4 экз., 05.VII.1953 8 экз., 15.VII.1955 10 экз., 21, 25.VII, 18.VIII.1965. Паразитирует на *Scotogramma triticii* L., *Acronycta* spp.

- Apanteles glomeratus* L.  
Бодренков, 1964; Тобиас, 1967; Положенцева, 1974; Хицова, Исаева, 1986.  
Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. IX. ВБГПЗ, 15.VIII.1949 2 экз., 20, 22.V.1950 4 экз., 11.V.1975 2 экз., 08.VIII.1977 12 экз. Паразитирует на *Pieris brassicae* L. и *Aporia craetegi* L.  
*Apanteles immunis* Hol.  
Хицова, Исаева, 1986.  
Воронежская обл., ВБГПЗ. Паразитирует на *Tortrix viridana*.  
*Apanteles inclusus* Ratzb.  
Хицова, Исаева, 1986.  
Воронежская обл., ВБГПЗ, 06.VIII.1965. Паразитирует на *Amphipyra perflua*, *Euproctus chrysorrhoea*.  
*Apanteles lacteicolor* Vier.  
Тобиас, 1967; Хицова, Исаева, 1986.  
Воронежская обл., ВБГПЗ, 26.VII.1949 1 экз., 06.VIII, 02.IX.1950 2 экз., 19.V.1955, 02.VII, 28.VIII.1968. Паразитирует на *Pygaera pigra*, *Sylepta ruralis*, *Euproctus chrysorrhoea*.  
*Apanteles laevigatus* Ratxb.  
Хицова, Исаева, 1986.  
Воронежская обл., ВБГПЗ, 15.VI.1954. Паразитирует на *Tortrix viridana*.  
*Apanteles lateralis* Hol.  
Хицова, Исаева, 1986.  
Воронежская обл., ВБГПЗ, 20.VI.1954. Паразитирует на *Porthetria dispar*.  
*Apanteles liparidis* Bouche.  
Смирнов, 1967; Тобиас, 1967; Хицова, Исаева, 1986.  
ВБГПЗ, 03.II.1938 1 экз., 13.VII.1943 2 экз., 29.V, 15.VI, 11.IX.1950 11 экз., 28, 29.VI.1952 10 экз., 19.IV.1953 4 экз., 11, 29.VI.1955 2 экз., 10.VII.1957 1 экз., 30.VII.1958 1 экз., 12.VII.1960 1 экз., 23.VI.1975, 25.VII.1976 24 экз. Паразитирует на *Dendrolimus pini* L., *Porthetria dispar* L., *Recurvaria leucatella* Cle., *Pygaera anastomosis* L., *Malacosoma neustria* L.  
*Apanteles longicauda* Wesm. (!)  
Воронежская обл., Лискинский, совхоз «Садовый». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Apanteles lucidus* Szepi.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ, 16.VI.1951 1 экз., 20.VI.1955 2 экз., 18.VI.1960 1 экз. Паразитирует на листовёртке.  
*Apanteles melanocelis* Ratz.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ, 28.IV.1951 1 экз.  
*Apanteles mendicae* Tobias.  
Определитель насекомых: Тобиас, 1986.  
ВБГПЗ, 11.VIII.1975 (Исаева) 3 экз. Паразитирует на *Spilosoma mendica* Cl.  
*Apanteles mesoxanthus* Ruschka.  
Тобиас, 1967.

- ВБГПЗ. 29.VI.1949 1 экз., 30.V.1950 1 экз.  
*Apanteles moldavicus* Tobias.  
 Определитель насекомых: Тобиас, 1986.  
 ВБГПЗ.  
*Apanteles neustriae* Tobias.  
 Определитель насекомых: Тобиас, 1986.  
 Теллермановское лесничество, 8-16.VI.1958 (Моравская) 7 экз.  
*Apanteles nigriventris* Nees.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 16.IX.1948 1 экз., 10.VII.1950 1 экз., 06.VIII.1951 1 экз., 13.VII.1953 1 экз.  
*Apanteles obscurus* Nees.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 02.VII.26.VIII.1948 2 экз., 03.VI.1949 1 экз.  
*Apanteles pallipes* Reinhard.  
 Хицова, Исаева, 1986.  
 Воронежская обл. Паразитирует на *Plusia chrysitis*.  
*Apanteles parasitellae* Bouche.  
 Тобиас, 1967; Хицова, Исаева, 1986.  
 ВБГПЗ. 16, 29.VII, 14.VIII.1950 3 экз., 29.VI, 12, 30.VII.1960 4 экз., 08.VII.1974 1 экз., 28.VII.1976. Паразитирует на *Acronycta rumicis*, *Syntomis phegea*.  
*Apanteles picipes* Bouche.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 13.V.1946 1 экз., 07.VII.1948 1 экз., 24.IV, 21.VI.1951 2 экз.  
 Паразитирует на *Oxycesta geographica* F.  
*Apanteles pieridis* Bouche.  
 Хицова, Исаева, 1986.  
 Воронежская обл. Паразитирует на *Aporia crataegi*.  
*Apanteles porthetiae* Mues.  
 Хицова, Исаева, 1986.  
 Воронежская обл. Паразитирует на *Porthetria dispar*.  
*Apanteles praepotens* Hal.  
 Хицова, Исаева, 1986.  
 Воронежская обл., ВБГПЗ, 20.VI.1954, 13.VI.1972, 08.VI.1973. Ново-Усманский, совх. «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской). Паразитирует на *Operophtera brumata*, *Phigalia oelaria*.  
*Apanteles rectinervis* Telenga.  
 Хицова, Исаева, 1986.  
 Воронежская обл., ВБГПЗ, 09.VIII.1965 1 экз. Паразитирует на *Euproctis chrysorrhoea*.  
*Apanteles rubecula* Marsh.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. VIII.1958 1 экз. Паразитирует на пяденице.

- Apanteles rubripes* Hal.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 11.VII.1960 1 экз.  
*Apanteles ruficrus* Hal.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 15, 19, 22.V, 16.VIII.1950 4 экз., 27.IV.1951 1 экз.  
*Apanteles sicarius* Marsh.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 25.V.1951 1 экз., 11.VI.1955 1 экз. Паразитирует на *Recurvaria leucatella* Clerck.  
*Apanteles solitarius* Rtzb.  
 Смирнов, 1967; Тобиас 1967; Хицова, Исаева, 1986.  
 Воронежская обл., ВБГПЗ. Аннинский лесхоз. 26.VIII.1949 1 экз., 09.VI.1954 1 экз., 25.V.1959 1 экз., 08.VII.1979, 16.VII.1980 24 экз. Паразитирует на *Tortrix viridana*, *Euproctis chrysorrhoea*, *Porthetria dispar* L.  
*Apanteles spurius* Wesm.  
 Тобиас, 1967; Хицова, Исаева, 1986.  
 Воронежская обл., ВБГПЗ. 28.V.1952 1 экз., 16.VII.1958. Паразитирует на *Biston strataria*.  
*Apanteles viridanae* Tobias.  
 Определитель насекомых: Тобиас, 1986.  
 ВБГПЗ. 12.VI.1972 (Исаева) 1 экз. Паразитирует на *Tortrix viridana* L.  
*Apanteles vitripennis* Hal.  
 Тобиас, 1967; Хицова, Исаева, 1986.  
 Воронежская обл., ВБГПЗ. 16, 23.VII.1958 5 экз., 29.VII.1965. Паразитирует на *Amphypira perflua*, *Porthetria dispar* L.  
*Apanteles xantostigma* Hal.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 20.IV, 20.V, 21.VI.1950 3 экз., 29.VI, 02.VII.1952 8 экз. Паразитирует на *Tortrix viridana* L. Воронежская обл., Ново-Усманский, совх. «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Apanteles zygaenarum* Marsh.  
 Хицова, Исаева, 1986.  
 Воронежская обл., ВБГПЗ, 28.VI.1958, 08.VIII.1968. Паразитирует на *Zygaena ephialtes*, *Z. filipendulae*.  
*Aphaereta brevis* Tobias.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 27.X.1947 1 экз.  
*Ascogaster annularis* Nees.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 06, 29.VI.1955 4 экз. Паразитирует на *Recurvaria leucatella* Clerck. и *Argyrestia sorbiella* Tr.  
*Ascogaster bidentulus* Wesm.  
 Тобиас, 1967.

- ВБГПЗ. 16.VI.1946 2 экз., 01, 06, 27.VI.1950 3 экз., 25.VI.1951 1 экз.  
Паразитирует на *Semasia profundana* F.  
*Ascogaster instabilis* Wesm.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 06.VI.1946 1 экз., 08, 21.VII.1947 2 экз.  
*Ascogaster quadridentata* Wesm.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 05.VII.1947 2 экз., 11, 17, 21.VI.1949 5 экз., 24.V, 05, 27, 29.VI, 04.VII.1950 8 экз. Воронежская обл., Ново-Усманский, совх. «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Ascogaster ruficeps* Wesm.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 27.VII.1950 1 экз.  
*Ascogaster rufidens* Wesm.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 25.VI.1951 1 экз. Воронежская обл., Ново-Усманский, совх. «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Ascogaster rufipes* Latr.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 22.V, 06.VI.1950 3 экз., 27.V.1952 1 экз.  
*Ascogaster soror* Tel.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 27.VI, 04, 11, 12, 16.VII.1960 25 экз.  
*Ascogaster varipes* Wesm. (!)  
Воронежская обл., Ново-Усманский, совх. «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).  
*Aspilota (Aspilota) brevicauda* Tobias.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 17.IX.1947 1 экз., 19.V, 26.VII.1950 3 экз., 2.VI, 11, 12.VII.1960 7 экз.  
*Aspilota (Aspilota) carinata* Tobias.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 11.VII, 06.IX.1960 2 экз.  
*Aspilota (Aspilota) concinna* Hal.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 18.VI.1960 1 экз.  
*Aspilota (Aspilota) falsifica* Stelf. et Gahan.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 12.VI.1949 1 экз., 27.VII.1950 1 экз.  
*Aspilota (Aspilota) fuscicornis* Hal.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 01.VI.1951 1 экз.  
*Aspilota (Aspilota) mandibularis* Tobias.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 28.V.1951 2 экз.

- Aspilota (Aspilota) naevia* Tobias.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 1960 1 экз.  
*Aspilota (Aspilota) oleracea* Tobias.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 19.V, 03.VI.1950 3 экз., 05, 06.V.1951 2 экз., 08.VII, 06.VIII.1952 2 экз., 11.VII.1960 2 экз.  
*Aspilota (Aspilota) propodealis* Tobias.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 02, 18, 27.VI, 04, 11, 12, 29.VII, 06.IX.1960 19 экз.  
*Aspilota (Aspilota) variipes* Tobias.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 18.VIII.1949 1 экз., 29.IV, 15, 30.V.1950 3 экз., 18.VI.1960 1 экз.  
*Aspilota (Aspilota) variabilis* Tobias.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 02, 14, 18, 27.VI, 11, 12.VII.1960 7 экз.  
*Aspilota (Aspilota) venusta* Tobias.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 27.VI.1960 2 экз.  
*Aspilota (Synaldis) distracta* Tobias.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 14, 19.V, 26.VII, 30.VIII, 02.IX.1950 9 экз., 16.VI.1951 1 экз., 27, 29.VI, 04, 11.VII.1960 5 экз.  
*Aspilota (Synaldis) reducta* Tobias.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 10.VI.1950 1 экз., 25.V.1951 1 экз., 23.VI.1956 1 экз., 29.VI.1960 1 экз.  
*Atanycolus initiator* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 07.VIII.1962 1 экз. Паразитирует на *Phaenops cianea*.  
*Atanycolus neesi* Marsh.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 07.VI.1951 1 экз.  
*Avga opaca* Hellen.  
Определитель насекомых: Белокобыльский, Тобиас, 1986.  
Воронежская обл.  
*Bathystomus funestus* Hal.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 12.V.1949 1 экз.  
*Blacus armatulus* Ruthe.  
Тобиас, 1967 (Указан как *B. armatus*).  
ВБГПЗ. 09.IX.1949 1 экз.  
*Blacus pappianus* Haes.  
Определитель насекомых: Тобиас, 1986.  
Воронежская обл.

- Blacus ruficornis* Ruthe.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 24.VII, 20, 24.VIII, 23.IX.1950 4 экз., 22.IV, 22.V, 13.IX.1951 3 экз.  
*Blacus trivialis* Hal.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 04.VII.1960 1 экз.  
*Blacus tuberculatus* Wesm.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 10.IX.1949 1 экз.  
*Brachistes ruficoxis* Wesm.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 23, 28.VI.1950 3 экз.  
*Bracon (Orthobracon) alutaceus* Szepi.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 04, 23.VIII.1949 2 экз.  
*Bracon (Glabrobracon) anthracinus* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 21.VI.1949 1 экз., 02.VI, 07.VIII.1950 2 экз., 03.VI.1951 1 экз.  
*Bracon (Glabrobracon) atrator* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 06.VI.1949 2 экз., 15.V, 04.VI, 03.VIII.1950 5 экз., 03, 15, 22.VI.1951 3 экз.  
*Bracon (Glabrobracon) colpophorus* Wesm.  
Смирнов, 1967; Тобиас, 1967; Хицова, Исаева, 1986.  
Воронежская обл., Аннинский лесхоз. ВБГПЗ. 04.VI.1945 1 экз., 27, 30.V, 21.VI.1949 3 экз., 04, 13, 27.V, 15.VI, 24.VIII.1950 6 экз., 29.VII, 10.IX.1960 3 экз. Паразитирует на *Coleophora fuscadinella* Z., *Blastophagus piniperda*.  
*Bracon (Lucobracon) confinsi* Szepi.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 17.VI.1949 1 экз.  
*Bracon (Orthobracon) curticaudis* Szepi.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 15.V.1950 1 экз.  
*Bracon discoideus* Wesm.  
Смирнов, 1967.  
Аннинский лесхоз.  
*Bracon (Glabrobracon) epitriptus* Marsh.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 25.V, 15.VI.1951 2 экз.  
*Bracon (Lucobracon) erraticus* Wesm.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 26.IX.1948 1 экз., 20, 31.V, 08, 16, 21.VI, 13.VIII.1949 6 экз., 04, 06, 15, 25.V, 04, 29.VI.1950 7 экз., 16, 27, 28.V, 02, 22.VI.1951 6 экз., 18.VI.1960 1 экз.  
*Bracon (Bracon) erythrostictus* Marsh.  
Тобиас, 1967.

- ВБГПЗ. 08.VII.1949 1 экз.  
*Bracon (Orthobracon) exhilarator* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 14.V.1950 1 экз., 14.VI.1960 1 экз.  
*Bracon (Orthobracon) fulvipes* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 20.V.1949 1 экз., 18.VII.1950 1 экз.  
*Bracon (Glabrobracon) fumipennis* Thoms.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 29.VI, 16.VIII.1950 2 экз.  
*Bracon hebetor*  
Лахидов, 1997.  
Микрозаповедники НИИ им. Докучаева. Талловский. Афидофаг.  
*Bracon (Lucobracon) hungaricus* Szepi.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 19.VII.1947 1 экз., 12.VI.1948 1 экз., 30.VI, 08.VII.1949 4 экз., 10.VIII, 03, 03.IX.1954 7 экз.  
*Bracon (Orthobracon) immutator* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 12.VII.1960 1 экз.  
*Bracon (Glabrobracon) jaroshevskyi* Tobias.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 20.VII.1950 1 экз.  
*Bracon (Lucobracon) lagodechianus* Tel.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 04.VII.1946 1 экз., 30.VI.1949 1 экз., 04, 15.V.1950 2 экз., VI.1960 1 экз.  
*Bracon (Glabrobracon) larvicida* Wesm.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 13.V, 6, 13.VI.1945 3 экз., 17.V.1950 1 экз.  
*Bracon (Bracon) leptus* Marsh.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 22.IV.1950 1 экз.  
*Bracon (Glabrobracon) maculiger* Wesm.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 07.V.1946 1 экз., 22.VII.1949 1 экз., 23.VI, 11, 20.VIII.1950 3 экз., 24.V.1951 1 экз., 08.VIII.1952 1 экз.  
*Bracon (Glabrobracon) marshalli* Sz.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 01.VI.1942 1 экз., 15.V.1950 1 экз., 18.V.1951 1 экз.  
*Bracon (Lucobracon) meyeri* Tel.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 15.V.1950 2 экз.  
*Bracon (Bracon) minutator* F.  
Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 26.VI.1942 1 экз., 20.VII.1943 1 экз., 20.VIII.1948 1 экз., 08.VI, 17.VII, 05, 13.IX.1951 5 экз.

*Bracon obscurator* Nees

Кулинич, 1988.

Сомовский лесхоз, плантации сосны. Паразитирует на шишковой смолевке (*Pissodes validirostris* Gyll.).

*Bracon pectoralis*

Лахидов, 1997.

Микроразповедники НИИ им. Докучаева. Талловский. Афидофаг.

*Bracon (Glabrobracon) picticornis* Westm.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 18.VI.1960 1 экз.

*Bracon (Orthobracon) polonicus* Niez.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 27.VII.1950 1 экз.

*Bracon (Glabrobracon) popovi* Tel.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 23.VI.1947 1 экз.

*Bracon praetermisus* Marsch.

Смирнов, 1967.

Аннинский лесхоз.

*Bracon (Glabrobracon) pumilionis* Rom.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 24.V.1951 1 экз.

*Bracon (Orthobracon) rugulosus* Szepi.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 30.V.1949 1 экз., 17.V.1956 1 экз., 30.VII.1960 1 экз.

*Bracon (Lucobracon) suchirucovii* Tel.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 23.VI.1941 1 экз., 02, 04.VII.1946 2 экз., 23.VI, 13.VIII.1949 2 экз.

*Bracon (Bracon) trucidator* Marsh.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 20.VIII.1948 1 экз.

*Bracon (Rosrtobracon) urinator* F.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 08.VI.1949 1 экз., 15.V.1950 1 экз.

*Bracon (Glabrobracon) variator* Nees.

Тобиас, 1967; Арефьев, Парфенова, 1988; Кулинич, 1988.

ВБГПЗ. 31.V, 08.VII, 17.VIII.1949 3 экз., 22.V, 15, 29, 30.VI, 17.VIII.1950 5 экз., 07, 17.V, 02.VI, 07.VIII, 10.IX.1951 6 экз., 09, 21.VI.1952 3 экз.

Воронежская обл. Сомовский лесхоз, плантации сосны. Паразитирует на шишковой смолевке (*Pissodes validirostris* Gyll.).

*Cardiochiles saltator* F.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 24.VI.1949 1 экз.

*Chelonus annulatus* Nees.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 18, 30.VI.1949 4 экз., 03, 05.VI.1950 2 экз.

*Chelonus annulipes* Westm.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 28.V.1949 1 экз., 27.VII, 16, 20.VIII.1950 3 экз., 06.VIII.1951 1 экз., 02, 12.VII.1952 3 экз.

*Chelonus caradrinae* Kok.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 03.V, 22.VI.1950 2 экз.

*Chelonus carbonator* Marsh.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 18.VII.1947 1 экз., 30.VI.1949 1 экз., 26.V, 01, 28.VII.1950 3 экз.

*Chelonus corvulus* NMarsh.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 24.VI, 13.VII.1948 2 экз., 18.VI, 06.VII.1949 2 экз., 27.V, 22, 29.VI.1950 10 экз.

*Chelonus exilis* Marsh.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На траве. VII. Паразитирует на бабочках.

*Chelonus gravenhorsti* Nees.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 28.VI.1950 1 экз.

*Chelonus inanitus* L.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 10.VII, 31.VIII.1948 2 экз., 12.VI.1949 1 экз.

*Chelonus scabrator* F.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 14.VI, 11.VII.1946 2 экз., 29.VI.1949 1 экз., 22.VI.1950 1 экз., 01.VII.1952 1 экз.

*Chelonus submaticus* Westm.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На траве. VI. Паразитирует на подсолнечной моли.

*Chorebus (Phaenolexis) gadanensis* Ratz.

Определитель насекомых: Тобиас, 1986.

Воронежская обл.

*Chorebus (Phaenolexis) glaber* Nixon.

Определитель насекомых: Тобиас, 1986.

Воронежская обл.

*Chorebus (Phaenolexis) leptogaster* Hal.

Определитель насекомых: Тобиас, 1986.

Воронежская обл.

- Coelinidea elegans* Hal.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 30, 31.V, 16, 21.VI, 03.VII.1949 5 экз., 12, 26, 27.V, 04, 05, 27, 29.VI.1950 10 экз., 16, 22.VI, 03.IX.1951 4 экз.
- Coelinidea nigra* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 18.VII.1946 2 экз., 10.VII.1947 1 экз., 02, 18.VII, 11.VIII.1948 3 экз., 20.V, 18.VI, 01, 31.VII, 05.IX.1949 6 экз., 04, 05, 16.VI, 08.VII.1950 11 экз., 16, 22.VI, 03, 07.IX.1951 7 экз.
- Coelinidea procera* Hal.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 10.VI.1901 1 экз.
- Coelinius anceps* Curt.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 21.VII, 20.VIII.1943 5 экз., 27.VII.1950 1 экз.
- Coelides abdominalis* Zett.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 17.VI.1949 1 экз., 19.IV.1951 3 экз. Паразитирует на *Blastophagus piniperda* L.
- Coelides melanostigma* Strand.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 13.VIII.1944 1 экз., 14.VI.1949 1 экз., 19.VI.1959 1 экз. Паразитирует на *Hylobius abietis* L.
- Coeloides filiformis* Ratz.  
Смирнов, 1967; Определитель насекомых: Тобиас, 1986.  
Аннинский лесхоз.
- Coeloides melanotus* Westw.  
Определитель насекомых: Тобиас, 1986.  
Воронежская обл.
- Coeloides scolitica* Westw.  
Определитель насекомых: Тобиас, 1986.  
Воронежская обл.
- Coeloides sordidator* Ratz.  
Арефьев, Парфенова, 1988; Кулинич, 1988.  
Воронежская обл. Сомовский лесхоз, плантации сосны. Паразитирует на шишковой смолевки (*Pissodes validirostris* Gyll.) и шишковой огневки (*Dioryctria mutata* Fuchs).
- Cratospila annellata* Thoms.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 27.VI, 06.IX.1960 2 экз.
- Cremnops desertor* L.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 21.VI.1949 2 экз.
- Dacnusa anguligena* Nixon.  
Тобиас, 1967.

- ВБГПЗ. 29.VI.1960 1 экз.
- Dacnusa bathysona* Marsh.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 02, 14.VI.1960 2 экз.
- Dacnusa bres* Nixon.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 14, 15.V.1950 2 экз.
- Dacnusa cyclops* Nixon.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 30.V.1950 1 экз.
- Dacnusa cyparissa* Nixon.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 19.V.1950 1 экз., 10.VIII.1951 1 экз.
- Dacnusa dentata* Tobias.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 29.VII.1950 1 экз.
- Dacnusa dirona* Nixon.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 15.V.1950 1 экз.
- Dacnusa (Aphanta) distracta* Tobias.  
Определитель насекомых: Тобиас, 1986.  
Таловский, Каменная степь, посевы гороха, 27.V.1930 (Карпова).
- Dacnusa eros* Nixon.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 15.V.1950 1 экз.
- Dacnusa fuscipennis* Nixon.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 02.VII.1952 1 экз.
- Dacnusa galba* Nixon.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 15, 30.V.1950 2 экз., 04.VIII.1951 1 экз.
- Dacnusa lorides* Nixon.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 13.V.1950 1 экз.
- Dacnusa maculata* Nixon.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 03.VI.1949 1 экз., 08.V.1951 1 экз.
- Dacnusa mamertes* Nixon.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 25.IV.1950 1 экз.
- Dacnusa nerissa* Nixon.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 14.VI.1949 1 экз., 22.V, 03.VI, 22.VII.1950 3 экз.
- Dacnusa oritas* Nixon.  
Тобиас, 1967.

- ВБГПЗ. 20.VIII.1950 1 экз.  
*Dacnusa ovalis* Marsh.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 12.VII.1960 1 экз.  
*Dacnusa phaedra* Nixon.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 17.V.1956 1 экз., 02.VII.1960 1 экз.  
*Dacnusa senilis* Nees.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 16.VI.1951 1 экз.  
*Dacnusa thisbe* Nixon.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 03.VI.1960 1 экз.  
*Dacnusa turissa* Nixon.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 29.IV.1951 1 экз.  
*Dacnusa venusta* Tobias.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 17.V.1951 1 экз.  
*Dendrosoter protuberans* Nees.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 08.I.1950 1 экз. Паразитирует на *Scolytus ratzeburgi*, *Hylesinus fraxini*.  
*Diospilus capito* Nees.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 27.VII.1950 1 экз., 04.VIII.1960 1 экз.  
*Diospilus ephippium* Nees.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 16.VI.1951 1 экз.  
*Diospilus oleraceus* Hal.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 22.V, 02.VI, 08.IX.1951 3 экз.  
*Disophrys inculcatrix* Nees.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 28.VIII.1947 1 экз.  
*Doryctes leucogaster* Nees.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 17.VI.1949 2 экз., 25.VII.1950 1 экз.  
*Doryctes mutillator* Thunb.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 19.VI.1949 1 экз.  
*Doryctes rossicus* Tel.  
 Определитель насекомых: Белокобыльский, Тобиас, 1986.  
 Воронежская обл.  
*Doryctodes imperator* Hal.  
 Тобиас, 1967.

- ВБГПЗ. 01.VI.1942 1 экз., 16.VII.1960 2 экз.  
*Earinus gloriatorius* Panz.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 07, 12.IV.1951 3 экз.  
*Earinus nitidulus* Nees.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 30.IV, 01.V.1950 2 экз., 13.V.1951 1 экз.  
*Eubadizon extensor* L.  
 Хицова, Исаева, 1986.  
 Воронежская обл. Паразитирует на *Tortrix viridana*.  
*Eubadizon flavipes* Hal.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 04.VIII.1960 1 экз.  
*Eubadizon pallidipes* Nees.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 18.VI.1956 1 экз.  
*Eubazus atricornis* Ratz.  
 Арефьев, Парфенова, 1988; Кулинич, 1988.  
 Воронежская обл. Сомовский лесхоз, плантации сосны. Паразитирует на шишковой смолевке (*Pissodes validirostris* Gyll.) и шишковой огневке (*Dioryctria mutata* Fuchs).  
*Eubazus (Eubazus) xiphydriae* Tobias.  
 Определитель насекомых: Тобиас, 1986.  
 ХГЗ, 12.VI.1971. Паразитирует на личинках *Xiphydria camelus* L.  
*Eucorystes aciculatus* Reinh.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 03.VI.1950 1 экз.  
*Euphorus coactus* Marsh?  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 02.VIII.1948 1 экз.  
*Euphorus deficiens* Ruthe.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 03.IV.1950 1 экз.  
*Euphorus grandiceps* Thoms.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 23.VI.1947 1 экз., 06, 10, 17.VI.1949 3 экз., 11.VI.1951 1 экз.  
*Euphorus intactus* Hal.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 18.VI.1960 1 экз.  
*Euphorus pallipes* Curt.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 10.VII.1947 1 экз., 07.V.1949 1 экз., 24.IV, 13.V, 06.VI.1950 3 экз., 10.VIII.1951 1 экз.  
*Euphorus similis* Curt.  
 Тобиас, 1967.



- ВБГПЗ. 18.VI.1951 1 экз.  
*Euritenes abnormis* Wesm.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 18.VI, 11, 27.VII.1960 5 экз.  
*Foersteria flavipes* Szepi.  
 Определитель насекомых: Тобиас, 1986.  
 Воронежская обл.  
*Glyptomorpha pectoralis* Brulle.  
 Определитель насекомых: Тобиас, 1986.  
 Воронежская обл.  
*Gnaptodon bachmaieri* Fi.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 27.VII.1960 1 экз.  
*Gnaptodon pumilio* Nees.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 05.VIII.1950 1 экз.  
*Habrobracon nanulus* Szepi.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 17.IX.1947 1 экз., 21, 25.VI.1949 2 экз., 21, 27.V.1950 2 экз.  
*Habrobracon nigricans* Szepi.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 29.V.1949 2 экз., 24, 26, 30.V, 04, 30.VI.1950 6 экз.  
*Habrobracon stabilis* Wesm.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 24.V.1950 1 экз.  
*Hormius moniliatus* Nees.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 14, 21.VI, 18.VIII.1949 4 экз., 22.V, 04.VI.1950 2 экз., 18.VI, 04, 11, 29.VII, 10.IX.1960 8 экз.  
*Ichneutes brevis* Wesm.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 25.IV, 10.VII.1951 2 экз.  
*Ichneutes reunior* Nees.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 14.V.1949 1 экз., 03.V.1950 1 экз., 02.VI.1960 1 экз.  
*Leiophron (Leiophron) clypeatus* Tobias.  
 Определитель насекомых: Тобиас, 1986.  
 ВБГПЗ. 03.VI.1950 (Довнар) 1 экз.  
*Leiophron (Leiophron) frater* Tobias.  
 Определитель насекомых: Тобиас, 1986.  
 ВБГПЗ, дубрава. 03.VI.1950 (Довнар) 1 экз.  
*Leiophron (Peristenus) kazak* Tobias.  
 Определитель насекомых: Тобиас, 1986.  
 ХГЗ, Варварино, остепненные поляны в сосновом лесу, 02.VII.1977 1 экз.

- Leiophron (Peristenus) orthotyli* Rich.  
 Определитель насекомых: Тобиас, 1986.  
 Воронежская обл.  
*Leiophron (Peristenus) pallipes* Curt.  
 Лахидов, 1997.  
 Микрозаповедники НИИ им. Докучаева. Талловский. Афидофаг.  
*Leiophron (Leiophron) ruber* Tobias.  
 Определитель насекомых: Тобиас, 1986.  
 ВБГПЗ. 29.VI.1960 (Исаева) 1 экз.  
*Macrocentrus abdominalis* F.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 08, 14.VII.1951 10 экз. Паразитирует на *Caspecia xylosteana* L.  
*Macrocentrus grandis* Goid.  
 Хицова, Исаева, 1986.  
 Воронежская обл., ВБГПЗ. 22, 24.VI, 04, 06, 15.VII.1977 132 экз., 10-26.VII.1978 68 экз., 10, 16.VII.1980 36 экз. Паразитирует на *Tortrix viridana*, *Sylepta ruralis*, *Olethreutes variegata*.  
*Macrocentrus linearis* Nees.  
 Хицова, Исаева, 1986.  
 Воронежская обл., ВБГПЗ. 26.V, 04.VI.1975, 15, 19.VII.1976 62 экз., VI-VII.1977 194 экз., 24.VI.1979 26 экз., 10, 16.VII.1980 56 экз. Ново-Усманский, совх. «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябинской). Паразитирует на *Tortrix viridana*, *Sylepta ruralis*, *Cacoecia xylosteana*, *Olethreutes variegata*, *Choristoneura sorbiana*, *Pandemis heperana*, *Euproctis chrysorrhoea*.  
*Macrocentrus nitidus* Wesm.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 01.VIII.1947 1 экз., 12, 30.VII.1960 2 экз.  
*Macrocentrus resinellae* L.  
 Кулинич, 1988.  
 Сомовский лесхоз, плантации сосны. Паразитирует на шишковой огневке (*Dioryctria mutata* Fuchs).  
*Macrocentrus linearis* Nees.  
 Хицова, Исаева, 1986.  
 Воронежская обл. Паразитирует на *Exapate congelatella*.  
*Meteorus ambiguus* Ruthe.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 11.VII.1960 1 экз.  
*Meteorus brunneipes* Ruthe.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 13.VI.1942 1 экз., 26.VI.1948 2 экз., 10, 23, 30.VI, 01, 21, 26, 27, 31.VII, 11, 18.VIII.1949 16 экз., 27.V, 16.VIII.1950 3 экз., 02.V, 02, 10.VI.1951 4 экз., 06.VIII.1952 1 экз.  
*Meteorus dubius* Ruthe.  
 Тобиас, 1967.  
 ВБГПЗ. 03.VI.1950 1 экз., 21.V, 06.VI, 10.VIII.1951 3 экз., 11.VII.1960 1 экз.

- Meteorus fasciatus* Ratz.  
Тобиас, 1967; Хицова, Исаева, 1986.  
ВБГПЗ. 11, 16.VII.1960 2 экз., 26.VIII.1964 1 экз. Паразитирует на *Phalera bucephala*.
- Meteorus filator* Hal.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 17, 24.VIII.1950 2 экз., 06.VIII.1951 1 экз.
- Meteorus ictericus* Nees.  
Хицова, Исаева, 1986.  
Воронежская обл., Ново-Усманский, совх. «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской). ВБГПЗ. 28.VIII.1968 2 экз. Паразитирует на *Pugeria pigra*.
- Meteorus luridus* Ruthe.  
Хицова, Исаева, 1986.  
Воронежская обл., ВБГПЗ. 26.VII.1978 8 экз. Паразитирует на *Sylepta ruralis*.
- Meteorus oculatus* Ruthe.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 29, 30.VII.1960 3 экз.
- Meteorus pulchricornis* Wesm. (!)  
Воронежская обл., Лискинский, совхоз «Садовый». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).
- Meteorus rubens* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 04.VIII.1960 1 экз.
- Meteorus tenellus* Marsh.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 10.VII.1948 1 экз., 21.VI.1949 1 экз., 26.V.1950 1 экз.
- Meteorus versicolor* Wesm. var. *decorata* Ruthe.  
Тобиас, 1967; Хицова, Исаева, 1986.  
Воронежская обл., ВБГПЗ. 12.IX.1952 1 экз., 01.VII.1976 1 экз., 30.VI.1977 1 экз. Паразитирует на *Euproctis chrysorrhoea*.
- Meteorus versicolor* Wesm. (!)  
Воронежская обл., Лискинский, совхоз «Садовый». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).
- Microchelonus tuberculiventris* Tobias.  
Определитель насекомых: Тобиас, 1986.  
ВБГПЗ, Беляево, 29.V.1960 (Довнар) 1 экз.
- Microctonus aethiops* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 04, 27.VII.1960 2 экз.
- Microctonus bicolor* Wesm.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 21.VII.1949 1 экз., 04.V.-23.VI.1950 15 экз., 02.VI, 10.VIII, 03.IX.1951 3 экз.
- Microctonus conterminus* Nees.  
Смирнов, 1967.

## Аннинский лесхоз.

- Microdus linguarius* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 18.VIII.1947 1 экз., 06.IX.1951 1 экз.
- Microdus tumidulus* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 17.VI.1947 1 экз., 02.VIII.1948 1 экз., 14, 30.V.1950 2 экз., 21.VI.1952 1 экз.
- Microgaster dorsalis* Spin.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 29.VII.1943 1 экз.
- Microgaster globata* L.  
Хицова, Исаева, 1986.  
Воронежская обл., ВБГПЗ. 05.VI.1955, 15.VI.1963 2 экз. Паразитирует на *Operophtera brumata*, *Tmetocera ocelana*.
- Microgaster meridiana* Hal.  
Тобиас, 1967; Хицова, Исаева, 1986.  
Воронежская обл., ВБГПЗ. 18.VI.1946 1 экз., 25.VII.1949 1 экз., 26.IV, 27.VII, 24, 27.VIII.1950 4 экз., 22.IV, 20.V.1951 4 экз., 15.V.1952 1 экз., 19.VII.1976 22 экз., 24.VI.1977 8 экз., 06, 10.VII.1978 56 экз., 10.VII.1979 8 экз., 18.VI, 16.VII.1980 14 экз. Паразитирует на *Tortrix viridana*, *Sylepta ruralis*.
- Microgaster minuta* Reinh.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 22.V.1951 1 экз.
- Microgaster subcompleta* Nees.  
Хицова, Исаева, 1986.  
Воронежская обл., ВБГПЗ. 23, 24.VI, 12, 18, 22.IX.1977 21 экз., 26.VI, 10.VII.1978 28 экз., 19.VI.1979 10 экз. Паразитирует на *Tortrix viridana*, *Sylepta ruralis*, *Haritala ruralis*, *Vanessa urticae*, *V. polychloros*.
- Microgaster tibialis* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 25.VI.1942 1 экз., 01.VIII.1947 1 экз., 02.VI.1950 1 экз., 16.VI.1951 1 экз. Паразитирует на *Tachyptilia populella* Cl.
- Microgaster tuberculatus* Bouche.  
Определитель насекомых: Тобиас, 1986.  
Воронежская обл.
- Microplitis eremita* Reinh.  
Тобиас, 1967; Хицова, Исаева, 1986.  
ВБГПЗ. 22.VI.1950 1 экз. Паразитирует на *Eupsilia transversa*.
- Microplitis lugubris* Ruthe.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 11.VII.1960 1 экз.
- Microplitis mediana* Ruthe.  
Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 10.VIII.1946 1 экз., 25.VIII.1947 1 экз., 24.V.1948 1 экз., 15.VI.1951 1 экз., 30.V.04, 11, 16, 29.VII, 04.VIII.1960 21 экз.

*Microplitis mediator* Hal.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 15, 27.VI.1951 2 экз.

*Microplitis pseudomediana* Fahr.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 23.VIII.1951 1 экз.

*Microplitis sordipes* Nees.

Тобиас, 1967; Хицова, Исаева, 1986.

ВБГПЗ. 16.IX.1937 1 экз., 04.VIII.1949 1 экз. Паразитирует на *Orgia antiqua*, *Acronicta aceris* L. и *A. psi* L.

*Microplitis spectabilis* Hal.

Хицова, Исаева, 1986.

ВБГПЗ. Паразитирует на *Eupsilia transversa*.

*Microplitis spinolae* Nees.

Тобиас, 1967; Хицова, Исаева, 1986.

ВБГПЗ. 16-31.VII, 14-21.VIII.1947 11 экз., 21.VII.1948 2 экз., 26.VII.1949 1 экз., 15, 28.V.23.IX.1950 3 экз., 07.V, 03.VIII, 10.IX.1951 4 экз., 06.VIII.1952 2 экз., 29.VII.1968. Паразитирует на *Plusia gamma*.

*Microplitis stigmatica* Ratz.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 03.VI, 16-31.VII.1947 6 экз., 06.VII.1949 1 экз.

*Microplitis strenua* Ruthe.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 21.VII.1947 1 экз., 07.V.1950 1 экз.

*Microplitis tristis* Nees.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 23.V.1949 2 экз., 28.V.1952 1 экз.

*Microplitis trochanterata* Thoms.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 21, 31.V.1949 2 экз.

*Microplitis tuberculiphera* Wesm.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 17, 24.V.1950 2 экз., 27, 28.IV, 07, 25.V, 06, 29.VII.1951 7 экз., 12.VIII.1960 1 экз.

*Microplitis vidua* Ruthe.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 19.VI.1942 1 экз., 19.VI.1947 1 экз., 15.V.1950 1 экз., 30.VII.1960 1 экз.

*Microplitis xanthopus* Ruthe.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 21.V.1949 1 экз.

*Nelcon cylindricus* Wesm.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 25, 26.VI.1942 2 экз.

*Nelcon tardator* Nees.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 01, 08.VI.1949 2 экз.

*Neocheltonella constricta* Nees.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 25.VII.1948 1 экз., 29, 30.V, 18, 23.VI.1949 4 экз., 14, 22.V, 24.VIII.1950 3 экз., 25.V.1951 1 экз.

*Neocheltonella erosa* H-Sch.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 18.V.1945 1 экз., 07.VI.1947 1 экз., 10.VI.1949 1 экз.

*Neocheltonella risora* Reinh.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 17.VI.1952 1 экз.

*Neocheltonella sulcata* Jur.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 26.V, 25.VII.1946 2 экз.

*Oncophanes lanceolator* Nees.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 17.IX.1947 1 экз.

*Oncophanes minutus* Wesm.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 03.VIII.1948 1 экз., 13.VI, 21.VIII.1949 4 экз. Паразитирует на *Ancylista ирирана* Tr.

*Opius (Opius) biroi* Fi.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 05.VIII.1952 1 экз. Паразитирует на *Dizygomyza verbasci* Bouche.

*Opius (Opius) cingulatus* Wesm.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 16.VII.1960 1 экз.

*Opius (Opius) comatus* Wesm.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 30.V, 04, 11.VII, 04.VIII, 06.IX.1960 8 экз.

*Opius (Opius) curvatus* Fi.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 25.V.1951 1 экз.

*Opius (Opius) fasciatus* Thoms.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 04, 29.VII.1960 2 экз.

*Opius (Opius) flavitesticulus* Fi.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 17.VI.1949 1 экз.

*Opius (Opius) fulvicollis* Thoms.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 31.VII, 08.VIII.1947 2 экз.

- Opius (Opius) laetatorius* Fi.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 27.VI.1960 1 экз.
- Opius (Opius) leptostigma* Wesm.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 22.V.1950 1 экз.
- Opius (Opius) longipes* Fi.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 29.VII.1960 1 экз.
- Opius (Opius) maculipes* Wesm.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 06.VI.1949 1 экз., 04.10.VI.1950 2 экз.
- Opius (Opius) nigriceps* Szepi.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 14.27.VI.04.VII.1960 3 экз.
- Opius (Opius) nitidulator* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 13.VIII.1947 1 экз., 18.VII.1950 1 экз.
- Opius (Opius) nodifer* Fi?  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 04.VIII.1960 1 экз.
- Opius (Opius) ochrogaster* Wesm.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 22.VI.1950 1 экз., 25.V.1951 1 экз.
- Opius (Opius) pallipes* Wesm.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 09.V.1950 1 экз., 28.IV.1951 1 экз.
- Opius (Opius) rotundiventris* Fi.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 22.VI.10.VIII.1951 2 экз.
- Opius (Opius) variegatus* Szepi.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 09.VI.1945 1 экз., 03.VI.1947 1 экз., 07.VI.1951 1 экз.
- Opius (Biosteres) blandus* Hal.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 15.19.V.1950 3 экз.
- Opius (Biosteres) brevipalpis* Thoms.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 05.VI.1949 1 экз.
- Opius (Biosteres) haemorrhoeus* Hal.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 27.VII.07.VIII.1950 3 экз., 28.V.06.16.VI.1951 3 экз.
- Opius (Biosteres) rusticus* Hal.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 18.VI.1951 1 экз.

- Opius (Biosteres) spinaciae* Thoms.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 03.VI.1948 1 экз.
- Orgilus (Orgilus) dovnari* Tobias.  
Определитель насекомых: Тобиас, 1986.  
ВБГПЗ. 24.V.1949. 12.VIII.1951 (Довнар) 2 экз.
- Orgilus obscurator* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 21.22.VII.1947 2 экз., 13.VIII.1948 1 экз., 12.21.VII.1949 2 экз., 22.V.22.VI.20.VIII.18.IX.1950 5 экз., 02.VI.06.12.VIII.1951 3 экз.
- Orgilus rugosus* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 23.VI.1944 1 экз. Паразитирует на *Coleophora hemtrobtiella* Scop.
- Orthostigma laticeps* Tobias.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 21.VII.1948 1 экз., 27.V.26.VII.1949 2 экз., 15.V.1951 1 экз.
- Orthostigma pumila* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. V.25.VI.1951 2 экз., 23.VI.1956 1 экз.
- Orthostigma sculpturata* Tobias.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 19.21.VI.1949 2 экз., 19.V.1950 1 экз., 01.VIII.1952 1 экз., 18.VI.04.VII.1960 4 экз.
- Pachysema temula* Hal.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 28.IV.1951 1 экз.
- Pambolus dubius* Ruthe.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 04.VI.1950 1 экз.
- Paxylomma buccata* Breb.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 22.V.1950 2 экз.
- Pelecystoma lutea* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 20.VII.1943 1 экз., 29.I.1950 1 экз.
- Perilitus coccinellae* Schrank.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 10.VIII.1948 1 экз., 18.VI.1949 1 экз., 04.VI.1951 1 экз., 15.VIII.1962 1 экз. Паразитирует на *Coccinella septempunctata* L.
- Perilitus falciger* Ruthe.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 29.V.1949 1 экз., 25.V.10.IX.1951 2 экз.
- Perilitus rutilus* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 12.VII.1950 1 экз.

- Petalodes unicolor* Westm.  
Хицова, Исаева, 1986.  
ВБГПЗ. 28.VIII.1968 2 экз. Паразитирует на *Pugaera pigra*, *Apocheima hispidaria*.  
*Phaenocarpa* (*Phaenocarpa*) *caucasica* Tel.  
Определитель насекомых: Тобиас, 1986.  
Воронежская обл.  
*Phaenocarpa flavipes* Hal.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 29.VI.1960 1 экз.  
*Phaenocarpa* (*Phaenocarpa*) *lissogastra* Tobias.  
Определитель насекомых: Тобиас, 1986.  
ХГЗ, Варварино, 4.VII.1977.  
*Phaenocarpa pullata* Hal.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 12.V.1949 1 экз., 24.IV, 15.V.1950 3 экз.  
*Phaenocarpa ruficeps* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 31.V.1939 1 экз., 18, 19.VIII.1950 2 экз.  
*Phanerotoma atra* Snofl.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 14, 16.VI.1949 2 экз., 26.VI.1950 1 экз.  
*Phanerotoma bilinea* Lyle.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 05.VIII.1950 1 экз.  
*Phanerotoma dentata* Panz.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 22.VI.1950 1 экз., 21.VI.1951 1 экз., 01.VII.1960 1 экз.  
*Phanerotoma* (*Unica*) *moravica* Snofl.  
Определитель насекомых: Тобиас, 1986.  
Воронежская обл.  
*Phanerotoma planifrons* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 14.VII.1949 1 экз., 25.VII.1950 1 экз.  
*Phanomeris dimidiatus* Nees.  
Бодренков, 1964.  
Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На залежах. VI.  
*Polydegmon sinuatus* Szepi.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 05.VI.1950 2 экз., 17.VI.1952 1 экз.  
*Prosapha speculum* Hal.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 11.VI.1951 1 экз.  
*Rhysipolis caudatus* (Thoms.)  
Тобиас, 1967.

- ВБГПЗ. 06.IX.1950 1 экз., 03.VII.1952 1 экз. Паразитирует на *Caloptilia alchemilla* Sc.  
*Rhysipolis decorator* (Hal.)  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 19.VII.1947 1 экз., 25.VII.1949 1 экз., 08.VIII.1950 1 экз., 10.VIII.1951 1 экз., 14.VI.1960 1 экз.  
*Rogas* (*Rogas*) *cruentus* Nees.  
Тобиас, 1967 (Указан как *Rthogas*).  
ВБГПЗ. 06.VII.1949 1 экз., 06.VI.1950 1 экз.  
*Rogas* (*Rogas*) *dimidiatus* Spin.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 23.VI, 06, 10, 26.VII.1949 5 экз., 04.V, 03.VIII.1950 2 экз., 26.IV, 08.VI.1951 2 экз., 28.V.1952 1 экз.  
*Rogas* (*Rogas*) *dissector* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 31.V.1949 1 экз.  
*Rogas* (*Rogas*) *ductor* Thunb.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 04, 22.VII.1947 3 экз., 07, 12.VII.1948 4 экз., 01.VIII.1949 1 экз., 23.VII, 01, 11.VIII.1952 3 экз.  
*Rogas* (*Rogas*) *gasterator* Jur.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 13.VI.1942 1 экз., 17.IX.1949 1 экз.  
*Rogas* (*Rogas*) *krulikovskii* Kok.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 22, 24.VII, 01.VIII.1947 6 экз.  
*Rogas* (*Rogas*) *miniatus* Rieh.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 21.VII, 01.VIII.1947 3 экз., 08.VIII.1950 1 экз.  
*Rogas nigricornis* Westm.  
Мальшева, 1950; Хицова, Исаева, 1986.  
Воронежская обл. Паразитирует на *Bupalus piniarius*, *Ellopi fasciaria*.  
*Rogas pallidator* Thumb.  
Хицова, Исаева, 1986.  
Воронежская обл. Паразитирует на *Ellopi fasciaria*.  
*Rogas* (*Rogas*) *pulchripes* Westm.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 23.V.1950 1 экз.  
*Rogas* (*Rogas*) *rugulosus* Nees.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 15.VIII.1951 1 экз.  
*Rogas* (*Jurinia*) *excavatus* Tel.  
Тобиас, 1967.  
ВБГПЗ. 15.VII.1946 1 экз.

*Rogas (Aleiodes) arcticus* Thoms.

Тобиас, 1967; Определитель насекомых: Тобиас, 1986.

ВБГПЗ. 18.IV.1950 1 экз. Паразитирует на пяденице.

*Rogas (Aleiodes) bicolor* Spin.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 25.VI.1949 1 экз., 20.VIII.1950 1 экз., 03.IX.1951 1 экз.

*Rogas (Aleiodes) testaceus* Spin.

Тобиас, 1967; Хицова, Исаева, 1986.

ВБГПЗ. 06.VIII.1949 6 экз., 01.VII. 04.VIII.1960 2 экз. Паразитирует на *Aproceima hispidaria*, *Cerura bicuspis* Bkh.*Sarops popovi* Tobias.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 18.VIII.1949 1 экз.

*Schizoprymnus ambiguus* Nees.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 10.VIII.1947 1 экз., 14.V.1950 1 экз., 10.IX.1951 1 экз.

*Schizoprymnus angustatus* H-Sch.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 21.VI.1949 1 экз.

*Schizoprymnus brevicornis* H-Sch.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 18.VII.1946 1 экз.

*Schizoprymnus globosus* Szepi.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 05.VI.1950 1 экз.

*Schizoprymnus obscurus* Nees.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 09.VI.1945 1 экз., 18.VI.1949 1 экз., 04, 06, 17, 24.V.1950 6 экз., 14.V. 08.VI.1951 2 экз.

*Schizoprymnus opacus* Thoms.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 24.V. 13.VI.1950 2 экз.

*Schizoprymnus parvus* Thoms.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 06.VII.1949 1 экз.

*Spathius radzayanus* Ratz.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 15, 31.VII.1944 6 экз., 29.VII.1960 1 экз. Паразитирует на *Blastophagus piniperda* L.*Streblocera macroscapha* Ruthe.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 30.VII.1949 1 экз.

*Symphia hians* Nixon.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 03.VI.1951 1 экз.

*Tates heterocera* Thoms.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 02, 14, 18.VI.1960 3 экз.

*Trachyusa aurora* Hal.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 05.VI.1950 1 экз.

*Triaspis striatulus* Nees.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 24.V.1949 1 экз.

*Triaspis etriola* Thoms.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 27.IV.1951 1 экз.

*Vipio insectator* Kok.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 15.VIII.1947 1 экз.

*Vipio intermedius* Szepi.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 11.VI.1949 1 экз.

*Zavipio insectator* Kok.

Определитель насекомых: Тобиас, 1986.

Воронежская обл., «Бобровск. у.» (Шевырев)

*Zelee chlorophthalma* Nees.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 19.VII, 23.VIII, 17.IX.1947 4 экз., 13.VIII.1948 1 экз., 24.V. 14.VII.1949 2 экз., 06.IX.1950 1 экз., 14.VIII, 10.IX.1951 2 экз.

*Zelee testaceator* Curt.

Тобиас, 1967.

ВБГПЗ. 19.VII.1947 1 экз., 24.VII.1948 1 экз., 10.IX.1960 1 экз.

## Семейство Ichneumonidae

*Acaenites dubitator* Panz.Смирнов, 1967 (Указан как *Acoenitus*).

Аннинский лесхоз.

*Agrypon flaveolatum* Grav.

Смирнов, 1967; Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл., Аннинский лесхоз. ВБГПЗ. 13-18.VII.1965 2 экз., 31.VII.1969 1 экз. Паразитирует на *Hyponomeuta cognatellus*.*Acropimpla pictipes* Grav. (!)

Воронежская обл., Лискинский, совхоз «Садовый» (Сообш. Т.А. Рябчинской).

*Apechthis capulifera* Kriechb.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл., ВБГПЗ. Паразитирует на *Tortrix viridana*, *Sylepta ruralis*.*Apechthis compunctor* L.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл., Лискинский, совхоз «Садовый» (Сообщ. Т.А. Рябчинской). ВБГПЗ, 04.VII.1966 1 экз., 13.VII.1976 1 экз., 28, 29.VI, 13, 20.VII.1978 6 экз., 13-26.VI.1979 11 экз., 27.VI.1980 3 экз. Паразитирует на *Tortrix viridana*, *Sylepta ruralis*, *Malacosoma neustria*.

*Apechthis quadridentata* Thoms. (= *Apechthis resinator* Thunb.).

Исаева, 1974 (указан как *Apechthis resinator* Thunb.); Хицова, Исаева, 1986. Воронежская обл., Лискинский, совхоз «Садовый». (Сообщ. Т.А. Рябчинской). ВБГПЗ, 12, 26, 28.VI.1967 4 экз., 29.VI, 03, 07, 17.VII.1969 8 экз., 29.VI, 08.VII.1970 3 экз., 14.VI.1972 2 экз., 23, 26.VI, 05.VII.1977 3 экз., 22.V, 28.VI.1978 3 экз., 08-26.VI.1979 14 экз., 23, 25.VI, 01, 10.VII.1980 21 экз. Паразитирует на *Tortrix viridana*, *Sylepta ruralis*, *Cacoecia* ssp. ВБГПЗ, 1964-1967 гг. Выведены из гусениц и куколок дубовой листовертки *Tortrix viridana* L. VI-VII.

*Apechthis rufata* Gmel.

Смирнов, 1967; Исаева, 1974; Хицова, Исаева, 1986. Аннинский лесхоз. ВБГПЗ, 29.VI.1970 1 экз., 15-24.VI, 08.VII.1976 6 экз., 17.VI, 24, 28.VII.1977 8 экз., 12, 30.V, 08, 15, 28.VI.1979 12 экз. Выведены из гусениц и куколок дубовой листовертки *Tortrix viridana* L. и *Orthotaena undulana*. Воронежская обл., Лискинский, совхоз «Садовый» (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Aphanistes armatus* Wesm.

Бодренков, 1964. Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На кустарнике. VII. Паразитирует на сосновой совке.

*Aphanistes ruficornis* Grav.

Хицова, Исаева, 1986. Воронежская обл., ВБГПЗ, 14.VII.1938 1 экз. Паразитирует на *Hyloicus pinastri*.

*Aporhna bipunctoria* Thunb.

Хицова, Исаева, 1986. Воронежская обл., Ново-Усманский, совх. «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской). ВБГПЗ, 22.VI.1964 1 экз., 07.VII.1965 1 экз., 10.VI.1967 1 экз., 01.VII.1969 1 экз., 14, 23, 26.VI, 08.VII.1977 12 экз., 28.VII.1979 2 экз. Паразитирует на *Tortrix viridana*, *Pandemis ribeana*, *Cacoecia* ssp.

*Aporhna bipunctoria* Thunb.

Смирнов, 1967; Исаева, 1974 (указан как *Glypta bipunctoria* Thunb.). Аннинский лесхоз. ВБГПЗ, 1964-1967 гг. Выведены из гусениц и куколок дубовой листовертки *Tortrix viridana* L. VI-VII.

*Aporhna cicatricosa* Ratz. (= *Glypta crenulata* Thoms.)

Хицова, Исаева, 1986 (указан как *Glypta crenulata* Thoms.); Куслицкий, 1977. Воронежская обл., ВБГПЗ, 22.V.1975 1 экз. 3 экз., VI (Довнар, Смирнов). Паразитирует на *Pandemis heperana*.

*Aptesis jejinator* Grav. (= *Aptesis abdominator* Grav., syn.)

Смирнов, 1967 (Указан как *Microcryptus*). Усманский бор, Сомовский лесхоз, п. Маклок. Аннинский лесхоз.

*Barichneumon bilunulatus* Grav.

Мальшова, 1950.

Воронежская обл. Паразитирует на *Bupalus piniarius*.

*Barichneumon fumipennis* Grav.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл., ВБГПЗ, 21, 26.VII. 1972 3 экз. Паразитирует на *Hyponomeuta evonimellus*.

*Bathythrix aerea* Grav.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл., ВБГПЗ, 17.VI.1968 1 экз. Паразитирует на *Aporita crataegi*. *Caenocryptus rufiventris* Grav.

Смирнов, 1967 (Указан как *Coenocryptus*).

Аннинский лесхоз.

*Campoletis cognata* Ts.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл., ВБГПЗ. Паразитирует на *Biston hispidaria*.

*Campoletis zonata* Grav.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл., ВБГПЗ, 09.VI.1966 1 экз. Паразитирует на *Operophtera brumata*.

*Coelichneumon cyaniventris* Grav.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл., ВБГПЗ, 10.IX.1948 1 экз. Паразитирует на *Panolis flammea*.

*Cratichneumon fabricator* F.

Смирнов, 1967; Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл., Усманский бор, Сомовский лесхоз, п. Маклок. ВБГПЗ, 13.VI.1956, 22.VII.1955, 10.VI.1957. Паразитирует на *Bupalus piniarius*.

*Cratichneumon viator* Scop.

Мальшова, 1950; Смирнов, 1967 (Указан как *Cratichneumon nigrarius* Grav.). Усманский бор, Сомовский лесхоз, п. Маклок. ВБГПЗ. Паразитирует на *Bupalus piniarius*.

*Cryptus apparitorius* Villers.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.: ВБГПЗ 1960 1 экз. Паразитирует на *Sylepta ruralis*.

*Cryptus armator* F.

Мальшова, 1960 (Указан как *Itamoplex*).

Воронежская обл. Паразитирует на *Bupalus piniarius*.

*Cryptus diana* Grav.

Мальшова, 1950; Смирнов, 1967.

Усманский бор, Сомовский лесхоз, п. Маклок. Паразитирует на *Bupalus piniarius*.

*Ctenichneumon castigator* F.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл., ВБГПЗ, 1956 2 экз. Паразитирует на *Biston hispidaria*.

- Diadegma apostata* Grav.  
 Хицова, Исаева, 1986.  
 Воронежская обл.: Ново-Усманский, совх. «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской). ВБГПЗ. 26.V.1966 1 экз., 02.VI.1972 1 экз., 13, 16, 29.V.1975 3 экз., 16.V.1979 1 экз. Паразитирует на *Gracillaria rufipinella*.
- Diadegma armillata* Grav.  
 Хицова, Исаева, 1986.  
 Воронежская обл.: Ново-Усманский, совх. «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской). ВБГПЗ. 29.VI.1956 1 экз., 30.VI, 05, 07.VII.1958 3 экз., 16.VII.1964 1 экз., 26.VI.1965 1 экз., 07, 09, 17.VII.1969 7 экз. Паразитирует на *Tortrix viridana*, *Hyponomeuta ssp.*
- Diadegma chrysostictos* Gmel.  
 Хицова, Исаева, 1986.  
 Воронежская обл.: ВБГПЗ. 28.VI, 01.VII.1954 2 экз., 26.VI.1961 1 экз. Паразитирует на *Hyponomeuta malinella*, *Sylepta ruralis*.
- Diadegma fenestralis* Holmgr.  
 Смирнов, 1967 (Указан как *Angitia*); Положенцева, 1974 (указан как *Horogenes*); Хицова, Исаева, 1986.  
 Воронежская обл.: Усманский бор, Сомовский лесхоз, п. Маклок. Воронеж, опытные поля ВСХИ. На капусте. Ново-Усманский, совх. «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской). ВБГПЗ. Паразитирует на *Plutella maculipennis*.
- Diadegma interruptum* Hol. (?)  
 Хицова, Исаева, 1986.  
 Воронежская обл.: ВБГПЗ. 15, 27.VI.1962 2 экз. Паразитирует на *Tortrix viridana*. Указание ошибочно, в современных каталогах этот вид не отмечен (коммент. В.А. Толканиц)
- Diadegma (Angitia) rufipes* Grav.  
 Хицова, Исаева, 1986.  
 Воронежская обл.: ВБГПЗ. 18, 19.VI.1964 3 экз., 26.VI.1965 1 экз., 15, 30.VI.1970 2 экз. Паразитирует на *Tortrix viridana*, *Cacoecia ssp.*
- Diaglyptidea conformis* Grav. (!)  
 Воронежская обл., Панинский, окр. с. Красно. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).
- Dusona falcator* F.  
 Хицова, Исаева, 1986.  
 Воронежская обл.: ВБГПЗ. 19.VII.1968 2 экз., 09.IX.1969 1 экз. Паразитирует на *Dasychira pudibunda*, *Phalera bucephala*.
- Ephialtes manifestator* F.  
 Скуфьин, 1978.  
 Воронежская обл.
- Erigorgus biguttatus* Grav.  
 Малышева, 1950.  
 Воронежская обл. Паразитирует на *Bupalus piniarius*.
- Erromenus brunnicans* Grav.  
 Смирнов, 1967; Хицова, Исаева, 1986.

- Воронежская обл.: Аннинский лесхоз. ВБГПЗ. 1968 1 экз. Паразитирует на *Operophtera brumata*.
- Exenterus amictorius* Panz.  
 Хицова, Исаева, 1986.  
 Воронежская обл.: ВБГПЗ. 15.VII.1961 1 экз. Паразитирует на *Neodiprion sertifer*.
- Exetastes illusor* Grav.  
 Малышева, 1950.  
 Воронежская обл. Паразитирует на *Bupalus piniarius*.
- Exetastes syziacus* Schmied.  
 Малышева, 1950.  
 Воронежская обл. Паразитирует на *Bupalus piniarius*.
- Exyston albicinctus* Grav.  
 Смирнов, 1967 (Указан как *Exyston albocinctus*).  
 Аннинский лесхоз.
- Goedartia alboguttata* Grav.  
 Хицова, Исаева, 1986.  
 Воронежская обл., ВБГПЗ. 18.VI.1969 1 экз. Паразитирует на *Dasychira pudibunda*.
- Gelis areator* Panz. (!)  
 Воронежская обл. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).
- Glypta ceratites* Grav.  
 Хицова, Исаева, 1986.  
 Воронежская обл., ВБГПЗ. 21.V.1966 1 экз., 12.VII.1976 1 экз. Паразитирует на *Cacoecia crataegana*, *Sylepta ruralis*.
- Glypta bifoveolata* Grav.  
 Бодренков, 1964.  
 Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На кустарнике. VII. Паразитирует на листовертках.
- Glypta exstincta* Rtzb.  
 Хицова, Исаева, 1986.  
 Воронежская обл., ВБГПЗ. 27, 29.VI.1955 2 экз. Паразитирует на *Tmetocera ocellana*, *Recurvaria leucateella*.
- Glypta nigrina* Desv. (= *Glypta fractigena* Thoms.)  
 Хицова, Исаева, 1986 (указан как *Glypta fractigena* Thoms.).  
 Воронежская обл., ВБГПЗ. 30.V.1966 1 экз. Паразитирует на *Pandemis ribeana*.
- Glypta microcera* Thomson  
 Куслицкий, 1977.  
 Воронежская обл., 2 экз., VII-VIII (Негробов).
- Glypta nigrina* Desv. (!)  
 Воронежская обл., Ново-Усманский, совх. «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).
- Glypta longispinis* Gmel. (= *Glypta rubicunda* Bridgman)  
 Куслицкий, 1977 (указан как *Glypta rubicunda* Bridgman)



Воронежская обл., 1 экз., V (Негробов).

*Gregopimpla inquisitor* Scopoli.

Бодренков, 1964 (упоминается как *Pimpla inquisitor* Scop.).

Воронежская обл., Лискинский, совхоз «Садовый». (Сообщ. Т.А. Рябчинской). опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На клевере. VI. Паразитирует на долгоносиках и др.

*Grypocentrus basalis* Ruthe.

Смирнов, 1967.

Аннинский лесхоз.

*Hemiteles aerator* Grav. (?)

Смирнов, 1967.

Аннинский лесхоз. Указание ошибочно, в современных каталогах этот вид не отмечен (коммент. В.А. Толкалиц)

*Herpestomus brunneicornis* Grav.

Смирнов, 1967.

ВБГПЗ.

*Heteropelma calcator* Wesm.

Смирнов, 1967.

ВБГПЗ. Паразитирует на сосновой пяденице.

*Hyposoter coxator* Thoms.

Смирнов, 1967 (Указан как *Anilasta*).

ВБГПЗ.

*Hyposoter notatus* Grav.

Смирнов, 1967 (Указан как *Anilasta*); Лахидов, 1997.

Усманский бор, Сомовский лесхоз, п. Маклок. Микрозаповедники НИИ им. Докучаева. Талловский.

*Ichneumon extensorius* L.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На клевере. VIII. Паразитирует на совках.

*Ichneumon lanius* Grav.

Смирнов, 1967 (указан как *Cratichneumon*).

Аннинский лесхоз.

*Iseropus stercorator* F. (!)

Воронежская обл., Лискинский, совхоз «Садовый». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Ischnus inquisitorius* Mull.

Смирнов, 1967 (Указан как *Habrocryptus porrectorius* F.).

Воронежская обл.: ВБГПЗ.

*Itopectis alternans* Grav.

Смирнов, 1967; Исаева, 1974; Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.: ВБГПЗ 26.V, 23.VI.1976 3 экз., 28.VI.1977 2 экз., 8-21.VI.1979 9 экз. Усманский бор, Сомовский лесхоз, п. Маклок. Выведены из куколок дубовой листовертки *Tortrix viridana* L. VI-VII.

*Itopectis viduata* Grav. (!)

Воронежская обл., Ново-Усманский. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Lamachus coalitorius* Thunb.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.: ВБГПЗ 11.VI.1968 1 экз. Паразитирует на *Diprion pini*.

*Lissonota complicator* Aub. (!)

Воронежская обл., Ново-Усманский, совхоз «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Lissonota folii* Thoms.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.: ВБГПЗ 23.VI.1977 1 экз., 21, 28.VI.1965 5 экз. Паразитирует на *Tortrix viridana*, *Gracillaria rufipinella*.

*Lycorina triangulifera* Holmg.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.: ВБГПЗ 05.VI.1964 1 экз. Паразитирует на *Pandemis ribeana*.

*Mesochorus vittator* Zett.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.: ВБГПЗ 05, 07.VII.1958 2 экз. Паразитирует на *Hyponomeuta* ssp.

*Mesostenus transphuga* Grav.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На клевере. VI. Паразитирует на коконопрядах.

*Netelia cristata* Thoms.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.: ВБГПЗ 09.VII.1969 1 экз. Паразитирует на *Calymia trapezina*.

*Netelia opacula* Thoms.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.: ВБГПЗ 07.VII.1965 1 экз. Паразитирует на *Calymia trapezina*.

*Netelia vinulae* Scop.

Лахидов, 1997.

Микрозаповедники НИИ им. Докучаева. Талловский.

*Netelia fuscicornis* Holmgr. (= *Paniscus gracilipes* Thoms.)

Бодренков, 1964 (указан как *Paniscus gracilipes* Thoms.).

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На клевере. VI. Паразитирует на озимой и вослищательной совках.

*Netelia silantjewi* Kok. (= *Paniscus rossicus* Kok.)

Бодренков, 1964 (указан как *Paniscus rossicus* Kok.).

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На клевере. VI. Паразитирует на гусеницах волосистой и других пядениц.

*Ophion luteus* Schmied.

Малышева, 1950.

Воронежская обл. Паразитирует на *Bupalus piniarius*.

*Phaeogenes invisor* Thunb.

Смирнов, 1967; Исаева, 1974; Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.: Усманский бор, Сомовский лесхоз, п. Маклок. ВБГПЗ 03.VII.1978 1 экз., 05-26.VI.1979 33 экз., 23, 25, 30.VI, 01, 03.VII.1980 25 экз. Выведены из куколок дубовой листовертки *Tortrix viridana* L.

*Phaeogenes semivulpinus* Grav.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.: ВБГПЗ 28.VI.1967 1 экз., 15.VII.1969 1 экз. Паразитирует на *Cacoecia crataegna*.

*Phaeogenes spiniger* Grav.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.: ВБГПЗ 02.VI.1962 1 экз. Паразитирует на *Tortrix viridana*.

*Phobocampe crassiuscula* Grav.

Смирнов, 1967; Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.: Аннинский лесхоз, ВБГПЗ 17, 22.VI.1956 3 экз. Паразитирует на *Porthetria dispar*, *Operophtera brumata*.

*Phobocampe pulchella* Thoms.

Смирнов, 1967; Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.: Усманский бор, Сомовский лесхоз, п. Маклок. ВБГПЗ 02.VII.1968 1 экз. Паразитирует на *Vanessa urticae*.

*Phytodietus polizonias* Forst.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл. (Сообщ. Т.А. Рябчинской). ВБГПЗ, 17.VI.1976 1 экз., 17.VI.23.VII.1978 2 экз., 20.VI.1978 1 экз., 15, 21, 26.VI.1979 3 экз. Паразитирует на *Tortrix viridana*, *Cacoecia crataegana*.

*Pimpla instigator* F. (!)

Воронежская обл., Лискинский район, совхоз «Садовый». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Pimpla spuria* Grav.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На люцерне. VI. Лискинский, совхоз «Садовый». (Сообщ. Т.А. Рябчинской). Паразит на куколке бобовой огневки.

*Pimpla turionellae* L.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл., Лискинский, совхоз «Садовый». (Сообщ. Т.А. Рябчинской). ВБГПЗ. Паразитирует на *Euproctus chrysorrhoea*.

*Protichneumon pilisus* L. (?)

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.: ВБГПЗ 09.VI.1930 1 экз. Паразитирует на *Hyloicus pinastri*. Указание ошибочно, в современных каталогах этот вид не отмечен (коммент. В.А. Толканиц).

*Rexidermus tineidarum* Giraud.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.: ВБГПЗ 1962 1 экз. Паразитирует на *Hyponomeura malinella*.

*Scambus annulatus* Kiss. (!)

Воронежская обл., Лискинский, совхоз «Садовый». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Scambus brevicornis* Grav.

Смирнов, 1967 (Указан как *Epiurus*).

Анинский лесхоз. Воронежская обл., Рамонский, окр. с. Айдарово. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Scambus calobatus* Grav.

Смирнов, 1967 (Указан как *Epiurus*); Хицова, Исаева, 1986.

ВБГПЗ. Воронежская обл., Лискинский, совхоз «Садовый». (Сообщ. Т.А. Рябчинской). Паразитирует на *Tortrix viridana*, *Sylepta ruralis*. 13, 23, 26.VI.1976 3 экз., 10.VII.1978 1 экз., 28.VI.1979 1 экз.

*Scambus nigricans* Thoms.

Лахидов, 1997.

Микрозаповедники НИИ им. Докучаева. Талловский.

*Scambus planatus* Hart. (!)

Воронежская обл., Рамонский, окр. с. Айдарово. (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Scambus sagax* Htg.

Кулинич, 1988.

Сомовский лесхоз, плантации сосны. Паразит побеговьюна (*Rhyacionia pinicolana* Dbl.), шишковой смолевки (*Pissodes validirostris* Gyll.) и шишковой огневки (*Dioryctria mutata* Fuchs).

*Sinophorus geniculatus* Grav.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.: ВБГПЗ. 13.VI.1966 1 экз. Паразитирует на *Tortrix viridana*.

*Stictopisthus formosus* Bridg.

Смирнов, 1967.

Анинский лесхоз.

*Stenobarichneumon basiglyptus* Krieb.

Малышева, 1950

Воронежская обл. Паразитирует на *Bupalus piniarius*.

*Tersilochus triangularis* Grav.

Смирнов, 1967 (Указан как *Thersilochus*).

Анинский лесхоз.

*Therion circumflexum* L.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.: ВБГПЗ. 02.VI.1938 1 экз. Паразитирует на *Panolis flammea*.

*Theronia atalantae* Poda.

Смирнов, 1967; Хицова, Исаева, 1986.

Усманский бор, Сомовский лесхоз, п. Маклок. ВБГПЗ. 07.VI.1969 1 экз., 26.VI.1972 1 экз., 18, 19.VII.1976 3 экз., 15.VII.1977 1 экз. Паразитирует на *Tortrix viridana*, *Cacoeciasorbiana*, *Sylepta ruralis*.

*Thyreteles camelinus* Wesm.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.: ВБГПЗ. 21.VII.1961, 13.VII.1965 2 экз. Паразитирует на *Vanessa urticae*, *Polygonia c-album*.

*Tranosema rostralis* Brischke (= *Tranosema arenicola* Thoms.)

Хицова, Исаева, 1986 (указан как *Tranosema arenicola* Thoms.).

Воронежская обл.: ВБГПЗ. 10.VI.1966 1 экз., 16, 18, 20.VI.1969 5 экз. Паразитирует на *Tortrix viridana*, *Cacoecia crataegana*, *Pandemis ribeana*, *Gracillaria rufipinella*.

*Trasemella praegator* L. (= *Glypta mandibulator* Thumb.)

Хицова, Исаева, 1986 (указан как *Glypta mandibulator* Thumb.).

Воронежская обл., ВБГПЗ. 29.VIII.1949 1 экз. Паразитирует на *Cacoecia podana*.

*Trichionotus anomelas* Grav. (!)

Воронежская обл., Лискинский, совхоз «Садовый». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Trichionotus anxius* Wesm.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл., ВБГПЗ. 23.VI.1976, 1 экз., 1978, 18.VII. 1978 27 экз., 18, 26.VI.1979 2 экз. Лискинский, совхоз «Садовый». (Сообщ. Т.А. Рябчинской). Паразитирует на *Hyponomeuta cognatellus*.

*Trichomma enecator* Rossi.

Хицова, Исаева, 1986.

Воронежская обл.: ВБГПЗ. 08.VII.1950 1 экз., 02.VI.1962 1 экз., 10.VII.1970 1 экз., 23.VI, 08, 11.VII.1977 5 экз., 10-27.VII.1978 18 экз., 18, 26.VI.1979 3 экз. Паразитирует на *Hyponomeuta cognatelles*, *Tortrix viridana*, *Operophtera brumata*, *Sylepta ruralis*, *Choristoneura diversana*.

*Triclistus globulipes* Desv. (!)

Воронежская обл., Ново-Усманский, совх. «Крыловский». (Сообщ. Т.А. Рябчинской).

*Tryphon rutilator* L.

Лахидов, 1997.

Микроразоведники НИИ им. Докучаева. Талловский.

*Vulgichneumon suavis* Grav.

Малышева, 1950.

Воронежская обл. Паразитирует на *Bupalus piniarius*.

*Zaglyptus multicolor* Grav.

Смирнов, 1967 (указан как *Polysphincta*).

Аннинский лесхоз.

**Надсемейство Mutilloidea****Семейство Mutillidae***Myrmosa melanocephala* F.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На посевах озимой ржи, залином лугу. VII. Личинки паразитируют внутри личинок шмелей.

**Надсемейство Pompilioidea****Семейство Ceropalidae***Ceropales maculatus* F.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На пшеничной стерне. VII. Паразиты *Pompilidae*, личинки питаются парализованными пауками и поедающих их личинками *Pompilidae*.

*Ceropales variegatus* F.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На овсе. VII. Паразиты *Pompilidae*, личинки питаются парализованными пауками и поедающих их личинками *Pompilidae*.

**Семейство Pompilidae***Priocnemis obtusiventris* Schd.

Бодренков, 1964 (указан как *abtusiventris*).

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На просе. VIII. Личинки питаются парализованными пауками.

*Pompilus aterrimus* Rossi

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На овсе. VIII. Личинки питаются парализованными пауками.

**Надсемейство Proctotrupoidea****Семейство Diapriidae***Aclista janssoni* Nixon.

Определитель насекомых: Козлов, 1978.

Воронежская обл.

**Семейство Platygasteridae***Platigaster hiemalis* Forbes

Кичеров, 1967.

Воронежская обл., станция защиты растений. Паразитирует на гессенской мухе. Выведен в лабораторных условиях.

*Platigaster zosinae* Walk.

Кичеров, 1967.

Воронежская обл.: Россошанский, Кантемировский. Паразитирует на гессенской мухе.

*Platigaster metallicus*

Лапина, 1948.

Воронежская обл. Паразитирует на гессенской мухе.

*Trichacis remulus* Walk.

Кичеров, 1967.

Воронежская обл.: Россошанский, Кантемировский. Паразитирует на гессенской мухе.

*Trichacis tristis* Nees.

Определитель насекомых: Козлов, 1978.

Воронежская обл. Паразитирует на гессенской мухе.

#### Семейство Proctotrupidae

*Sparasion aenescens* Forster (= *S. grilati* Kieffer)

Бодренков, 1964. (указан как *griloeti*)

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На клевере VI.

#### Семейство Scelionidae

*Telenomus aradi* Kozlov

Определитель насекомых: Козлов, 1978.

Воронежская обл. Из яиц соснового подкорника *Aradus cinnamomerus* Pz.

*Telenomus brevis* Thomson

Определитель насекомых: Козлов, 1978.

Воронежская обл. Из яиц лунки серебристой *Phalera bucephala* L.

*Telenomus harpiae* Meyer.

Смирнов, 1967.

ВБГПЗ.

*Telenomus heydeni* Mayr.

Определитель насекомых: Козлов, 1978.

Воронежская обл. Паразит яиц клопов.

*Telenomus laeviusculus* Rtxb.

Смирнов, 1967.

ВБГПЗ.

*Telenomus mayri*

Смирнов, 1967.

ВБГПЗ.

*Telenomus pallidipes* Thomson

Определитель насекомых: Козлов, 1978.

Воронежская обл. Из яиц сосновой совки *Panolis flammea* Den. et Schiff.

*Telenomus tenuicornis* Thomson

Определитель насекомых: Козлов, 1978.

Воронежская обл. Из яиц совки *Monima miniosa* F.

*Telenomus tetranomus* Thomson

Определитель насекомых: Козлов, 1978.

Воронежская обл. Из яиц бабочек коконопрядов и волнянок.

*Trissolcus basalis* Wollaston

Определитель насекомых: Козлов, 1978.

Марокко, Иран. Завезен в СССР и выпущен в Воронежской обл. Паразит яиц клопов-щитников.

*Trissolcus histani* Voegelé

Определитель насекомых: Козлов, 1978.

Марокко. Завезен в СССР и выпущен в Воронежской обл. Паразит яиц клопов-щитников.

*Trissolcus kozlovi* Rjachovsky

Определитель насекомых: Козлов, 1978.

Воронежская обл. Паразит яиц клопов-щитников.

*Trissolcus rufiventris* Mayr

Определитель насекомых: Козлов, 1978.

Воронежская обл. Паразит яиц клопов-щитников.

*Trissolcus simistriatus* (Nees.).

Бодренков, 1964 (указан как *Microphanurus*).

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На люцерне VII.

*Trissolcus vassilievi* Kozlov

Определитель насекомых: Козлов, 1978.

Воронежская обл. Паразит яиц клопов-щитников.

*Trissolcus volgensis* Viktorov

Определитель насекомых: Козлов, 1978.

Воронежская обл. Паразит яиц клопов-щитников.

#### Семейство Serphitidae

*Helorus anomalipes* Planz.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На овсе. VII-VIII.

*Servus gravidator* L.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На люцерне и траве. VI-VII.

#### Надсемейство Scolioidea

##### Семейство Scolidae

*Campsoscolia sexmaculata* F.

Мач, 1940; Штейнберг, 1962 (указан как *C. interrupta* F.).

Воронежская обл. Личинки питаются личинками жуков *Polyphylla fullo* L.,

*Melolontha melolontha* L. и *Melolontha hippocastani* L.

*Scolia dejeani* v. d. Lind.

Мач, 1940; Штейнберг, 1962.

Воронежская обл. Личинки питаются личинками жуков *Polyphylla fullo* L. и *Melolontha hippocastani* L.

*Scolia flavifrons* F.

Скуфьин, 1978.

Воронежская обл.

*Scolia hirta* Schrank.Бодренко, 1964 (указан как *pirta*); Негроров В.П., 1988.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. Воронеж, ботсад ВГУ. На заливном лугу. VII. Личинки питаются личинками пластинчатоусых жуков.

**Семейство Tiphidae***Tiphia femorata* L.

Скуфьин, 1978.

Воронежская обл.

*Tiphia minuta* v. d. Lind.

Бодренко, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На овсе. VII. Личинки питаются личинками пластинчатоусых жуков.

**Надсемейство Sphecoidea****Семейство Sphecidae***Ammophila campestris* Jur.

Бодренко, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На залежи, полевой дороге. VI-VIII. Личинки питаются гусеницами бабочек.

*Ammophila sabulosa* L.

Бодренко, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На заливном лугу. VI. Личинки питаются гусеницами бабочек. Вн.: 5 экз., 29.VI., 21.VII. 2000 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Ammophila pubescens* Curtis (!)

Вн.: 2 экз., 29.VI.2000 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Argogorytes mystaceus* L. (!)

Вн.: 29.VI.2001 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ); Вн.: 01.VII.2001 г. (det. Scuratov, coll. ВГУ).

*Bembecinus tridens* F. (!)

Вн.: 4 экз., 27.VI., 20.VII.2000 г., 18.VII.2001 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Bembix rostrata* L. (!)

Вн.: 3 экз., 27.VI., 09, 20.VII. 2000 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Cerceris albofasciata* Rossi (!)

Вн.: 27.VII. 2000 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Cerceris arenaria* L. (!)

Вн.: 3 экз., 27.VII. 2000 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Cerceris arenaria stecki* Schlett. (!)

Вн.: 01.VII. 2001 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Cerceris quadrifasciata* Pz. (!)

Вн.: 01.VII. 2001 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Cerceris quinquefasciata* Rossi.

Бодренко, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На посевах яровой пшеницы, овса, заливном лугу. VII-VIII. Ловят жуков долгоносиков и златок.

*Crabro scutellatus* Scheven (!)

Вн.: 2 экз., 27, 30.VI. 2000 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Crossocerus annulipes* Lep. et Brulle. (!)

Вн.: 10.VII. 2001 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Crossocerus quadrimaculatus* F. (!)

Вн.: 30.VI.2000 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Diodontus luperus* Schuck.

Бодренко, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На овсе, ячмене, яровой пшенице, просяной стерне. VI-VIII. Личинки питаются тлями.

*Diodontus tristis* v.d.Linden

Бодренко, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На овсе. VIII. Личинки питаются тлями. Вн.: 16.VII. 2000 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Ectemnus (Hypocrabro) continuus* F.Бодренко, 1964 (указан как *Crabro vagus*).

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На овсе. VIII. Вн.: 3 экз., 24, 29.VII. 2001 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Ectemnus cephalotes* Oliv. (!)

Вн.: 29.VII. 2001 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Ectemnus fossor* L. (!)

Вн.: 29.VII. 2001 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Ectemnus lituratus* Pz. (!)

Вн.: 2 экз. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Ectemnus spinipes* A. Mor. (!)

Вн.: 1 экз. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Entomognathus brevis* v.d.LindenБодренко, 1964 (указан как *Crabro brevis*).

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На залежах, овсе. VI.

*Gorytes elegans* Lep. (!)

Вн.: 30.VI. 2000 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Gorytes laticinctus* Lep. (!)

Вн.: 2 экз. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Gorytes quinquecinctus* F. (!)

Вн.: 21.VII. 2001 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Lestica alatus* Panz.Бодренко, 1964 (указан как *Crabro alatus*).

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На заливном лугу. VII.

*Lestica clypeata* Schreber (!)

Вн.: 2 экз., 27.VI.2001, 02.VII. 2000 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Lindenius albilabris* F.

Бодренков, 1964 (указан как *Crabro albilabris*).

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На яровой пшенице. VII.

*Mellinus crabroneus* Thunberg

Бодренков, 1964 (указан как *M. sabulosus*).

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На яровой пшенице. VII. Ловят мух.

*Mimesa lutaria* F. (!)

Вн.: 30.VI. 2000 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Oxybelus bipunctatus* Oliv. (!)

Вн.: 20.VII. 2000 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Palarus variegatus* F. (!)

Вн.: 2 экз., 27.VII. 2000 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Pemphredon inornatus* Say. (!)

Вн.: 27.VI.2001 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Philantus triangulum* F.

Скуфьин, 1978.

Воронежская обл. Вн.: 5 экз., 14-27.VII. 2000 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Psen (Mimusesa) crassipes* Costa.

Бодренков, 1964 (указан как *P. livivius*).

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На залежах. VIII. В коллекции В.В. Гусаковского.

*Psen exaratus* Eversmann (!)

Вн.: 22.VII. 2001 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Psen (Mimusesa) unicolor* v.d.Linden

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На овсе, ячмене, яровой пшенице, просе. VI-VIII. Личинки питаются мелкими цикадками.

*Sceliphron destillatorium* Ill. (!)

Вн.: 3 экз. VII. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Sphex funerarius* Guss. (!)

Вн.: 2 экз., 27.VII. 2000 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Sphex maxillosus* F.

Скуфьин, 1963.

Воронежская область. Средиземноморский степной вид.

*Stizoides crassicornis* F. (!)

Вн.: VII. 2001 г. (det. Scuratov, coll. ВГУ).

*Stizus perrisii* Duf. (!)

Вн.: 27.VI. 2000 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

*Tachytes panzeri* Duf. (!)

Вн.: 3 экз., 19-22.VII. 2000 г. (det. Mokrousov, coll. ВГУ).

#### Надсемейство Vespoidea

##### Семейство Eumenidae

*Ancistrocerus parietum* L.

Положенцева, 1974 (указан как *Odynerus*).

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ. На капусте.

*Eumenes coarctatus* L.

Смирнов, 1967.

ВБГПЗ.

*Pseudepipona herrichii* Sauss.

Бодренков, 1964 (указан как *Odynerus*).

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На заливном лугу. VI. Личинки питаются парализованными личинками долгоносиков.

##### Семейство Vespidae

*Vespa crabro* L.

Бодренков, 1964; Скуфьин, 1978; Негроров, Шестопалова, 1980.

Воронеж, Ботсад ВГУ 4.07.1979, гнездо в дупле клена полевого. Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. В дупле дикой груши. V-VIII.

*Vespula media* D. Geer.

Бодренков, 1964.

Воронежская обл., опытные поля ВСХИ, сборы 1945-1954 гг. На кустарнике. V-VIII.

*Vespula vulgaris* L.

Негроров, Шестопалова, 1980.

22.06.1977. Ботсад ВГУ, гнездо в дупле клена полевого.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Агапова И.И. К фауне гамазовых клещей грызунов Воронежской области // Сборник зоологических и паразитологических работ. Воронеж, 1966. с. 3-7.

Агапова И.Н. Сообщения об иксодовых клещах, паразитирующих на зубрах // Сборник зоологических и паразитологических работ. Воронеж, 1966. с. 249-250.

Агапова К.Н. К изучению краснотелковых клещей как эпидемиологического фактора в Воронежской области // Вредные и полезные насекомые. – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1967а. – С. 239-241.

Агапова И.И. Некоторые данные по фауне гамазовых клещей грызунов Воронежского заповедника // Тр. Воронеж. гос. зап-ка. – Вып. XV, Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1967б. – С. 27-35.

Агапова И.И. Гамазовые клещи мелких млекопитающих Воронежской области. Автореф. канд. дисс. – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1968.

Агапова И.Н., Колычева Р.В. К вопросу изучения одонатофауны северной части Усманского бора // Ведение заповедного хозяйства в лесостепной и степной зонах СССР. – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1979. – С. 120-122.

Алекторов А.А. *Anopheles bifurcatus* L. в г. Воронеже и его окрестностях в связи с химизмом родниковых вод // Тропическая медицина и ветеринария. – Т. VIII, №2. – 1930.

Андерсон М. Ещё о непарном шелкопряде в Воронежской губернии // Лесной журнал, №11. – 1880.

Андерсон М. Непарный шелкопряд во второй части Шиповой карабельной рощи Воронежской губернии // Лесной журнал. – №11. – 1880. – С. 125-131.

Арефьев Ю.Ф., Казбанова И.М. Лесистость и орехотворки зелёной зоны г. Воронежа // Динамика лесистости в малолесных районах европейской части России. Проблемы и перспективы: Матер. всеросс. науч.-техн. конф. – Воронеж: Воронеж. гос. лесотехн. акад., 2003. – С. 25-27.

Арефьев Ю.Ф., Парфенова О.А. Меры по стабилизации численности паразитоидов конофагов семенных плантаций сосны обыкновенной // Биологические основы использования полезных насекомых. – М.: Ин-т эволюц. морфол. им. Северцева, 1988. – С. 97-98.

Арнольди К.В., Арнольди Л.В. О некоторых реликтах и их элементах в колеоптерофауне области среднего течения р. Донец // Доклады АН СССР. – Т. 21, №7. – 1938. – С. 354-356.

Арнольди К.В. К выяснению зональных закономерностей образования новых группировок насекомых и заселение лесопосадок ксерофильными видами при степном лесоразведении // Зоол. журнал. – Т. 31, Вып. 3. – 1952. – С. 329-346.

Арнольди К.В. О лесостепных источниках и характере проникновения в степь лесных насекомых при степном лесоразведении // Зоол. журнал. – 1953, Т. 32, Вып. 2. – С. 175-194.

Арнольди К.В. Энтомофауна центральной лесостепи как зональное явление и попытка её ценологической характеристики // Бюлл. МОИП, отд. биол. – №4. – 1964.

Арнольди К.В. Лесостепь Русской равнины и попытка её зоогеографической и ценологической характеристики на основе изучения насекомых / Тр. Центрально-Чернозёмного гос. зап-ка. – Вып. 8. – 1965. – С. 138-165.

Арнольди К.В. Зональные, зоогеографические и экологические особенности мирмекофауны и населения муравьёв Русской равнины // Зоол. журн., 1968, т. 47, вып. 8. – с. 1155 - 1178.

Арнольди К.В. Лесостепная фауна как зональное явление и попытка её ценологической характеристики / Тр. Центрально-Чернозёмного гос. зап-ка. – Вып. 8. – 1985.

Артюховский А.К. *Neoplectana arenaria* nov. sp. (Steinernematidae, Nematoda) – возбудитель нематодоза майского жука в Воронежской области // Тр. ВГЗ, вып. XV, 1967. – с. 94-100.

Артюховский А.К. Новый вид рода *Agamermis* Cobb, Steiner et Christi, 1923 (Mermitidae, Nematoda) из Воронежской области // Фауна и состояние популяций животных Воронежской области. (Межведомственный сборник) Воронеж, 1989. – Деп. ВИНТИ № 792-В89. – с. 2-9.

Артюховский А.К., Негрбов В.П. Обнаружение нематоды у личинки стрекозы в пойменном озере Усманского бора // Тр. Воронеж. гос. зап-ка. – Воронеж, 1967. – Вып. 11. – С. 176-178.

Байцур И.О. Повреждении озимой ржи в Липецком уезде мухой *Hylemyia coarctata* (Цветочницей тонкой) // Сельскохозяй. жизнь, Тамбов, 1903. – С. 242-244.

Барабаш-Никифоров И.И. Материалы к изучению фауны гнездовых подстилок бобров // Докл. АН СССР, 1949. – Т. 68, №1. – С. 161-164.

Барабаш-Никифоров И.И. Симбиотические связи населения бобровой норы // Зоол. журн. – 1959. – Т. 38, вып. 5. – С. 767-771.

Барабаш-Никифоров И.И., Скуфьян К.В. Общий обзор фауны Гремяченского района / Природа и хозяйство Гремяченского района Воронежской области. – Воронеж, 1953. – С. 155-160.

Бейлин И.Г. Краткий отчёт о деятельности Воронежской станции защиты растений от вредителей // Бюлл. 2-го Всеросс. энтомол.-фитопатол. съезда, №7. – 1920. – С. 14-16.

Бей-Биенко Г.Я. Ортоптероидные насекомые заповедных территорий как показатель местного ландшафта // Журн. общ. биол. – 1970. – Т. 31. – № 1. – С. 30-46.

Бережнова О.Н. Двукрылые семейства Hybotidae (Empidoidea) Воронежской области. Аннотированный список / Воронеж. гос. ун-т. – Воронеж, 2002а. – 43 С. Депон. в ВИНТИ 25.06.02, №1184-B2002.

Бережнова О.Н. Двукрылые семейства Atelestidae, Microphoridae, Empididae (Empidoidea) Воронежской области. Аннотированный список / Воронеж. гос. ун-т. – Воронеж, 2002б. – 33 С. Депон. в ВИНТИ 30.10.2002, №1871-B2002.

Бережнова О.Н., Цуриков М.Н., Попова Е.Н. К изучению фауны хортобионтов Ботанического сада имени Б.М. Козо-Полянского Воронежского университета // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Воронеж, 2003. – Вып.16. – С. 69-73.

Бережнова О.Н., Цуриков М.Н., Успенский К.В. К изучению фауны герпетобионтов ботанического сада имени Б.М. Козо-Полянского Воронежского университета // Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи. Вып. 18. Воронеж, 2004. – С.35-38.

Березина В.М. Изменение энтомофауны почв в связи с переходом их из условий степи в условия леса // Энтомол. обзор. – Т.27, вып.1-2. Л., 1937. – С. 89-100.

Березина В.М. Изменение в составе и численности вредной почвенной энтомофауны под влиянием преобразования природы в Каменной степи // Энтомол. обзор. – Т.32. Л., 1952. – С. 3-14.

Березина В.М. Закономерности размещения восточного майского хруща в лесостепной зоне // Энтомол. обзор. – Т.33. – Л., 1953. – С. 55-61.

Бианки В.Л., Кириченко А.Н. Насекомые полужесткокрылые. Практическая энтомология. – Вып.4. – Госиздат. – М.: Пгр., 1923. – С. I-XXVI. – с. 1-320.

Бисеров В.И. Фауна тихоходок Европейской части РСФСР. Рукопись дисс. ... канд. биол. наук. – Борок, 1989. Деп. В ВНИИЦ № 04890018166.

Бланк В. Итальянская саранча в Усманском уезде // Вестн. Русс. сельск. хоз-ва. – 1892. – №1 6. – С. 387.

Бобренок С.Г. Распределение полужесткокрылых насекомых в комплексе злаковых посевов опытного поля СХИ и заливного луга в окрестностях г. Воронежа // Изв. Воронеж. гос. пед. ин-та – Т.ХI, вып.1. – 1949.

Бобренок Т.Е. К экологии вредителей клевера лугового // Учен. записки Орловск. пед. ин-та – Т.14, вып.5. – 1959. – С. 133-151.

Бобренок Т.Е. К экологии двукрылых насекомых окрестностей г. Воронежа // Уч. зап. Орловск. пед. ин-та. – Т.14, вып.5. – 1959. – С. 152-179.

Бобренок С.Г. Материалы к изучению перепончатокрылых насекомых Воронежской области / Охрана природы ЦЧР, Воронеж, 1964. – №5. – С. 237-245.

Богоявленский С.Г. *Melitaea didyma* – шашечница в 1922 г. в Воронежской губернии // Изв. отд. прикл. энтомол. сельскохозяйств. учеб. комбината. – Т.2. – 1922. – С. 17-19.

Богоявленский С.Г. Вредители ЦЧО и борьба с ними. I. Саранчевые // Народное хозяйство ЦЧО. – №4. – С. 14. – 1925.

Богоявленский С.Г. Вредные насекомые // Воронежский край. – 1928. – С. 71-74.

Богоявленский С.Р. Вредители ЦЧО и борьба с ними // Народное хозяйство ЦЧО. – 1928. – № 4. – С. 28-35.

Богоявленский С.Г. К вопросу о средствах борьбы с озимой совкой / Записки Воронеж. сельскохозяйств. ин-та, Т.9. – Воронеж, 1928. – С. 5-33.

Богоявленский С.Г. Луговой мотылек и пчеловодство / Матер. по изучению лугового мотылька *Zoxostege sticticalis* L. в ЦЧО. Облземуправление ЦЧО. – Воронеж: Изд-во «Коммуна», 1930. – С. 182-187.

Богоявленский С.Г. Вредители сахарной свеклы. – Воронеж: Изд-во «Коммуна». – 1931. – С. 1-31.

Богоявленский С.Г. Заразиховая мушка (*Phytomyza orabanchia* Kalt) / Записки Воронеж. сельскохозяйств. ин-та. – Т.15. – Воронеж, 1931. – С. 87-154.

Богоявленский С.Г. Вредители злаков и бобовых и меры борьбы с ними. – Воронеж, 1946.

Богоявленский С.Г. О биологии плодобразования люцерны // Бюлл. общ. естествоиспыт. – 1955. – Т.9. – С.357-360.

Богоявленский С.Г. Пчелы и гизогия // Охрана природы Центр.-Чернозем. полосы. – Воронеж, 1960. – Вып.3. – С. 325-339.

Богоявленский С.Г. Очерки по опылению пчелами энтомофильных растений // Охрана природы Центр.-Чернозем. полосы. – Воронеж: Изд-во Воронеж. ун-та, 1964. – Сб.5. – С. 200-212.

Бодренко Г.Е. К экологии двукрылых насекомых окрестностей г. Воронежа // Учен. записки Орловского пед. ин-та. – 1959. – Т.14.

Бодренко Г.Е. Материалы к изучению перепончатокрылых насекомых Воронежской области // Охрана природы Центр.-Чернозем. полосы. Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1964. – Сб.5. – С. 237-245.

Бодренко Г.Е. Главнейшие элементы энтомофауны агробиоценозов и смежных угодий в Центр.-Чернозем. полосе / Рукоп. доктор. дисс. Ленинград, 1970. – 40 с.

Бодренко Г.Е. Агробиоценозы злаковых культур Центрально-Черноземной полосы // Вопросы биологии животных. Научные труды. Т. 29 (122). Курск, 1974. – с. 3-131.

Бодренко Г.Е., Клечковский Э.Р. О жуках коровках (Coleoptera, Coccinellidae) Воронежской области // Матер. в помощь сельскохозяйств. произ-ву. Вып.4, часть V. – Воронеж, 1975. – С. 22-24.

Бородин В.С., Негрбов В.П. К познанию жуков рода *Arhodi* как хозяев паразитических червей позвоночных животных // Проблемы паразитологии. – Киев, 1960. – С. 9-10.

Брегетова Н.Г. Гамазовые клещи (Gamasoidea). Краткий определитель. М., Л.: Изд-во АН СССР, 1956. – 248 с.

Будаева И.А., Хицова Л.Н. О фенологии преимагинальных стадий мошек (Diptera, Simuliidae) в условиях реки Усмань // Фауна, проблемы



экологии, этологии и физиологии амфибиотических насекомых России. I Всероссийский симпозиум по амфибиотическим и водным насекомым. Воронеж, 20-22 мая 2000 г. – с. 5-7.

Будаева И.А., Хицова Л.Н. К изучению фауны мошек (Diptera, Simuliidae) в Воронежской области // Состояние и проблемы экосистем Среднерусской лесостепи. Труды биологического учебно-научного центра ВГУ «Венеитиново». Вып. 14. Воронеж, 2000а г. – с. 89-93.

Букреева О.Н. Продолжительность генерации вредителя сосны точечной смолёвки *Pissodes notatus* F. (Coleoptera, Curculionidae) в условиях Воронежской области // Энтомол. обзор., 1965. – Т.44, вып.1. – С. 41-45.

Бурковский И.В. Экология свободноживущих и инфузорий. Изд-во Моск. гос. ун-та, 1984. – С. 208.

Бухалова В.Н. *Eurygaster integriceps* (Osch.) Put. и новые методы борьбы с ней / Тр. бюро по энтомологии. – Т.IV, №1 1. – 1913. – С. 5-16.

Бухалова В.Н. К вопросу об образовании соединительной ткани у беспозвоночных // Бюлл. о-ва естествоиспытателей при Воронежском госуниверситете. 1926. – Т. 1. – вып. 2-4.

Бухалова В.Н. Биологическое обследование р. Воронеж в районе г. Воронежа // Бюлл. об-ва естествоиспыт. при Воронеж. гос. ун-те. – 1929. – Т.2. – Вып.3-4. – С. 29-146.

Бухалова В.Н. *Malakostraken mariner Ursprungs im mittleren Strolauf Dons* // Zoologische Anzeiger. 1929. Bd. 85. H. 9. – S. 237-256.

Бухалова В.Н. К изучению гидробиологии Верхнего Дона / Тр. Воронеж. гос. ун-та. – Воронеж, 1935, Т.8, вып.3. – С. 27-37.

Бухалова В.Н. Фауна р. Усманки в районе Воронежского бобрового заповедника / Тр. Воронеж. гос. ун-та, 1935. – Т.8, вып.3. – С. 58.

Бухалова В.И. Данные по экологии некоторых видов гастропод реки Усманки – переносчиков стихорхоза бобров // Тр. Воронежского госзаповедника, т. 18, Воронеж, 1949. – с. 5-25.

Бухалова В.Н., Широкова В.Н. Влияние сточных вод г. Воронежа на р. Воронеж // Тр. Воронеж. гос. ун-та. – Т. 10. Вып.3, зоологический отдел. – Воронеж, 1938. – С. 23.

Бухалова В.Н., Щербаклова З.П. Донная фауна колхозных прудов Воронежской области как кормовая база рыб. // Тр. Воронеж. гос. ун-та. – Т. 45. Вып.1. – Воронеж, 1958. – С.68.

Буханова Ю.В. Экологические аспекты развития агробиологических средств управления популяциями мелойдогин на примере защищенных грунтов // Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. – М., 2004. – 25 с.

Ванин С.И., Ванин И.И. Галлы Воронежской губернии. Защита растений от вредителей. 1927. IV, 4 - 5, с. 751-762.

Васильев И.В. О насекомых, вредивших сахарной свекле в Павловском уезде Воронежской губернии в 1897 г. / Тр. РЭО XXXII, 1898. – С. 27-29.

Васильева Н.А., Мальцев А.С. Тли (Aphidodea) окрестностей Воронежа и степей Хреновой и Каменной / Тр. Воронеж. гос. ун-та, 1935. – Т.VIII, вып.3. – С. 67-81.

Величковский В. Очерк фауны Валуйского уезда Воронежской губернии (прямокрылые). – Харьков: Тип. «Южного края», 1898. – 5 с.

Величковский В. Очерк фауны Валуйского уезда Воронежской губернии. Жесткокрылые, Вып.1. – Харьков, 1900. – С. 1-5.

Величковский В. Очерк фауны Валуйского уезда Воронежской губернии. Пильщики, Вып.2. Обраб. А. И. Яковлев. – Харьков, 1900. – С. 1-5.

Величковский В. Очерк фауны Валуйского уезда Воронежской губернии. Двукрылые, Вып.3. – Харьков, 1901. – С. 1-16.

Величковский В. Очерк фауны Валуйского уезда Воронежской губернии. Моллюски, Вып.6. – Харьков, 1910. – С. 1-3.

Величковский В. Очерк фауны Валуйского уезда Воронежской губернии. Кобылки, Вып.7, обраб. Л. Лимихар. – Харьков, 1913. – С. 1-11.

Величковский В. Очерк фауны Валуйского уезда Воронежской губернии. Сетчатокрылые и волосокрылые, Вып.8, обраб. Ф. Клапалек. – Харьков, 1913. – С. 1-8.

Величковский В. Очерк фауны Валуйского уезда Воронежской губернии. Полужесткокрылые и стрекозы, Вып.9, обраб. А. Танлирш. – Харьков, 1913. – С. 1-16.

Величковский В. Очерк фауны Валуйского уезда Воронежской губернии, Вып.12. – Харьков, 1914. – С. 1-16.

Верещагин Б.В. Семееды косточковых розоцветных (Hymenoptera, Eurytomidae) в лесных полосах Воронежской области // Энтомол. обзор., 1953. – Т.XXXIII. – С. 74-77.

Вильбасте Ю.Г. О фауне цикад западной части Прикаспийской низменности / Ежегодник об-ва естествоиспыт. при АН ЭстССР. – 1962. Т.55. – С. 129-151.

Водянов К.Ю. Современное состояние исследований фауны булавосухих чешуекрылых в Воронежской области // Проблемы кадастра, экологии и охраны животного мира России: Тез. всеросс. науч. конф. – Воронеж, 1990. – С. 50 – 51.

Водянов К.Ю., Собанин Д. В., Цуриков М.Н. К фауне разноусых бабочек (Heterocera, Lepidoptera) Усманского бора // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. Труды учеб.-науч. базы Воронеж. гос. ун-та; Вып.2. – Воронеж, 1992. – с. 4 – 12.

Волгин В.И. Семейство Eriophyidae. Вредители леса (справочник). М.-Л., с. 928-959.

Волкович М.Г. Златки (Coleoptera, Buprestidae) лесхоза «лес на Ворскле» // Новые и малоизвестные виды насекомых Европейской части СССР. – Ленинград, 1977. – С. 23-26.

Волчкова В.С. Овсяная нематода – паразит зерновых культур // Матер. в помощь сельхоз. производству. – Воронеж, 1975. – Вып.4. – С. 40-42.

Воронин К.Е., Пукинская Г.А., Лахидов А.И., Скаладзе С.К. Эффективность природных популяций энтомофагов тлей на зерновых культурах // Сборник научных трудов ВИЗР. – Л., 1983. – 31 с.

Вредители сельскохозяйственных культур и лесных насаждений. Вредные нематоды, моллюски, членистоногие. Т. 1. / под ред. В.П. Васильева. Киев, 1973. – 496 с.

Всеволодова-Перель Т.С. Дождевые черви фауны России. Кадастр и определитель. М.: Наука, 1997. – 102 с.

Гаврилов И.А. К фауне кокцид (Coccinea) и алейродид (Aleyrodinea) окрестностей Воронежа // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья: Тр. биол. учеб.-науч. центра Воронеж. гос. ун-та «Веневитиново». – Вып.12. – Воронеж, 1998. – С. 63-65.

Гаврилов И.А. К изучению биологии некоторых видов алейродид (Homoptera, Aleyrodinea) в условиях лесостепной зоны Европейской части России // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья // Тр. биол. учеб.-науч. центра Воронеж. гос. ун-та «Веневитиново», Вып.13, Воронеж, 1999. – С. 84-87.

Гаврилов И.А. К фауне и систематике кокцид (Homoptera, Coccinea) средней полосы Европейской части России // Энтомол. обзор. – Т.LXXXII, 1, 2003. – С. 106-115.

Галкин М.А. К оценке эпизоотологической ситуации пастбищ при изучении копробионтов жесткокрылых / Реф. докл. IV науч. конф. молодых учёных-биологов. – Изд. МГУ, 1966. – С. 55-56.

Гапонов С.П. Бражники (Lepidoptera, Sphingidae) Центрального Черноземья и тахины (Diptera, Tachinidae), паразитирующие на них. – М., 1988а. – Деп. В ВИНТИ 14.12.88, № 8039. – 11с.

Гапонов С.П. Фауна бражников (Lepidoptera, Sphingidae) г. Воронежа // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Воронеж, 1995. – вып. 7. – с. 56-60.

Гапонов С.П. Фауна бражников (Lepidoptera, Sphingidae) г. Воронежа // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья: Тр. Биол. Учеб.-науч. Базы ВГУ; Вып. 9. – Воронеж: ВГУ, 1996. – С. 64-66.

Гапонов С.П. Круглошовные двукрылые (Diptera, Cyclorhapha) в гнездах воробьиных птиц (Aves, Passeriformes) в Центральном Черноземье // место и роль двукрылых насекомых в экосистемах. С.-Пб, 1997. – С. 35-37.

Гапонов С.П. Морфологические особенности яиц двукрылых из семейств Pipunculidae и Conopidae (Diptera) / С.П.Гапонов. Состояние и проблемы экосистем Среднерусской лесостепи. – 1999. – Вып. 13. – С. 100-106.

Гапонов С.П. Морфология поверхности яиц круглошовных двукрылых (Diptera, Cyclorhapha) // Зоол. Журнал. – 1999, а. – Т.78. – № 4. – С.466-473.

Гапонов С.П. Новые диптерологические находки в центральном черноземье и морфология яиц двукрылых из семейств Milichiidae, Camillidae, Clusiidae и Carnidae (diptera) // состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи. – Воронеж, 2000. – Вып. 14. – С. 63-67.

Гапонов С.П. Биология и стадия яйца двукрылых из семейства Sciomyzidae (Diptera) центрального черноземья. – М., 2002, а. – Деп. В ВИНТИ 13.03.02, № 466 - В2002.

Гапонов С.П. Мухи-кровососки (Diptera, Hippoboscidae) Центрального Черноземья. – М., 2002, б. – Деп. В ВИНТИ 13.03.02, № 467 - В2002.

Гапонов С.П. Морфология яиц двукрылых семейства Anthomyiidae (Diptera) // Зоол. Журнал. – 2003. – Т. 82. Вып. 11. – С. 1347-1356.

Гапонов С.П. Морфология и эволюционные преобразования яиц двукрылых (Diptera) / С.П.Гапонов. – Воронеж: ВГУ, 2003 а. – 317 с.

Гапонов С.П. Особенности экзохоризма яиц двукрылых из семейства Heleomyzidae (Diptera) // Зоол. Журнал. – 2004. – Т. 83 Вып. 3. – С. 376-381.

Гапонов С.П., Ляскова Т.В. К фауне и биологии конопид (Diptera, Conopidae) Центрального Черноземья. – Воронеж, 2001. – 26 с. – Деп. В ВИНТИ 11.12.01, № 2575-В2001.

Гапонов С.П., Резнева-Першина В.А. К фауне и биологии мух-сциомизид (Diptera, Sciomyzidae) Среднего Подонья // Состояние и проблемы экосистем Среднерусской лесостепи. – Воронеж, 2000. – Вып. 14. – С. 67-73.

Гапонов С.П., Хицова Л.Н. Морфология преимагинальных стадий развития тахины *Muxehoristops blondeli* R.-D. (Diptera, Tachinidae) // состояние и проблемы экосистем усманского бора. – Воронеж, 1994. – вып. 4. – с. 161-165.

Гапонов С.П., Хицова Л.Н. Морфология ранних стадий развития *Muxehoristops blondeli* R. -D. (Diptera, Tachinidae) // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора / Тр. биол. учеб.-науч. базы Воронеж. гос. ун-та «Веневитиново». Вып.4. – Воронеж, 1994. – С. 156-160.

Гапонов С.П., Цуриков М.Н. Медведицы (Lepidoptera, Arctiidae) юго-востока Центрального Черноземья и тахины (Diptera, Tachinidae), паразитирующие на них. – М., 1989. – Деп. В ВИНТИ 20.06.89, № 4072. – 10 с.

Гапонов С.П., Цуриков М.Н., Чалая О.Н. Фауна дневных чешуекрылых города Воронежа // Состояние и проблемы экосистем среднего Подонья: Тр. биол. учеб.-науч. базы Воронеж. гос. ун-та; Вып.7. – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1995. – С. 124-131.

Гильмутдинов К.С. К изучению фауны жуков-короедов (Coleoptera, Coccinellidae) Воронежской и Липецкой областей // Тр. молодых ученых Воронеж. гос. ун-та. – Воронеж, 2002. – С. 71-74.

Говоров В.В., Негроров О.П. Фауна дождевых червей Усманского бора // Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи / Тр. биологического учеб.-науч. центра Воронеж. гос. ун-та «Веневитиново» Вып.18. 2004. – С. 38-42

Головянко З.С. Образ жизни хрушей (*Melolontha hippocastani* и *Polyphylla F.*) в Хреновском бору / Тр. по лесному опытному делу, 1919. – Вып. XXI.

Голуб В.Б. Новый вид рода *Derephysia* (Heteroptera, Tingidae) из СССР // Зоол. журн. 1974. – Т. 53, № 5. – С. 47-49.

Голуб В.Б. Клещи-вредители зерновых культур в ЦЧО (практический определитель). – Воронеж, 1977. – С. 1-25.

Голуб В.Б. Новые и малоизвестные клопы-кружевницы (Heteroptera, Tingidae) из европейской части России // Новые и малоизвестные виды насекомых европейской части СССР. Л., 1977. – С. 12-17.

Голуб В.Б. Материалы к систематике клопов-кружевниц рода *Agramma* Steph. (Heteroptera, Tingidae) фауны СССР и Монголии // Насекомые Монголии. – Л: Наука, 1990. – Вып.11. – С. 40-69.

Голуб В.Б. Новые данные по биологии и морфологии малоизученных видов клопов-кружевниц (Heteroptera, Tingidae) // Вестник зоологии. – 1991. – № 6. – С. 47-54.

Голуб В.Б. Фауна полужесткокрылых надсемейства щитников (Heteroptera, Pentatomidae) Воронежской области // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья (Тр. биол. учеб.-науч. центра Воронеж. гос. ун-та; Вып.2). – Воронеж, 1992. – С. 23-30.

Голуб В.Б. К изучению численности клопов-кружевниц (Heteroptera, Tingidae) в биоценозах лесостепной зоны // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора (Тр. биол. учеб.-науч. базы Воронеж. гос. ун-та; Вып.3). – Воронеж, 1993. – С. 70-75.

Голуб В.Б. К изучению фауны полужесткокрылых (Heteroptera) меловых склонов Воронежской области. // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья (Тр. биол. учеб.- науч. базы Воронеж. гос. ун-та; Вып.6. Воронеж). – 1995. – С. 120-128.

Голуб В.Б. О численности клопа-кружевницы *Corium leucurii* Host (Heteroptera, Tingidae) в условиях мелового юга Среднерусской возвышенности // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Воронеж, 1996. – С. 53-54. (Тр. биол. учеб.- науч. центра ВГУ; Вып. 9).

Голуб В.Б. Роль заповедников в поддержании стабильности границ ареалов животных (на примере насекомых). – Проблемы сохранения и оценки состояния природных комплексов и объектов / Материалы научно-практической конференции, посвященной 70-летию Воронежского биосферного государственного заповедника, Воронеж, ст. Графская, 8-11 сентября 1997 года. – Воронеж, Биомик, – 1997. – 27 с.

Голуб В.Б., Лопатин А.В. О состоянии изученности редких видов насекомых в Воронежской области и находках некоторых из них в Воронеже и его окрестностях // Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи. – Воронеж, 2003. – С. 93-97. – (Тр. учеб.-науч. центра Воронеж. гос. ун-та «Веневитиново»; Вып.XVI).

Голуб В.Б., Парфенова Н.И., 2000. Фауна клопов-слепняков подсемейства *Mirinae* (Heteroptera, Miridae) Воронежской и Липецкой областей // Состояние, изучение и сохранение заповедных природных комплексов лесостепной зоны. – Воронеж: Воронеж. гос. ун-та, 2000. – С. 166-169.

Голуб В.Б., Музелевская Е.О. Фауна клопов-кружевниц (Heteroptera, Tingidae) Усманского бора и заметки по экологии малоизученных видов // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья (Тр. биол. учеб.- науч. центра Воронеж. гос. ун-та; Вып.2). – Воронеж, 1992. – С. 16-23.

Голуб В.Б., Прокин А.А. К изучению фауны водных полужесткокрылых бассейна Верхнего и Среднего Дона. I. Семейства *Corixidae* и *Veliidae* (Heteroptera) / Фауна, проблемы экологии, этологии и физиологии амфибиотических и водных насекомых России. (Матер. VI Всероссийского трихотерологического симпозиума, I Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым). – Воронеж, 2001. – С.7-11.

Голуб В.Б., Цуриков М.Н. Заметки по экологии клопа *Ceratocombus* Zett. (Heteroptera, Ceratocombidae) // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора (Тр. биол. учеб.-науч. базы Воронеж. гос. ун-та; Вып.2). – Воронеж, 1992. – С. 13-16.

Голуб В.Б., Цуриков М.Н., Канокова Е.В. Предварительные результаты изучения миграций полужесткокрылых (Heteroptera) в условиях Усманского бора. // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора (Тр. биол. учеб.-науч. базы Воронеж. гос. ун-та; Вып.4). – Воронеж, 1994. – С. 109-113.

Голуб В.Б., Черкасова М.О. К изучению фауны клопов-водомерок (Heteroptera, Gerridae) Воронежской области // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья (Тр. биол. учеб.- науч. центра Воронеж. гос. ун-та; Вып.8). – Воронеж, 2003. – С. 84-88.

Голуб В.Б., Черненко Ю.И., Коротеева О.А. О численности некоторых видов насекомых, относящихся к категории редких // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья, вып.5. – Воронеж, 1994. – С. 85-88.

Голуб В.Б., Шуваев Е.Е., Касаткин А.И. оценка некоторых экологических особенностей и фенологических показателей клопа *Лигус ругулиппеннис* (сем. Мириды) как возможного вида-биоиндикатора // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья (Тр. биол. учеб.- науч. центра Воронеж. гос. ун-та; Вып.1). – Воронеж, 1992. – С. 95-103.

Голуб Н.В. Эколого-фаунистические заметки о сенокосах (Psocoptera) Усманского бора // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора / Тр. биол. уч.-науч. базы Воронеж. гос. ун-та «Веневитиново». – Вып.4. – Воронеж, 1994. – С. 105-108.

Голуб Н.В. К изучению фауны и экологии сенокосов (Insecta, Psocoptera) Воронежской области // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья / Тр. биол. учеб.-науч. базы Воронеж. гос. ун-та «Веневитиново». – Вып.8. – Воронеж, 1996. – С. 80-83.

Горохова Е.В. Литеральный зоопланктон Воронежского водохранилища / Состояние и проблемы экосистем Усманского бора., Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1992. – Вып.2. – С. 30-39.

Горохова Е.В., Животова Е.Н. К изучению зоопланктона реки Усмань // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. – Воронеж, 1993. – Вып.3. – С. 43-49.

Гринфельд Э.К. Наблюдение над распространением жулици и мертвоедов по биотомам // Энтомол. обозр., 1948. – Т.30, №1 -2. – С. 154-156.

Гумовский А.В., Фурсов В.Н. Сем. *Eulophidae* (Chalcidoidea). – с. 49-60. – в кн.: Фурсов В.Н., Свиридов С.В., Никитенко Г.Н., Гершензон З.С.,

Гумовский О.В., Котенко А.Г., Нарольский М.Б., Толкалиц В.Г. Дубовая широколиственная моль (биология, энтомофаги, меры защиты) // Ред. Зерова М.Д. - Киев, Нежин, Ин-т зоологии НАНУ, Отд. изд. № 1.2001. - 2001, - 70с.

Гурьянова Т.М. Биоценотические механизмы устойчивости сосновых культур к периодическому повреждению фитофагами // 2-я всесоюз. науч.-техн. конф. Охрана лесных экосистем и рациональное использование лесных ресурсов: Тез. докл. - Ч.1. - Москва, 1991. - С. 27.

Гусев В.И. Биосъемка наземной фауны вредителей Каменно-Степных полей Воронежской области // Итоги науч.-иссл. работы ВИЗР за 1935 год. - Л., 1936.

Гусев В.И. Особенности и сроки развития яровой мухи в Воронежской области // Итоги науч.-иссл. работ ВИЗР за 1936 год. - Л., 1937. - Ч.1.

Гусев В.И. Мероприятия по борьбе с вредителями и болезнями в Каменно-Степных полевых полосах Воронежской области // Тр. ВАСХНИЛ, 1937. - Вып.10, Ч.2. - М. - С. 49-70.

Гусева В.С. Эколого-географический анализ распределения саранчовых в степной зоне // Фауна и экология беспозвоночных животных. - М., 1972. - С. 27-31.

Гусева В.С., Литвинова Н.Ф., Крицкая И.Г. Спектры жизненных форм саранчовых открытых биотопов в зонально-географическом аспекте // Фауна и экология беспозвоночных животных. - М. - 1979. - Ч.1. - С. 111-118.

Гушо З. Борьба с вредителями подсолнечника. - Изд. Коммуна, Воронеж, 1931. - С. 1-24.

Гушо З. Вредители полевых культур и борьба с ними. - Воронеж, 1931.

Данка Л.Я. О сенокосах Воронежского государственного заповедника // Latvijas Entomologs, 1964. - № 8. - С. 42-46.

Данциг Е.М., Гаврилов И.А. К синонимии *Asterobemis mediorossica* Danz. et Gavril. (Homoptera: Aleyrodinae) // Энтомол. обзор. - Т. LXXXI, 1, 2002. - С. 340-342.

Дежурова К.Т. Встречаемость и численность мокрецов рода *Culicoides* (Diptera) в Воронежской области // Сб. зоол. и паразитол. работ Воронеж. гос. ун-та. - Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1966. - С. 8-10.

Декаба Н.К. Распространение *Dreissena polymorpha* Pallas в европейской части СССР и факторы, обуславливающие ее распространение // Бюлл. Моск. о-ва испыт. Природы. - Н.С., 1935. - Т. XLIV, вып.4.

Демченко Н.Ю., Голуб В.Б. Экологические особенности *Lygus pratensis* L. и *L. gemellatus* Popp. (Heteroptera, Miridae) в условиях лесостепи и севера степной зоны европейской части России // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья (Тр. биол. учеб.- науч. центра Воронеж. гос. ун-та; Вып.16). - Воронеж, 2003. - С. 44-51.

Державец Ю.А. Обзор системы бражников (Lepidoptera, Sphingidae) со списком видов Фауны СССР // Энтомол. обзор, LXIII, 3. - Л., 1984. - С. 604-620.

Длусский Г.М., Захаров А.А. Заметки по биологии *Formica cinerea* imitatus Ruts. в Воронежском заповеднике // Труды Воронежского государственного заповедника. Вып. XV. - Воронеж, 1967. - С. 101-106.

Дмитриев Д.А. Экологические и зоогеографические группы в составе фауны цикадовых (Homoptera, Cicadinea) Воронежской области // Биологические проблемы устойчивого развития природных экосистем: Тез. докл. междунар. науч. конф. - Воронеж, 11-13 сентября 1996 г. Ч.1. - Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1996. - С. 63-65.

Дмитриев Д.А. Эколого-фаунистический обзор цикадовых (Homoptera, Cicadinea) Воронежской и Липецкой областей // Дипломная работа. - 1997а. 108 с.

Дмитриев Д.А. К изучению фауны фулгориоидных цикадовых (Homoptera, Fulgoroidea) Воронежской области // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья / Тр. биол. учеб.-науч. центра Воронеж. гос. ун-та «Веневитиново». - Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1997б. - Вып.10. - С. 75-77.

Дмитриев Д.А. К изучению фауны цикадовых (Homoptera, Cicadinea) музея-заповедника «Дивногорье» Воронежской области // Состояние и проблемы экосистем Среднерусской лесостепи / Тр. биол. учеб.-науч. центра Воронеж. гос. ун-та «Веневитиново». - Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1999г. - Вып.13. - С. 81-83.

Дмитриев Д.А. Обзор видов рода *Rhopalopyx* Ribaut, 1939 (Homoptera, Cicadellidae) // Энтомол. обзор, 1999д, Т.78, вып.3. - С. 610-624.

Дмитриев Д.А. Цикадовые (Homoptera, Cicadina) Центрально-Черноземного региона. Автореферат дисс. ... к.б.н. СПб: 2000. 26 с.

Дмитриев Д.А. Цикадовые (Homoptera, Cicadina) Воронежского государственного биосферного заповедника // Изв. Харьков. Энтомол. Общ. 2001а (2000). Т. 8, вып. 1. С. 81-85.

Дмитриев Д.А. Фауна цикадовых (Homoptera, Cicadina) Воронежской области // Энтомол. обзор. 2001б. Т.80, Вып.1. - С. 54-72.

Дмитриев Д.А. Личинки цикадовых подсем. Deltocephalinae (Homoptera, Cicadellidae) юга европейской части России и сопредельных территорий. I. Определительная таблица триб; трибы Drabescini, Scaphytopiini, Hecalini, Limotettigini и Opsiini // Энтомол. Обзор. 2002. Т. 81, вып. 3. С. 627-661.

Дмитриев Д.А. Личинки цикадовых подсем. Deltocephalinae (Homoptera, Cicadellidae) европейской части России и сопредельных территорий. II. Трибы Grypotini, Selenocephalini, Goniagnathini, Fieberiellini, Tetartostyliini, Macrostelini и Doraturini // Энтомол. Обзор. 2003. Т.82, Вып.3. - С. 650-686.

Дмитриев Д.А. Личинки цикадовых подсем. Deltocephalinae (Homoptera, Cicadellidae) европейской части России и сопредельных территорий. III. Трибы Deltocephalini, Stirellini и Paralimnini. Энтомол. Обзор. 2004. Т.83, Вып.1. - С. 87-114.

Дмитриев Д.А. Личинки цикадовых подсем. Deltocephalinae (Homoptera, Cicadellidae) европейской части России и сопредельных территорий. IV. Триба Athysanini // Энтомолог. Обзор. 2005. Т.84. (В печати.)

Добрынин Н.Д. Пчелиные (Hymenoptera, Apoidea) – опылители люцерны в Центрально-Черноземной зоне и увеличение их численности путем искусственного разведения пчел-листорезов *Megachile rotundata* F.: Дисс. ... канд. биол. наук. – Воронеж, 1987. – 194 с.

Добрынин Н.Д. Фауна опылителей люцерны в ЦЧЗ // Проблемы сохранения и оценки состояния природных комплексов и объектов: Матер. науч.-практ. конф. – Воронеж, 1997.

Довнар-Запольский Д.П. Наблюдения над саранчовыми на Стрелецкой степи под Курском в 1936 г. // Тр. Центр.-Чернозем. зап. – 1940. – Вып.1. – С. 213–245.

Домбровский Е.В. Cecidomyiidae Каменной степи (Воронежская область) // Тр. Зоол. ин-та АН СССР. – Т.III. – 1936.

Доровская М.М. К изучению антомофильных мух Muscidae и Anthomyiidae Черноземного Центра / Некоторые проблемы биологии и почвоведения. – Воронеж, 1971. – С. 80–82.

Доровская М.М. К изучению фауны мух-жигалок (Stomoxyni, Muscidae, Diptera) Воронежской области // Охрана природы Центрально-Черноземной полосы. Вып. 7. Воронеж, 1974. – с. 203–205.

Доровская М.М., Дорофеева В.Д. К фауне вредителей хвойных интродуцентов дендропарка ВГЛТА. // Проблемы повышения экологических функций леса (по материалам симпозиума 21–25 июня 1999 г.), Воронеж, 2000. – С. 140 – 142.

Дукина В.И. Пшеничный трипс *Haplothrips tritici* Kurd. И биологическое обоснование мер борьбы с ним. Диссертация на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. Рамонь, 1985.

Егорова А.И. Вредители люцерны в Воронежской области / Тр. Митр. опытно. поля, Воронеж, 1944.

Егорова Л.В. К фауне комаров семейства Culicidae в окр. г. Воронеж // Медико-паразитол. и паразитар. болезни. – Т.XV, вып.4. – 1949.

Емельянов А.Ф. Подотряд Cicadinea (Auchenorrhyncha). – Цикадовые. Определитель насекомых европейской части СССР. – М., Л.: Наука, 1964. Т.1. – С. 337–437.

Емельянов А.Ф. Подотряд Auchenorrhyncha – цикадовые // Насекомые и клещи – вредит. сельскохоз. культур. – Л.: Наука, 1972. – Т.1. – С. 117–138, 283.

Емец В.М. О феносигналах массового появления насекомых – разрушителей древесины в Воронежском заповеднике / Сб. тезисов докл. IV межведом. совещ. по фенологии и прогнозированию, Л., 1977. – С. 132.

Емец В.М. Редкие и исчезающие виды дневных бабочек Усманского бора и возможные меры их охраны // Зоол. журн. – Т.56, вып.12, 1977. – С. 1889–1890.

Емец В.М. Заслуживающие охраны ксилофильные жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) Усманского бора (Воронежская и Липецкая области) // Вестн. зоол. – №6. – 1978. – С. 79–81.

Емец В.М. К характеристике сукцессии сообществ крупных ксилофильных беспозвоночных Воронежского заповедника // Восстановление и изучение природных экосистем в Воронежском государственном заповеднике. – Воронеж, 1978. – С. 86–90.

Емец В.М. О годовой динамике пространственной структуры популяций желобчатого полоскуна (Coleoptera, Dytiscidae) в озерах на рекреационной и заповедной территориях. // Экология, 1983а. – № 4. – С. 80 – 82.

Емец В.М. О годовой динамике размерного состава имаго в популяциях желобчатого полоскуна (Coleoptera, Dytiscidae) из озер на рекреационной и заповедной территориях. // Бюлл. МОИП. Отд. Биол. 1983б. Т. 88. Вып.2. – С. 56 – 58.

Емец В.М. Использование насекомых для мониторинга загрязнения экосистем в заповедниках / Природные ресурсы заповедных территорий, перспективы их охраны в условиях ускоренного научно-технического прогресса (тезисы докл. к науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию Хоперского зап.-ка). – Воронеж, 1986. – С. 75–76.

Емец В.М. Рецензия: Первая эколого-фаунистическая сводка по энтомофагам вредителей леса Центрального Черноземья // «Бюлл. МОИП» отд. биол., Т.93, вып.1. – 1988. – С. 127 – 128.

Емец В.М. Инвентаризация гнезд рыжих лесных муравьев на территории Воронежского биосферного заповедника / Сб. тезисов докл. Всесоюз. совещ. по проблеме кадастра и учета животного мира, Ч.4. Опыт кадастровой характеристики / Матер. к кадастру по беспозвоночным животным. – Уфа, Башк. кн. изд-во 1989. – С. 134–135.

Емец В.М. Многолетняя динамика альфа- и бетаразнообразия мезофауны (на примере жуков-щелкунов) в заповедных лесах экосистемах вдоль градиента увлажнения (Воронежский биосферный заповедник) / Сб. тезисов докл. Всесоюз. конф. Заповедники СССР – их настоящее и будущее, Ч.3. / Зоологические исследования. – Новгород, 1990. – С. 52–54.

Емец В.М. Оценка состояния группировок гнезд рыжего лесного муравья (*Formica rufa* L.) в заповедных лесах бассейна реки Усманка (Воронежский биосферный заповедник) / Сб. тезисов Всерос. науч. конф. (15–19 октября 1990 г.) «Проблемы кадастра экологии и охраны животного мира России». – 1990. – С. 78–79.

Емец В.М. Многолетняя динамика доли дождевых червей в эпигеобионтной мезофауне лесных Воронежского биосферного заповедника вдоль градиента увлажнения / Сб. Тезисов докл. Всес. конф. «Экологические проблемы охраны живой природы». Ч.2. – М., 1990. – С. 237–238.

Емец В.М. Изменения в фауне жуков-жужелиц Воронежского биосферного заповедника за 1941–1994 годы // I региональная конференция.

Фауна ЦЧ и формирование экологической культуры. Ч.2. – Липецк, 1996. – С. 40-42.

Емец В.М. Многолетняя динамика численности модельных видов эпигеобентной мезофауны на заповедной и рекреационно трансформированной территории Усманского бора / Проблемы сохранения и оценки состояния природных комплексов и объектов // Мат. науч.-практ. конф. – Воронеж, 1997. – С. 138-139.

Емец В.М. Многолетняя динамика численности популяций многоножек-кивсиков на заповедной и антропогенно трансформированной территории Усманского бора // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья / Тр. биол. учеб.-науч. центра Воронеж. гос. ун-та «Веневитиново». – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1997. Вып.10. – С. 70-72.

Емец В.М. Пространственно-временная динамика разнообразия животного населения почв на рекреационно используемых и заповедных лесных территориях (на примере крупных почвенных беспозвоночных Усманского бора). – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 2002. – 151 с.

Емец В.М., Емец Н.С. Многолетняя динамика разнообразия сообществ дневных бабочек на заповедной и рекреационной территориях Усманского бора (Воронежская область) / Проблемы сохранения разнообразия природы степных и лесостепных регионов: Матер. Рос.-Укр. науч. конф., посвящ. 60-летию Центр.-Черноз. зап.-ка. – М., 1995. – С. 162-183.

Емец В.М., Емец Н.С. О динамике видового богатства комплексов напочвенных жуков-жужелиц в дубравах Воронежского биосферного заповедника и пригородной зоны Воронежа / Проблемы заповедного дела. 25 лет Висимскому заповеднику. Екатеринбург, 1996. – С. 150-151.

Емец В.М., Козлов В.Ф. О редких и реликтовых видах жуков Воронежской области, нуждающихся в охране // Охрана природы ЦЧР. Вып.10. – Воронеж, 1980. – С. 69 – 73.

Емец В.М., Крыжановский О.Л. О сукцессии сообществ крупных ксилофильных насекомых на горельнике в Воронежском заповеднике / Сб. «Об охране насекомых» // Тезисы докл. – Ереван, 1976. – С. 73-76.

Емец Н.С., Емец В.М. О динамике видового разнообразия комплексов жуков-жужелиц и дневных бабочек на территории Воронежского биосферного государственного заповедника и его охранный зоны // Проблемы сохранения и оценки состояния природных комплексов и объектов: Мат. науч.-практ. конф. – Воронеж, 1997. – С. 144-145.

Ермаков А.В., Логвиновский В.Д., Шуровенков Ю.Б. Долгоносики-вредители многолетних бобовых трав в Центрально-Черноземном заповеднике и факторы, регулирующие их численность. – Воронеж, 1984. – 70 с.

Ермолаев Г.И. К изучению фенологии малярийного комара в Воронежской области / Охрана природы ЦЧР. Вып.1. – Воронеж, 1958. – С. 375-392.

Жадин В.И. Моллюски пресных и солоноватых вод СССР. – М.-Л., 1952. – 374 с.

Животова Е.Н. К фауне планктона Воронежского водохранилища // Проблемы кадастра, экологии и охраны животного мира России: Тез. Всерос. науч. конф. (15-19 окт. 1990 г.). – Воронеж, 1990. – С. 40-41.

Животова Е.Н. Изучение формирования перифитонного сообщества в Воронежском водохранилище / Экология и охрана природы города Воронежа: Матер. докл. и выст. науч.-практ. конф. – Воронеж, 1990. – С. 79-81.

Животова Е.Н. Гидробиологическое описание водных экосистем в районе Воронежской НВ АЭС // Экологические основы природопользования в бассейне Дона: Материалы по науч.-практ. конф. – Воронеж, 1991. – С. 173-177.

Животова Е.Н. Перифитон пластин обрастания Воронежского водохранилища // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. – Воронеж, 1992. – С. 39-46.

Животова Е.Н. Продукция фитопланктона и деструкция органического вещества Воронежского водохранилища // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Воронеж, 1995. – С. 89-95. – (Тр. биол. учеб.-науч. базы ВГУ «Веневитиново»; Вып. 6).

Животова Е.Н. Состав и структура зоопланктоценозов Воронежского водохранилища // Межреспубл. науч.-практ. конф. "Актуальные вопросы экологии и охраны природы водных экосистем и сопредельных территорий: Посвящ. 75-летию Кубан. гос. ун-та: (Сб. матер.). – Краснодар, 1995. – С. 162-164.

Животова Е.Н. Зоопланктон как объект мониторинга водоемов в зоне влияния НВ АЭС // Международные экологические чтения памяти К.К. Сент-Илера: Сб. науч. тр. – Воронеж, 1998. – С. 94-97.

Животова Е.Н. Гидробиологический режим памятника природы оз. Поногово // Состояние, изучение и сохранение заповедных природных комплексов лесостепной зоны. – Воронеж, 2000. – С. 230-232.

Животова Е.Н. Мониторинг зоопланктоценозов Воронежского водохранилища // Гидробиологические исследования водоемов среднерусской лесостепи (Труды лаб. биоразнообр. и монит. назем. и водных экосистем Среднерусской лесостепи: биоцентр ВГУ «Веневитиново»). – Т.1. – Воронеж, 2002. – с. 236-265.

Животова Е.Н. К кадастру зоопланктона водоемов Зоринского участка ЦЧГЗ / Гидробиологические исследования водоемов Среднерусской лесостепи. – Воронеж, 2002. – С. 5-13.

Животова Е.Н. Аннотированный список видов планктофауны болотных водоемов Усманского бора // Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи. – Воронеж, 2004. – С. 42-54. – (Тр. учеб.-науч. центра Воронеж. гос. ун-та «Веневитиново»; Вып. XVIII).

Животова Е.Н., Голуб В.Б., Негрбов О.П. К оценке состояния водных и наземных экосистем в районе строительства ВАСТ // Природные ресурсы Воронежской области, их воспроизводство, мониторинг и охрана. – Воронеж, 1995. – С. 127-130.

Животова Е.Н., Горохова Е.В. Гидробиологическое описание экосистем в районе Нововоронежской АЭС / Эколог. основы природопольз. в бассейне Дона // Матер. науч.-практ. конф. – Воронеж, 1991. – С. 173-177.

Животова Е.Н., Горохова Е.В. Гидробиологическая характеристика и биоиндикация качества воды реки Воронеж / Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. – Воронеж, 1994. – Вып.4. – С. 84-89.

Животова Е.Н., Горохова Е.В., Негроров О.П. О морфологических изменениях коловраток *Brachionopus calyciflorus amphiceros* Ehrb. в зоне выпуска левобережных очистных сооружений: Тез. докл. науч.-тех. конф. "Экологические проблемы производства синтетических каучуков" (24-28 сент., 1990 г., г. Воронеж). – М., 1990. – С. 93.

Животова Е.Н., Каширина О.М. Оценка современного состояния зоопланктоценозов р. Дон в районе выпуска правобережных очистных сооружений г. Воронежа / Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи, Воронеж, 1999. – Вып.13, С. 65-87.

Животова Е.Н., Негроров О.П. Экосистемный подход к изучению режима Воронежского водохранилища // Экология и охрана природы города Воронежа: Матер. докл. и вист. науч.-практ. конф. – Воронеж, 1990. – С. 42-44.

Животова Е.Н., Негроров О.П. К составлению кадастра коловраток Черноземья // Экологофаунистические исследования в Центральном Черноземье и сопредельных территориях: Матер. 2 регион. конф., 26-28 окт. 2000 г. – Липецк, 2000. – С. 59-60.

Животова Е.Н., Романова И.В. Роль фильтраторов в процессах самоочищения Воронежского водохранилища // Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи. – Воронеж, 2004. – С. 54-57. – (Тр. учеб.-науч. центра Воронеж. гос. ун-та «Веневитиново»; Вып. XVIII).

Животова Е.Н., Рязанова Е.В. Характеристика воды реки Воронеж / Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. Вып.4. – Воронеж, 1994. – С. 18-31.

Животова Е.Н., Суднина Н.В., Рассказова В.И. Современная структура зоопланктона Воронежского водохранилища / Экология и охрана природы г. Воронеж: Матер. докл. и выступ. науч.-практ. конф., Воронеж, 1990. – С. 113-115.

Жуковский А.В. Причины, определяющие заражение яровых культур шведской мухой (*Oscinosoma Brif.*) // Защита раст. от вредит., 1931. – Т.8, №5-6.

Жуковский А. В. Поражаемость яровой пшеницы шведской мухой в зависимости от места этой культуры в севообороте // Защита раст. от вредит., сб. 9.

Жуковский А.В. Луговой мотыльк в ЦЧО / Соцстроительство ЦЧО. – Воронеж, 1933. – С. 30-38.

Жуковский А. В. Ранний срок посева яровой пшеницы, как мера борьбы со шведской мухой // Н. З. У., 1934, №3.

Жуковский А.В. Работа ИЗРА ЦЧО по изучению вредителей и болезней яровой пшеницы в 1932 г. / Тр. воронеж. сессии ВАСХНИЛ, Воронеж, 1934. – С. 436-437.

Жуковский А.В. Определение показателя вредности шведской мухи и других вредителей яровой пшеницы в первый период // Защита раст. от вредит., №3. – 1935.

Жуковский А.В. История размножения испанской мухи в Воронежской и Курской обл. // Защ. раст. от вредит., №. 4, 1935.

Жуковский А.В. Луговой мотыльк в Воронежской и Курской области в прошлом и настоящем / Тр. воронеж. станц. защ. раст., 1936, вып.1 (XII), Воронеж. – С. 5-28.

Жуковский А.В. Материалы к распространению яровой (*Phorbia genitalis*), шведской (*Oscinosoma frit L.*) и озимой (*Hylemyia coarctata*) мух в Воронежской и Курской областях / Тр. Воронеж. станц. защ. раст., Воронеж, 1936, вып.1(12). – С. 53-64.

Жуковский А.В. Значение севооборотов в борьбе с шведской мухой / Итоги науч.-иссл. работ ВИЗР за 1937. – Ч.1. – Воронеж, 1937.

Жуковский А.В. Просяной комарик (*Stenodiplosis panici Rohol.*). – Новый вредитель проса в Воронежской области / Тр. воронеж. станц. защ. раст. – Вып.13. – Воронеж, 1946.

Жуковский А.В. Факторы, обусловившие снижение численности вредной черепашки в 1941 г. в Воронежской области / Тр. воронеж. станц. защ. раст., 1946, Вып. XIII.

Жуковский А.В. Об устойчивости культур к повреждению гессенской мухой / Итоги работ воронеж. станц. защ. раст. за 1947 год. – Воронеж, 1948, вып.14.

Жуковский А.В. Биологические особенности гессенской мухи *Mayetiola destructor* Sav., определяющие массовое размножение и депрессию вида и устойчивость растений к заражению / Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. – Воронеж, 1956. – 20 с.

Жуковский А.В. Особенности вспышек массового размножения черепашки *Eurygaster integriceps* Put. (Heteroptera, Pentatomidae) в Центрально-черноземной полосе // Энтотом. обзор., 1959. – Т.38, вып.4. – С. 717-723.

Жуковский А.В., Боевский А.Д. Враги огорода. – Воронеж: Изд-во Коммуна, 1932. – С. 1-35.

Жуковский А.В. Османец А. Причины массового размножения и депрессии черепашки / Докл. ВАСХНИЛ, 1944, вып.4.

Жулидов А.В., Емец В.М. О половых различиях в накоплении тяжелых металлов у водных жуков // Журнал общей биологии, 1981. Т. 42, № 4. – С. 583 – 585.

Журавлёва А.С. О некоторых вредителях яблони и охране полезных насекомых. Вопросы фауны и экологии насекомых. – Воронеж, Депон. ВИНТИ, 1982, №6455. – С. 81-85.

Завгородняя В.К. Пчелиные (Hymenoptera, Apoidea) и их роль в

опылении люцерны в условиях травопольной системы земледелия: Автореф. канд. дисс. – Воронеж, 1952а. – 16 с.

Завгородняя В.К. Пчелиные (Hymenoptera, Apoidea) и их роль в опылении люцерны в условиях травопольной системы земледелия: Дисс. ... канд. биол. наук. – Воронеж, 1952б. – 189 с.

Завгородняя В.К. Суточная динамика лета пчелиных (Hymenoptera, Apoidea) на кормовых бобовых // Энтомолог. обзор. – 1953. – Т.33. – С. 182-185.

Жажурило В.К., Ситникова Г.М. Мозаика яровых злаковых культур в Воронежской области // ДАН СССР. – 1940а. – Т.26, вып.5. – С. 480-484.

Затямина В.В. Источники заражения полей гороховой зерновкой и их влияние на распространение вредителя по посеву // Тр. Воронеж. станц. зап. раст. Вып. XVII. Воронеж, 1967. – С. 97-103.

Затямина В.В. Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) на посевах гороха // Зоол. журн. – 1970, Т.49, вып.3. – С. 723-728.

Затямина В.В. Жужелицы на посевах гороха // Некоторые проблемы биологии и почвоведения (матер. отч. науч. конф. биол.-почв. факультета Воронеж. гос. ун-та). Вып. IV. – Воронеж, 1970. – С. 61-64.

Затямина В.В. Коротконадкрылые жуки (Coleoptera, Staphylinidae) на посевах гороха // Зоол. журн. – 1971, Т.50, вып.1. – С. 139-141.

Затямина В.В., Черненко В.Ю. Структура формирования и динамика агробиоценоза озимой пшеницы в условиях Воронежской области / Вопросы фауны и экологии насекомых. – Депон. ВИНТИ. – №6455. – 1982. – С. 60-68.

Захваткин А.А. Новые цикады (Homoptera, Cicadina) Среднерусской фауны // науч.-метод. записки главн. упр. запов. – 1948а. – Вып.11. – С. 177-185.

Захваткин А.А. Новые и малоизвестные цикадины из Окского заповедника // Науч.-метод. зап. Главн. Упр. Запов. 1948б. Вып. 11. С. 186-197.

Захваткин А.А. Биолого-систематические заметки о цикадинах среднерусской фауны // Сб. научных работ. – М.: МГУ, 1953а. – С. 205-209.

Захваткин А.А. Цикадины Окского государственного заповедника // Сборник научных работ. М.: МГУ, 1953б. С. 211-223.

Захваткин А.А. Цикадины песков Астраханского Заволжья // Сборник научных работ. М.: МГУ, 1953в. С. 225-236.

Зверозомб-Зубовский Е. Свекловичная щитовка и борьба с ней // Вест. Воронеж. губ. зем.-ва. – Воронеж, 1916. – С. 1-2.

Зверозомб-Зубовский Е.В. Работы по борьбе с вредителями весной после цветения деревьев / Воронеж, станция по борьбе с вредит. раст., 1916. – С. 1-5.

Иванов В.И. Из Шипова леса Воронежской губернии (о массовом появлении гусениц непарного шелкопряда) // Лесопром. вестник. – №23. – М., 1910. – С. 248.

Игнатов Л.И. Нахождение *Anoxia pilosa* Fabr. в Воронежской губернии // Защита раст. от вредит., 1929, Т. VI, №3-4.

Ильинский А.И. О предстоящей вспышке массового размножения сосновой пяденицы и сосновой совки // В защиту леса, 1938, №5. – С. 34-41.

Ильинский А.И. К методике обработки результатов лесо-энтомологических обследований / Науч. записки воронеж. лесохоз. ин-та, Воронеж, 1940. Т.3. – С. 42-63.

Ингеницкий И.О. вредных насекомых в 1894 г. в Воронежской губернии // СНБ, 1895 и Земл. газ., 1895, №1. – С. 6-9; №2. – С. 31-32; №10. – С. 210-211.

Исаева Г.А. О биологии паразита дубовой листовертки – *Phaeogenus invisor* Thunb. // Охрана природы Центр.-Чернозем. полосы. Воронеж: Центрально-Черноземное изд-во, 1974. – Сб.7. – С. 151-154.

Казьмин В.Д. Состояние и перспективы сохранения и изучения биоразнообразия в Воронежском биосферном заповеднике // Проблемы сохранения и оценки состояния природных комплексов и объектов / Матер. науч.-практ. конф. – Воронеж, 1997. – С. 8-9.

Калачева О.А. Динамика численности саранчовых в Воронежском государственном заповеднике в 1995-96 гг. // Проблемы сохранения и оценки состояния природных комплексов и объектов / Матер. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Воронежского биосферного гос. зап.-ка, Воронеж, ст. Графская, 8-11 сентября 1997 г. – Воронеж, 1997. – С. 148.

Калачева О.А. Некоторые особенности распределения саранчовых по растительным ассоциациям в Центрально-Черноземном регионе России // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий, Краснодар, 15-16 апреля 1997 г. / Тез. докл. X межресп. науч.-практ. конф. – Краснодар, 1997. – С. 163-164.

Калачева О.А. Особенности репродуктивного поведения бурого конька (*Chorthippus apricarius* L.) Воронежской области // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Воронеж, 1997. – С. 72-73. – (Тр. биол. учеб. центра Воронеж. гос. ун-та: Вып.10).

Калачева О.А. Возрастная структура и динамика численности саранчовых Центрально-Черноземного региона // Сб. работ магистров и аспирантов Воронеж. гос. ун-та, 1998. – С. 46-51.

Калачева О.А. Особенности экологии и фауна надсемейства саранчовых (Acridoidea: Orthoptera) Центрально-Черноземного региона. Рукопись диссертации на соискание степени канд. биол. наук. Воронеж, 1998.

Калачева О.А., Негроров О.П. Изучение жизненных форм семейства Acrididae Воронежской области / Биологические проблемы устойчивого развития природных экосистем: Тез. докл. междунар. науч. конф., Воронеж, 11-13 сентября 1996 г. – Воронеж, 1996. – Ч.1. – С. 56-58.

Камолов В.И. Кровососущие двукрылые насекомые в рекреационной зоне г. Воронежа: Автореф. дис... канд. биол. наук/ В.И. Камолов. – Воронеж, 1976. – 27с.



Камолов В.И. К фауне кровососущих комаров Центрального Черноземья // Проблемы кадастра, экологии и охраны животного мира России. / Всероссийская научная конференция, Воронеж, 15-19 октября 1990г.: Тез. докл. - Воронеж, 1990. - С. 37-40.

Камолов В.И. К фауне кровососущих комаров рекреационной зоны Усманского бора / В.И. Камолов // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора: Сб. науч. тр. - Воронеж, 1992. - В. 2. - С. 52-58.

Камолов В.И. Карабидафауна (Coleoptera, Carabidae) рекреационной зоны Усманского бора // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья, вып.2. - Воронеж, 1992. - С. 46-52.

Камолов В.И. К вопросу биоэкологии возбудителя и переносчика малярии в условиях г. Воронежа в связи с эпидемиологической обстановкой в 1995 г. / В.Б. Голуб, В.И. Камолов, Н.И. Простаков // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья: Сб. науч. тр. - Воронеж, 1995. - В. 7. - С. 90-96.

Камолов В.И. Кровососущие комары северо-запада Воронежской области / В.И. Камолов // Охрана природы ЦЧР. - Воронеж: Центр. - Черноз. книж. изд-во, 1998. - В. 10. - С. 78-81.

Камолов В.И., Труфанова Е.И. К вопросу о выборе добычи мокрецами рода *Culicoides* (Diptera, Ceratopogonidae) в рекреационной зоне Усманского бора // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора // Тр. биол. учеб.-науч. базы Воронеж. гос. ун-та «Веневитиново». Вып.4. - Воронеж, 1994. - С. 143-146.

Камолов В.И., Цуриков М.Н. Экологическое состояние карабидафауны по данным сбора миграционными ловушками // Биологические проблемы устойчивого развития природных экосистем. Ч.1. - Воронеж, 1996. - С. 52-54.

Камолов В.И., Цуриков М.Н. О нахождении псаммоколимбета (Coleoptera, Carabidae) в антропогенной зоне на территории Усманского бора // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья, вып.10. - Воронеж, 1998. - С. 56-58.

Камолов В.И., Цуриков М.Н. К изучению фауны жесткокрылых (Coleoptera, Carabidae) Усманского бора (Воронежская область) // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья, вып.11. - Воронеж, 1998. - С. 49-55.

Каниюкова Е.В., Голуб В.Б., Прокин А.А. Обзор водных полужесткокрылых и водомерок (Heteroptera) фауны русской лесостепи // Евразийский энтомол. журнал. - 2002. - Т. 1. - Вып.2. - С. 185-196.

Караваев А.В., Пантелеева Н.Ю. Пауки кальцефитных обнажений Центрального Черноземья // Проблемы энтомологии Европейской части России и сопредельных территорий. Тез. Докл. Первого международного совещания (7-11 июня 1993 г., п. Бахилова Поляна), Самара: изд-во «Самарск.ун-т», 1998, с. 141-142

Касаткин Д. Аннотированный список усачей (Cerambycidae) степной зоны и предгорий Северного Кавказа // [www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/dbase34.htm](http://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/dbase34.htm)

Кеппен Ф.Н. Вредные насекомые. Т.П. - прямокрылые, жуки и перепончатокрылые / Департамент зем. и сельск. пром., 1882. Т.III. - бабочки, двукрылые и полужесткокрылые. - СПб., 1883. - С. 586.

Кеппен Ф.О. саранче и других вредных прямокрылых из сем. Acridioidea, преимущественно по отношению к России // Тр. Русс. энтомот. об-ва. - 1870.

Кеппен Ф.Н. Вредные насекомые. Т.П. - прямокрылые, жуки и перепончатокрылые / Департамент зем. и сельск. пром., 1882. Т.III. - бабочки, двукрылые и полужесткокрылые. - СПб., 1883. - С. 586.

Кержнер И.М. Клещи-слепняки рода *Amblytulus* Fieb. (Heteroptera, Miridae) европейской части СССР // Новые и малоизвестные виды насекомых европейской части СССР. - Л., 1977. - С. 5-11.

Кержнер И.М. Полужесткокрылые семейства Nabidae // Фауна СССР. Насекомые хоботные. Т. 13, вып. 2. - Л.: Наука, 1981. - 327 с.

Кержнер И.М., Ячевский Т.Л. Отряд полужесткокрылые, или клопы - Hemiptera (Heteroptera) // Определитель насекомых Европейской части СССР. Т. I. - Наука. - М.-Л., 1964. - С. 645-845.

Кизерицкий В. Жуки-красотелы (*Calosoma* Wel., Carabidae) Центрально-Черноземной области // Нар. хоз-во ЦЧО. - I (V). - 1925. - С. 132-134.

Кириченко А.Н. Настоящие полужесткокрылые Европейской части СССР (Hemiptera). Определитель и библиография // Определители по фауне СССР, издаваемые Зоологическим институтом АН СССР. Вып.42. - Изд. АН СССР. - М.-Л., 1951. - 423 с.

Кирынова Е.С. Круглые черви (нематоды) - паразиты растений. - М.-Л., 1955. - С. 56-66.

Кичеров В.П. Биологические особенности *Platigaster hiemalis* Forbes - основного вида паразита гессенской мухи // Труды Воронеж. станц. заш. раст. - Воронеж, 1967. - Вып. XVII. - С. 76-96.

Кичеров В.П. Эффективность комплекса паразитов в снижении численности гессенской мухи в условиях Воронежской области // Труды Воронежской станции защиты растений. Воронеж, 1967. Вып. XVII. - С. 9-25.

Кичеров В.П. Эффективность комплекса паразитов в снижении численности гессенской мухи в условиях Воронежской области // Тр. Воронеж. ст. заш. раст., Воронеж, 1967. - С. 9-25.

Кичеров В.П. К биологии паразитов гессенской мухи. - Физиологические и биологические основы защиты растений. - Воронеж, 1974. - С. 105-119.

Клечковский Э.Р. К вопросу о динамике численности и путях прогнозирования медведки в Воронежской области. - Вопросы экологии, М., 1962, Т. VII. - С. 75-76.

Клечковский Э.Р. Особенности размещения и типы миграции медведки в условиях ЦЧ / Науч. конф. по вопросам массового размножения вредителей леса, Уфа, 1962. – С. 36-39.

Клечковский Э.Р. Распространение и некоторые вопросы биологии медведки (*Gryllotalpa gryllotalpa* L.) Воронежской области // Охрана природы ЦЧП, 1962. – С. 233-239.

Клечковский Э.Р. Наблюдения за миграциями медведки в условиях необлесенных и облесенных пойм Воронежской области / Охрана природы ЦЧП, Воронеж, 1964, №5. – С. 186-199.

Клечковский Э.Р. Жужелицы (Coleoptera, Carabidae) как индикатор черноземных почв Воронежской области // Проблемы кадастра, экологии и охраны животного мира России. – Воронеж, 1990. – С. 19-21.

Климов А.С., Климова М.И. Гнезда мыши-малютки (*Micromis minutus* Pallas), как место возможных паразитарных контактов мелких млекопитающих долины р. Дон // 1-я региональная конференция «Фауна Центрального Черноземья и формирование экологической культуры» Часть I. Липецк, 1996. – с. 52-54.

Клюге Н.Ю., Сирина А.Е. Эфемероптерофауна малых и средних рек Среднего Подонья по материалам экспедиционных обследований 1991 года // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. – Воронеж, 1993. – Вып.4. – С. 114-119.

Кобзева С.Г. Муравьи как элемент зооценозов нагорных дубрав и возможность их использования в борьбе с вредными насекомыми. – Дисс. ... канд. биол. наук. – Воронеж: ВЛТИ, 1983. – 241 с.

Кожевников Г.А. Биологические наблюдения над *Anopheles maculipennis* Meig. (Diptera, Culicidae) // Тр. РЭО, 1903, Т.III. – С. 360-371.

Кожевников Г.А. Материалы по биологии *Anopheles*, собранные Воронежской малярийной экспедицией // Тр. Пироговской комиссии по изучению малярии в России, 1904.

Козлов В.Ф., Ильичев А.И. Памятник природы – Дивногорье. – Воронеж, 1975. – 86 с.

Колесова Д.А. Гелихризозная тля // Защита растений № 11, 1976. – с. 46-47.

Колычева Р.В. Сравнительные исследования по фенологии, ритму активности лета и физиологическому возрасту популяций кровососущих двукрылых насекомых в речных поймах юго-востока Воронежской области. Автореферат канд. дисс. – Воронеж, ВГУ. 1966. 22 с.

Колычева Р.В. К вопросу о сезонном ходе численности и физиологическом возрасте мошек (Diptera, Simuliidae) на юго-востоке Воронежской области / Зоол. и паразитол. работы. – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1966. – С. 16-21.

Колычева Р.В. Биофенология имаго кровососущих комаров в условиях облесенной поймы Хопра в Воронежской области // Труды Воронежского государственного заповедника. – Воронеж: ВГУ. 1967. С. 131-139.

Колычева Р.В. К вопросу о биофенологии мокрецов в условиях облесенной поймы на юго-востоке Воронежской области // Вредные и полезные насекомые. Воронеж: ВГУ, 1967. – с.247-251.

Колычева Р.В. К биологии имаго мансонии в пойменных биотопах Воронежской области // Материалы III зоологической конференции педагогических институтов РСФСР. – Волгоград: ВГПИ. 1987. С. 185-186.

Колычева Р.В. К фауне панцирных клещей Усманского бора // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. Вып.2. – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1992. – С. 58-62.

Колычева Р.В. Фауна орибитид рекреационной зоны г. Воронежа // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. Вып.4. – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1994а. – С. 175-177.

Колычева Р.В. Эколого-фаунистический обзор орибитид северо-запада Воронежской области. – Воронеж: ВГПИ, 1994б. – 64 с.

Колычева Р.В. Влияние окультуренных почв на панцирных клещей // Состояние и проблемы экосистем среднего Подонья. Вып.8. – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та. 1996а. – С. 75-77.

Колычева Р.В. Эколого-фаунистическая характеристика панцирных клещей северо-запада Воронежской области. Ч.1. – Липецк: ЛГПИ, 1996б. – С. 56-58.

Колычева Р.В. Фаунистический обзор орибитид Воронежского заповедника // Проблемы сохранения и оценка состояния природных комплексов и объектов. Воронеж: Биомик, 1997. – С. 142-143.

Колычева Р.В. Фаунистический обзор панцирных клещей Воронежской области // Эколого-фаунистические исследования в Центральном Черноземье и сопредельных территориях. Материалы 2-й региональной конференции 26-28 октября 2000 г., Липецк, 2000 - с. 66-68.

Конаков Н.Н. К биологии лета совков по данным ловли на патоку в Рамонской селекстанции в 1926 г. / Сб. ССУ, Киев, 2 (10), 1927. – С. 73-83.

Конаков Н.Н. Массовый перелёт резедовой белянки (*Pieris dapeidice* L.) // Защ. раст., III, 1. – С. 101.

Конаков Н.Н. О границах распространения майских жуков (*Melolontha hippocastani* и *Melolontha melolontha*) в ЦЧО // Тр. НИИ при Воронеж. гос. ун-те. №3. – 1929.

Конаков Н. Н. Исторические сведения о размножении лугового мотылька в ЦЧ области / Матер. по изучению лугового мотылька *Zoxostege sticticalis* ЦЧО, Воронеж, 1930. – С. 3-38.

Конаков Н.Н. В.А. Величковский и его работы по изучению фауны в районе среднего течения р. Оскол // Тр. Воронеж. гос. ун-та, Воронеж, 1937, IX. 2. – С. 174-182.

Конаков Н.Н. Методика и техника количественного учёта энтомофауны травяного покрова // Вопросы экологии и биоценологии. – №4. – 1939. – С. 2-25.

Конаков Н.Н. Работы по изучению и улучшению контингента опылителей кормовых растений / Науч. конф. по изучению и развитию производ. сил Воронеж. обл. // Тезисы доклада. – Воронеж, 1940. – С. 118-119.

Конаков Н.Н. О путях к улучшению ассортимента насекомых-опылителей бобовых растений // Бюлл. об-ва естествоиспыт. при Воронеж. гос. ун-те, 1959, Т. XI. – С. 97-108.

Конаков Н.Н., Онисимова З.Г. Дубовая хохлатка (*Notodonta anceps* Goes) – новый вредитель дуба в Воронежской губернии // Защ. раст., 1928, Т. V, № 3-4. – С. 331-334.

Конаков Н.Н., Онисимова З.Г. Опыт маршрутной характеристики станций южной половины Богучарского уезда Воронежской губернии // Тр. общ-ва науч. смены. – Воронеж, 1931. – Т. I. Вып. 2.

Конаков Н.Н., Писарева Ю.И. Баланс шмелей в связи с общим балансом опылителей красного клевера в окрестностях Воронежа за ряд лет // Тр. Воронеж. гос. ун-та. – Воронеж, 1938. – Т. 10, Вып. 3. – С. 125-175.

Конаков Н.Н., Разумова В., Кошелева Т. Вредители зелёных насаждений города Воронежа в 1934 // Тр. Воронеж. гос. ун-та, 1935, Т. VIII, вып. 3. – С. 82-97.

Копалева Е.В., Голуб В.Б. Предварительные результаты изучения энтомокомплексов основных лиственных пород Ботанического сада Воронежского государственного университета // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья (Тр. биол. учеб.- науч. центра Воронеж. гос. ун-та; Вып. 18). – Воронеж, 2004. – С. 57-62.

Коринек В.В. К биологии некоторых насекомых сем. *Thyreoxoridae* (*Hemiptera* – *Heteroptera*) // Тр. Хопёр. гос. зап., 1940, вып. I, Москва.

Коринек В.В. Фауна настоящих полужесткокрылых насекомых (*Hemiptera*, *Heteroptera*) Хопёрского гос. заповедника // Тр. Хопёр. гос. зап., Т. I. – 1940. – С. 174-218.

Корнева К.Т. О фауне и личиночных биотопах мокрецов рода *Culicoides* (*Diptera*, *Heleidae*) в Воронежской области // Зоол. журн. – Т. 40, вып. 11. – 1961. – С. 1733-1736.

Корнева К.Т. Некоторые данные о распространении личинок комаров рода *Culicoides* по биотопам различных ландшафтов Воронежской области // Охрана природы Центрально-Черноземной полосы. Сборник № 5. Воронеж, 1964. – 267-270.

Коровина Н. И. Важнейшие полужесткокрылые, вредящие древесным и кустарниковым растениям окр. г. Воронежа / Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. – Воронеж, 1957. – 20 с.

Коровина Н.И. Яйцедоды полужесткокрылых // Тр. Воронеж. гос. зап-ка. – Вып. VII. – 1957. – С. 213-216.

Коровина Н.И. О фазиях (*Tachinidae*, *Diptera*), паразитирующих в полужесткокрылых // Бюлл. об-ва естествоиспыт. при Воронеж. гос. ун-те, 1959. – Т. XI.

Коровина-Положенцева Н. И. Клещи, повреждающие семена берёзы // Охрана природы ЦЧП. – Воронеж, 1959. – С. 132-139.

Котов М. Бабочки, летающие на меловых горах в Воронежской губернии Валуйского уезда (слобода Уразово) // Бюлл. Харьк. об-ва любит. природы. – № 5. – 1915. – С. 74-76.

Красильникова Н.И. Паразиты рыб Верхнего Дона: Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. Воронеж, 1966.

Красная Книга Российской Федерации. – М.: «Астрель», 2000. – 860 с.

Красненков Р.В. Неры личинок ископаемых и современных подёпок из Воронежской области // Организм и среда в геологическом прошлом. – М., 1966. – С. 214 – 221.

Кривошеина М.Г., Силина А.Е., Чалая О.Н. К изучению мух-береговушек (*Diptera*, *Ephydriidae*) Воронежской области // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Воронеж, 1997. – Вып. 8. – С. 119-126.

Круликовский Л. Насекомые, вредящие подсолнечнику (по исследованиям в Саратовской и Воронежской губерниях) // Сельск. хоз-во и лесоводство. – Ч. 185. – 1897. – С. 585-590.

Круликовский Л. Материалы для познания фауны чешуекрылых России. I. Заметка о чешуекрылых Воронеж. губ. / Мат. к позн. фауны и флоры Росс. Имп., отд. зоол., 1901, вып. V. – С. 31-33.

Круликовский Л. Еще о распространении *Cicadetta montana* Scop. (*Hemiptera* – *Homoptera*, *Cicadidae*) в Европейской России // Русск. Энтомол. обзор., 1903. – Т. 3, вып. 6. – С. 404.

Кудряшева И.В. К биологии почвообитающих личинок певчих цикад (*Homoptera*, *Cicadidae*) // Проблемы почвенной зоологии. Мат. III Всес. совещ. Казань, 1969 г. М.: Наука, 1969. С. 97.

Кудряшева И.В. Личинки певчих цикад (*Homoptera*, *Cicadidae*) фауны СССР // Зоол. журн. – 1970а. – Т. 49, № 5. – С. 711-722.

Кудряшева И.В. О заселенности личинками горной цикады (*Cicadetta montana* Scop.) почв дубрав и вырубок Теллермановского опытного лесничества / Взаимоотношения компонентов биоценоза в лиственных молодняках. М.: Наука, 1970б. – С. 178-181.

Кудряшева И.В. О вредности горной цикады (*Cicadetta montana* Scop.) в пределах ее ареала и в связи с проведением лесохозяйственных мероприятий в местах ее массового размножения / Влияние антропогенных факторов на формирование зоогеографических комплексов // Матер. докл. V межвуз. конф. 30 сентября-20 октября 1970 г. – Казань, 1970в. – С. 93-94.

Кудряшева И.В. О длительности генерации горной цикады в условиях Теллермановского лесничества // Защита леса от вредных насекомых и болезней. Всесоюзная научно-техническая конференция «Применение новых химических и биологических методов борьбы с вредителями и болезнями леса». 30 ноября – 2 декабря 1971 г. Доклады. Т. III, Москва, 1971. – с. 69-71.

Кудряшева И.В. Особенности развития певчих цикад (*Homoptera*, *Cicadidae*) // Зоол. журн. 1972. Т. 51, Вып. 8. – С. 1180-1187.

Кудряшева И.В. Анализ изменений весовых показателей насекомых в связи с возрастной структурой популяции на примере горной цикады

(Homoptera: Cicadidae, *Cicadetta montana* Scop.) // Журн. общ. биол. – 1975. – Т.36, Вып.3. – С. 373-381.

Кудряшева И.В. Продукция в центре ареала и численность в различных областях распространения горной цикады // Вид и его продуктивность в ареале. Мат. II Всес. совещ. Вильнюс, 7-8 окт. 1976 г. – Вильнюс, 1976. – С. 77-79.

Кудряшева И.В. Личинки певчих цикад (Homoptera, Cicadidae) фауны СССР. М.: Наука, 1979. – 160 с.

Кудряшева И.В., Грюнталь С.Ю. Почвенное население дубрав Калачской возвышенности и Окско-Донской низменности / Структура и функционирование почвенного населения дубрав Среднерусской лесостепи. – М.: Наука, 1995. – С. 53-73.

Кузнецова В.Т. К экологии опыления реликтового растения лапчатки донской (*Potentilla tanaitica* Zing.) / Охрана природы и рациональное использование природных ресурсов ЦЧП. – Воронеж, 1972.

Кулинич П.Н. Влияние люпина на гибель конобионтов сосны обыкновенной от энтомофагов // Биологические основы использования полезных насекомых. – М.: Ин-т эволюц. морфол. им. Северцева, 1988. – С. 118-121.

Куражковский Ю.Н. О разработке экологического метода профилактики вредителей // Охрана природы ЦЧП. – Воронеж, 1958, №1. – С. 443-445.

Куслицкий В.С. Новые и малоизвестные виды наездников трибы Glyptini (Hymenoptera, Ichneumonidae) в фауне Европейской части СССР // Новые и малоизвестные виды насекомых Европейской части СССР. – Л., 1977. – С. 75-81.

Лавров С.Д. Беспозвоночные животные Воронежского государственного заповедника // Воронежский госзаповедник и его природа. – Воронеж, 1947. – С. 63 – 82.

Лавров С.Д. Мир беспозвоночных в Воронежском заповеднике / Воронеж. заповедник и его природа. – Воронеж, 1947. – С. 47.

Лапина В.Ф. К вопросу о влиянии паразитов на динамику популяции гессенской мухи (*Mayetiola destructor* Say.) // Зоол. журн, 1948. – Т.27, № 4.

Лаптев А.Б. Тли на посевах подсолнечника // Технические культуры № 3, 1989. – с. 9-10.

Лаптев А.Б. Тли на посевах подсолнечника ЦЧЗ. Автореферат дис. ... канд. биол. наук. Л., 1990. – 20 с.

Лахидов А.И. Бересклетовая тля // Кукуруза, № 12, 1971а г – с. 17.

Лахидов А.И. Тли и меры борьбы с ними // Лесное хозяйство, № 9, 1971б.

Лахидов А.И. Тли бобовых культур // Защита растений № 3, 1972, - с. 44.

Лахидов А.И. Тли бобовых культур ЦЧЗ и обоснование агротехнических методов борьбы с ними. Автореферат дис. ... канд. с/х наук. Л.-Пушкин. 1973. – 18 с.

Лахидов А.И. Практическое значение энтомофагов в снижении численности тлей // Матер. в помощь сел.-хоз. производству. Воронеж, 1975.

Лахидов А.И. Устойчивость сортов озимой пшеницы к злаковым тлям // Матер. в помощь сел.-хоз. производству. Воронеж, 1975.

Лахидов А.И. Злаковые тли. Вредители картофеля и овощных культур. Вредители многолетних бобовых трав. // Методика учета и прогноза развития вредителей и болезней полевых культур в ЦЧП. Воронеж, 1976 – с. 41-43.

Лахидов В.И. Обзор развития вредителей и болезней сел.-хоз. культур в 1978 г. и прогноз их появления в 1979 г. в Воронежской области. Воронеж, 1979.

Лахидов А.И. Агробиотенос картофеля поля // Охрана природы ЦЧП. Вып. 10. Воронеж, 1980.

Лахидов А.И. Вредители картофеля. Практические рекомендации по защите с/х культур от вредителей и болезней. Воронеж: Центрально-Черноземное изд-во. 1983.

Лахидов А.И. Афидагроценокомплекс Центрально-Черноземной зоны. СПб, Пушкин, 1997а. – 200с.

Лахидов А.И. Афидагроценокомплекс ЦЧЗ и пути его контроля. Автореферат дис. ... докт. биол. наук. СПб-Пушкин, 1997б. – 42 с.

Лебедевская М.Г. Из биологии казарки (*Rhynchites bacchus* L.) по наблюдениям 1927 / Вестн. опытно. дела ЦЧ обл. – Воронеж: Изд-во Коммуна, 1928. – С. 233-239.

Лебедевская М.Г. Вредители сахарной свеклы и меры борьбы с ними. – М., 1929.

Легатов В.В. Луговой мотылек в 1929 / Матер. по изучению лугового мотылька в ЦЧО. – Воронеж, 1930. – С. 67-70.

Линдеман Г.В. Об экологии и распространении некоторых малоизученных насекомых лесной зоны // Зоол. журн. – 1963, Т.42, вып.9. – С. 1363-1369.

Линдеман К.Э. Ржаной червь и меры для его уничтожения // Русс. Вест. – 1884, февр. – С. 722-747.

Линдеман К.Э. Вредные для хлебов насекомые и животные / Сельхоз. обзор по Воронеж. губ. за 1886 год, период II – лето-осень. – Воронеж, 1887. – С. 145-149.

Линдеман К.Э. О насекомых, вредивших хлебу в Воронежской губернии летом 1887 год / Сельхоз. обзор по Воронеж. губ. за 1887 год. – Воронеж, 1887.

Линдеман К.Э. Хлебный жук и крестоносец. – М., 1888.

Линдеман К.Э. О вредных насекомых Воронежской губернии весной 1890 / Сельхоз. обзор по Воронеж. губ. за 1890 год, период I – зима-весна, Воронеж, 1890. – С. 49-51.

Линдеман К.Э. Итальянская саранча в Воронежской губернии / Сельхоз обзор по Воронеж. губ. за 1891-92 гг., период II – лето-осень, приложение. – Воронеж, 1892. – С. 1-38.

Литвинова Н.Ф. Динамика численности саранчовых в Центральном Черноземном заповеднике за 1971–1973 гг. // Фауна и экология беспозвоночных животных. – М., 1976. – Ч.1. – С. 163–175.

Литвинова Н.Ф. Географический аспект в изучении численности нестайных саранчовых // Фауна и экология беспозвоночных – М., 1979. – С. 84–86.

Литвинова Н.Ф., Гусева В.С., Воронцова Л.И. Трансформация комплексов саранчовых при антропогенном воздействии в условиях сухих степей Нижнего Поволжья // Зоол. журн. – 1994. – Т.73. – Вып.10. – С. 16–25.

Лихарев И.М., Раммельмейер Е.С. Наземные моллюски фауны СССР. Изд. АН СССР. – М.-Л., 1952. – 511 с.

Логвиненко В.М. Нові матеріали до фауни цикадових (Homoptera, Auchenorrhyncha) України // ДАН УРСР. 1963. № 1. С. 120–126.

Логвиненко В.М. До фауни цикадин (Homoptera, Auchenorrhyncha) Українських Карпат // Комахи Українських Карпат і Закарпаття. Киев: Наукова думка, 1966. С. 14–19.

Логвиновская Т.В. Новый вид энциртид (Hymenoptera, Chalcidoidea, Encyrtidae) // Энтотом. обозр. – Т.ЛХ, вып.1, 1980. – С. 166 – 168.

Логвиновская Т.В. Обзор голарктических видов энциртид рода *Parablastothrix* Mercet (Hymenoptera, Encyrtidae) // Энтотом. обозр. – Т.ЛХ, вып.1, 1981. – С. 160 – 165.

Логвиновский В.Д. К изучению преимагинальных стадий жуков-точильщиков (Coleoptera, Anobiidae) Усманского бора // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья, вып.3. – Воронеж, 1993. – С. 76–78.

Логвиновский В. Д., Корчагина Н. Н. К изучению жуков семейства Dermestidae (Coleoptera) Воронежской области // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья, вып.9. – Воронеж, 1996. – С. 61–63.

Логвиновский В.Д., Севостьянова О.В. К изучению жуков-листоедов (Coleoptera, Chrysomelidae) Воронежской и Липецкой областей // Биологические проблемы устойчивого развития природных экосистем. Ч.1. – Воронеж, 1996. – С. 76–78.

Логвиновский В.Д., Холкина М.Ф. Жесткокрылые ксиломицетофаги Усманского бора // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья, вып.2. – Воронеж, 1992. – С. 62–67.

Лопатин А.В. К изучению фауны шмелей Центрального Черноземья // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Воронеж, 1996. – С. 97–106. – (Тр. биол. учеб.-научн. центра Воронеж. гос. ун-та: Вып.8).

Лопатин А.В., Простаков Н.И., Негрбов О.П. К проблеме рационального использования сенокосов в пойме реки Усмань с целью сохранения фауны диких пчел // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Воронеж, 1997. – С. 84–87. – (Тр. биол. учеб.-научн. центра Воронеж. гос. ун-та: Вып.10).

Лопатин А.В. Гнездование пчелы *Seladonia subaurata* (Rossi) (Hymenoptera, Halictidae) в восточноевропейской лесостепи // Энтотом. обозр. – 2002. – Т.81, № 2. – С. 298–311.

Лосев Л. Влияние местных условий на развитие глистных инвазий овец // Овцеводство, 1934. – № 6. – С. 32–33.

Макаренко Ю. Отчёт о поездке в Бобровский, Богучарский, Павловский, Острогожский уезды Воронежской губернии для исследования местностей, заражённых саранчой // Журнал. Воронеж. губ. зем-ва, Воронеж, 1909. – С. 324–336.

Малышев С.И. Жизнь и инстинкты карликовой ксилокопы *Xyloscopa iris* christ // Изд. Ак. наук, серия биол., 1947, №1.

Малышев С.И. Гнездовые посадки реликтовой осы Дисцелии (*Discoelius zonalis* Pans (Hymenoptera, Vespidae)) // Энтотом. обозр., 1952, XXXII. – С. 183–191.

Малышев С.И. Искусственное разведение шмелей в ульях в целях повышения продукции семенного красного клевера / Тезисы к докл. на 1 област. съезде по изучению произв. сил ЦЧО, вып.1.

Малышев С.И. Сравнительный очерк жизни и развития примитивных наездников-гистирупций (Hymenoptera, Gasteruptidae) // Энтотом. обозр., 1964, Т.43, вып.3. – С. 524–534.

Малышева М.С. Биологическая оценка химических обработок против сосновой пяденицы *Bupalus piniarius* L. (Zepidopteres, Geometridae) в Савальском лесничестве Воронежской области // Энтотом. обозр. – Т.42, вып.4. – С. 709–719.

Малышева М.С. Влияние авиаопыливания на численность сосновой пяденицы и ее паразитов // Тр. Всесоюз. ин-та заш. раст. – Л., 1950. Т.15.

Малышева М.С. Сосновая пяденица *Bupalus piniarius* L. (Zepidoptera, Geometrid) и ее энтомофаги в условиях Савальского лесничества Воронежской области // Энтотом. обозр., 1962, Т.41, вып.3. – С. 532–544.

Мамаев Б.М. Редкие виды жесткокрылых из семейства Colydiidae (Coleoptera) в фауне средней полосы Европейской части СССР // Новые и малоизвестные виды насекомых Европейской части СССР. – Л., 1977. – С. 27–29.

Маркелова Е.М. Цикады рода *Edwardsiana* (Homoptera, Eupterygidae) / Вредители яблони в СССР // Энтотом. обозр., 1962, Т.41, вып.4. – С. 737–740.

Маркелова Е.М. Цикады рода *Edwardsiana* Zachv. (Homoptera, Cicadellidae) и меры борьбы с ними в яблоневых садах Тамбовской области // Энтотом. обозр., 1969, Т.48, вып.3. – С. 477–485.

Мартынова З.А. Борьба с комарами рода *Aedes* в Воронежской области // Мед. паразитол. и паразитарн. болезни, 1962, XXXI, №4. – С. 484–485.

Марчукова А.Е. Паразиты рыб из водоемов окрестностей г. Воронежа // Бюлл. о-ва естествоиспытателей при Воронежском госуниверситете. 1949. – Т.5.

Марчукова Е.А. К фауне и сезонной динамике мокрецов (Heleidae) рода *Culicoides* в окрестностях Воронежа // Бюлл. Воронежского о-ва естествоиспыт. – Воронеж, 1959, Т.ХI. – С. 129–134.

Марчукова Е.А. К фенологии обыкновенного малярийного комара // Охрана природы ЦЧП. – №1. – С. 393–402.

Марчукова Е.А. Массовый вид кровососущих мошек *Schönbaueria matthiesseni* End. (Simuliidae) в условиях Воронежской области // Охрана природы Центрально-Черноземной полосы. Сборник № 4. Воронеж, 1962. – с. 241-245.

Марчукова Е.А. О физиологическом возрасте мошек *Schönbaueria matthiesseni* End. в окрестностях г. Воронежа // Сб. зоол. и паразитол. работ Воронеж. гос. ун-та. – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та. – 1966 б. – С. 11-15.

Масалыкин А.И. К распространению и биологии паразита амфибий *Lucilia bufonivora* на территории Воронежского заповедника // Проблемы сохранения и оценки состояния природных комплексов и объектов: Мат. науч.-практ. конф. – Воронеж, 1997. – С. 153.

Масалыкин А.И., Клявин А.А. Батрахо-герпетофауна внепойменных лесных водоемов Воронежского заповедника // Проблемы сохранения и оценки состояния природных комплексов и объектов / Матер. науч.-практ. конф. – Воронеж, 1997. – С. 19-20.

Матис Э.Г. Два массовых вида жуков-щитососок и их роль в естественном регулировании численности сорняков // Экология вредных и полезных насекомых. – Воронеж, 1972. – С. 48-62.

Мач Г.Э. Видовой состав хозяев главнейших европейских видов сколий // Вестн. заш. раст., 1940, № 4. – С. 93-101.

Медведева В.И. Заболевание гусениц *Agrotis Segetum* Schiff как одного из причин снижения общего балланса гусениц в 1925. – Матер. по изуч. озимой совки в Воронеже // Бюлл. Воронеж. станц. заш. раст. – Вып.7. – 1926, Воронеж. – С. 102-123.

Мертц П.А. Новый вид нематоды *Oesophagostomum cervi* nov. sp. от благородного оленя // Сб. работ по гельминтологии. – М.: Наука, 1948. – С. 53-57.

Миноранский В.А. Распределение семиточечной коровки по станциям в течение сезона // Экология вредных и полезных насекомых. – Воронеж, 1972. – С. 8-17.

Михайлов А.О. "Лебедница" из породы жучков, водящихся на лебедях. – Воронеж. губ. Вестн. – Т.2. – 1864.

Михайлов А.О. вредные насекомые, появляющиеся в Воронежской губернии. – Воронеж. губ. вестн. – №78. – 1869.

Михайлов К.Г. Каталог пауков (Arachnida, Aranei) территорий бывшего Советского Союза. – М.: Зоологический музей МГУ, 1997. – 416 с.

Михайлов К.Г. Каталог пауков (Arachnida, Aranei) территорий бывшего Советского Союза. Дополн. 1. – М.: Зоологический музей МГУ, 1998. – 48 с.

Михайлов К.Г. Каталог пауков (Arachnida, Aranei) территорий бывшего Советского Союза. Дополн. 2. – М.: Зоологический музей МГУ, 1999. – 39 с.

Михайлов К.Г. Каталог пауков (Arachnida, Aranei) территорий бывшего Советского Союза. Дополн. 3. – М.: Зоологический музей МГУ, 2000. – 33 с.

Моксева С.Ю., Негроров В.В. К изучению водных жесткокрылых (Coleoptera, Adepaga) бассейна р. Воронеж // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья, вып.11. – Воронеж, 1998. – С. 56-58.

Моксева С.Ю., Негроров В.В. К изучению фауны жуков-плавунцов (Coleoptera, Dytiscidae) водоемов бассейна Среднего Дона // Тр. молодых ученых. Вып.1. – Воронеж, 1999. – 234-236.

Молев Е.В. Летающие кровососущие двукрылые (гнус) на животноводческих фермах // Мед. паразитология, №1. – 1965. – С. 112-113.

Молчанова В.А. Бескрылая кобылка (*Podisma pedestris* L.) как вредитель питомников степной зоны (Orthoptera, Acridiidae) // Энт. обзор., 1953, XXXIII. – С. 78-79.

Моравская А.С. К познанию рода *Zyginidia* (Homoptera, Cicadina) // науч.-метод. зап. главн. упр. зап. Вып.11. – 1948. – С. 198-207.

Моравская А.С. Вредители листвы основных древесных пород Теллермановского леса (Предварительное сообщение) // Сообщ. ин-та леса АН СССР. – 1954, Вып.3. – С. 30-38.

Моравская А.С. О биологии *Anastatus disparis* Rusch. – яйцеяд непарного шелкопряда // Защита леса от вредных насекомых и болезней: Всесоюзная научно-техническая конференция «Применение новых химических и биологических методов борьбы с вредителями и болезнями леса» 30 ноября – 2 декабря 1971 г. Доклады. – Т.II. Москва, 1971. – С. 87-88.

Морозов М.А. Болотная лихорадка в Воронежской губернии за период 1898-1902. – Воронеж, 1910.

Морозов Т.Ф. К вопросу о лесоводческом значении майского жука. – Лесн. журнал, 1902, VI, Воронеж. – С. 1382-1388.

Моссеин Р.Н. О *Sphinx atropos*, пойманной в Хреновской даче Воронежской губ. между 5-10 окт. 1866 г. // Протоколы русс. энтомол. об-ва. – Т.5. – 1868. – С. 39.

Муфель П.П. Наблюдения над местами выплода малярийного комара в Воронеже в 1925 г. // Русс. журн. тропич. Медицины. – №3. – 1926.

Муфель П.П. Опыт изучения эпидемиологии малярии по данным обследования Воронежской губернии. – Воронеж, 1927.

Муфель П.П. *Anopheles bifurcatus* L. в Центрально-Черноземной области // Русс. журнал. тропич. медицины, 1929, №1.

Муфель П.П. Эпидемиологическая характеристика Воронежской области в малярийном отношении // Малярия Воронежской области. – Воронеж, 1941.

Назаров А.С. Структура почвенной мезофауны некоторых типов леса Усманского бора // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора / Тр. биол. учеб.-науч. центра Воронеж. гос. ун-та «Веневитиново». – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1992. Вып.2. – С. 76-81.

Нарчук Э.П. О различии личинок и pupариев злаковых мух *Oscinella frit* L. и *Oscinella pusilla* Meig. (Diptera, Chloropidae) // Зоол. журн. – 1956, XXXV, вып.6. – С. 868-873.

Негробов В.В. Микрозаповедник "Старая залежь" как резервация декоративных чешуекрылых // Проблемы интродукции и экологии Центрального Черноземья / Сб. науч. трудов. - Воронеж, 1997. - С. 52-56.

Негробов В.В., Негробов В.П. Кормовые растения бабочек Усманского бора в ботаническом саду ВГУ (парусники и бражники) // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. Сб. науч. тр.; Вып. 1. Воронеж, 1992. - С. 107-113.

Негробов В.В., Хмелев К.Ф. Консорциальный анализ семейства кувшинковых Nymphaeaceae Salisb. бассейна Среднего Дона. - Воронеж, 1999. - 183 с.

Негробов В.П. К значению навозников-землероев (*Geotrupes* spp., *Scarabaeidae*) в формировании трихинеллезного очага // Проблемы паразитологии. Киев, 1960. - С. 180-181.

Негробов В.П. Материалы по экологии промысловых моллюсков Воронежской области // Работы рыбохозяйственной лаборатории Воронежского государственного университета. Воронеж, 1962. № 2. С. 67-78.

Негробов В.П. К вопросу о распространении яиц гельминтов жуками-навозниками // Тез. докл. науч. конф. Всесоюзного общества гельминтологов. - М, 1962. - С. 95-96. Негробов В.П. Материалы по экологии промысловых моллюсков Воронежской области // Работы рыбохоз. лаб. Воронеж. гос. ун-та. - № 2. - Воронеж, 1962. - С. 67-78.

Негробов В.П. Сезонность лёта *Coprinae* (*Scarabaeidae*, *Coleoptera*) как фактор образования вторичных очагов инвазирования: Тез. докл. науч. конф. Всесоюз. об-ва гельминтологов. Ч. II. - М, 1962. - С. 132-134.

Негробов В.П. Материалы по паразитированию личинок биогельминтов в жуках-копрофагах (*Coprinae*, *Coleoptera*) в условиях юго-востока Центрально-Черноземной полосы // Матер. науч. конф. Всесоюзного общества гельминтологов. Ч. II. М, 1963. - С. 22-23.

Негробов В.П. Опыт рекреационного микрозаповедника "Старая залежь" в восстановлении генофонда насекомых // Пятая обл. итог. конф. Животный мир Белорусского полесья, охрана и рациональное использование: Тез. докл. - Ч. 2. - Гомель, 1988. - С. 84-85.

Негробов В.П., Волков В.И. К изучению экологии блох *Leptopsylla Iet R.* (*Ceratomyxidae*, *Suctoria*) в условиях Воронежской области // Бюлл. об-ва естествоисп. Т. 13. - 1964. - С. 83-90.

Негробов В.П., Зюнин В.С. К изучению возможности инфицирования открытых водоисточников через жуков-землероев // Охрана природы ЦЧР. Вып. 4. - Воронеж, 1962. - С. 149-152.

Негробов В.П., Негробов В.В. Жизненные формы дождевых червей для мониторинга почв Воронежской области // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора / Тр. биол. учеб.-науч. центра Воронеж. гос. ун-та «Веневитинов». - Вып. 3. - 1993. - С. 55-59.

Негробов В.П., Негробов О.П. О генетическом фонде беспозвоночных заповедных и землепользуемых территорий Воронежской области //

Проблема охраны генофонда и управления экосистемами в заповедниках лесной зоны. - Ч. 11. - М., 1986. - С. 166-168.

Негробов В.П., Негробов О.П. Моллюски Воронежской области. Воронеж, 1990. Деп. в ВИНТИ № 5664-В90. - 147 с.

Негробов В.П., Смирнов Б.А. Материалы к изучению связей водной полевки с окружающими организмами в туляремийном очаге Усманского бора // Тр. Воронеж. гос. зап.-ка. - Вып. 15. - Воронеж, 1967. - С. 141-175.

Негробов В.П., Шестопалова В.В. Вредители клена (*Acer*) в Ботаническом саду Воронеж. гос. ун-та и его окрестностях. - Воронеж, 1980. Депон. в ВИНТИ № 48-81. - 28 с.

Негробов В.П., Шуваев Е.Е. Пресноводные гастроподы Воронежской области в связи с их гельминтологическим значением: Тез. докл. Гельминтологической 1-й конф. пед. ин-тов центр. зоны РСФСР. - Калинин, 1963. - С. 20-21.

Негробов О.П. К изучению наиболее полезных энтомофагов из семейства мух долихоподид (*Dolichopodidae*, *Diptera*) Воронежской области // Сб. научных студенческих работ. Воронеж, 1963, вып. 2. - С. 1-4.

Негробов О.П. К изучению сем. *Dolichopodidae* в пойменных ценозах Воронежской области // Матер. зоол. совещ. по проблеме «Биологические основы реконструкции, рационального использования и охраны фауны южной зоны Европейской части СССР», Кишинев, 1965. - С. 409-411.

Негробов О.П. Новые и малоизвестные виды двукрылых сем. *Dolichopodidae* (*Diptera*) фауны Советского союза // Энтومол. обозр. - Т. XLIV. - 1965. - С. 438-446.

Негробов О.П. К фауне *Dolichopodidae* (*Diptera*) Усманского бора // Тр. ВГЗ. - Воронеж, 1967. - С. 79-82.

Негробов О.П. Новые палеарктические виды подсемейства *Medeterinae* (*Dolichopodidae*, *Diptera*) // Энтومол. обозр., XLVI, 4, 1967. - С. 890-908.

Негробов О.П. Два новых вида хищных двукрылых рода *Medetera* Fischer (*Diptera*, *Dolichopodidae*) // Докл. АН АрмССР. - 1967, XLV, № 4. - С. 188-191.

Негробов О.П. К изучению углеводного питания долихоподид // Сб. научных работ аспирантов Воронеж. гос. ун-та, вып. 4. Естеств. Науки, Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1968. - С. 240-243.

Негробов О.П. Малоизвестные виды подсемейства *Medeterinae* (*Diptera*, *Dolichopodidae*) фауны СССР // Вестн. зоол. - Киев, 1971. - № 5. - С. 43-46.

Негробов О.П. Виды рода *Medetera* (*Dolichopodidae*, *Diptera*) как энтомофаги короедов // Защита леса от вредных насекомых и болезней / Докл. всесоюз. науч.-техн. конф. «Применение новых химических и биологических методов борьбы с вредителями и болезнями леса». - Москва, 1971. - Т. III. - С. 89-90.

Негробов О.П. Новые данные по фауне полезных хищных мух семейства *Dolichopodidae* (*Diptera*) Воронежской области // Охрана природы и рац. использ. природных ресурсов Центр.-Чернозем. полосы. - Воронеж, 1972. - С. 115-117.

Негров О.П. Виды рода *Hydrophorus* (Dolichopodidae, Diptera) фауны СССР / Проблемы изучения и охраны ландшафтов. 2-й Межвуз. сборник. – Воронеж, 1975. – С. 63-66.

Негров О.П. Малоизвестные европейские виды семейства Dolichopodidae (Diptera) // Новые и малоизвестные виды насекомых Европейской части СССР. Сборник научных работ. – Л., 1977. – С. 54-56.

Негров О.П. Двукрылые сем. Dolichopodidae (Diptera) фауны СССР. I. Подсемейства Dolichopodinae и Medeterinae // Энтномол. обзор. – Т. LVIII, 3, 1979. – С. 646-658.

Негров О.П., Водянов К.Ю. Малоизвестные виды фауны булавоусых чешуекрылых (Rhopaloscega) Воронежской области // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья / Сб. трудов ЦНИЛ Главохоты и заповедников РСФСР. – М., 1989. – С. 131-132.

Негров О.П., Водянов К.Ю. Малоизвестные виды фауны булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera) Воронежской области // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья / Тр. биол. учеб.-науч. базы Воронеж. гос. ун-та; Вып. 11. – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1998. – С. 59-60.

Негров О.П., Водянов К.Ю., Алехина Т.А. Видовой состав бабочек семейства Lysaenidae (Lepidoptera) Усманского бора // Эколого-фаунистические исследования в Центральном Черноземье и сопредельных территориях / Матер. 2-й рег. конф. – Липецк, 2000. – С. 85-88.

Негров О.П., Водянов К.Ю., Дубровский Д.В. Редкие виды чешуекрылых (Lepidoptera) Воронежской области. // Экология Центрально-Черноземной области Российской Федерации. №1(10), Липецк, 2003. – С. 58-61.

Негров О.П., Водянов К.Ю., Дубровский Д.В. Редкие виды чешуекрылых (Lepidoptera) Воронежской области. // Самарская Лука. Биол. 15 / 04. Самара, 2004. – С. 275–281.

Негров О.П., Водянов К.Ю., Цуриков М.Н. Редкие насекомые Воронежской области // Редкие и нуждающиеся в охране животные / Сб. трудов ЦНИЛ Главохоты и заповедников РСФСР. – М., 1989. – С. 124-131.

Негров О.П., Говоров В.В. Почвеннозоологический мониторинг лесных и луговых почв Воронежской области // Экология и биология почв / Матер. Международной научной конференции. Ростов-на-Дону 22-23 апреля 2004 г. – С. 193-197.

Негров О.П., Голубцов Д.Н. Новые данные по преимагинальным стадиям семейства Dolichopodidae (Diptera) // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора / Тр. биол. учеб.-науч. базы Воронеж. гос. ун-та «Венеитиново». Вып. 2. – 1992. – С. 81-84.

Негров О.П., Дубровский Д.В. Редкие бабочки Воронежской области // Экология Центр.-Чернозем. области Российской Федерации. – №1(8). – Липецк, 2002. – С. 57-58.

Негров О.П., Дубровский Д.В. К изучению фауны пядениц (Lepidoptera, Geometridae) Воронежской области // Экология Центр.-

Чернозем. области Российской Федерации. №2(9). – Липецк, 2002. – С. 102-103.

Негров О.П., Пантелеева Н.Ю. Некоторые итоги исследования по кадастру беспозвоночных животных Центрально-Черноземного региона // Международные экологические чтения памяти К.К. Сент-Илера. – Воронеж, 1998. – С. 40-41.

Негров О.П., Пантелеева Н.Ю., Водянов К.Ю. Беспозвоночные животные / Природа Аннинского района. – Воронеж, 1999. – С. 108-122.

Негров О.П., Пантелеева Н.Ю., Негров В.П. К охране редких насекомых в Центральном Черноземье / Животный мир Белорусского Полесья, охрана и рациональное использование, Гомель, 1988: Тез. докл. V итог. конф. – Гомель, 1988. – Ч. I. – С. 44-45.

Негров О.П., Пантелеева Н.Ю., Негров В.П. Редкие чешуекрылые Воронежской области и их охрана / Редкие и нуждающиеся в охране животные / Матер. к Красной Книге. – М., 1989. – С. 139-141.

Негров О.П., Простаков Н.И., Делицын В.В., Соболев С.Л., Дубровский Д.В. Список краснокнижных видов животных, обитающих на территории Воронежской области // Состояние и проблемы среднерусской лесостепи / Тр. биол. учеб.-науч. Центра Воронеж. гос. ун-та «Венеитиново»; Вып. XVI. – Воронеж, 2003. – С. 88-92.

Негров О.П., Силина А.Е. Некоторые данные о местах обитания личинок долихоподид (Diptera, Dolichopodidae) // Двукрылые насекомые: систематика, морфология, экология. Л. – 1987.

Негров О.П., Силина А.Е., Собанин Д.В. К изучению фаунистических комплексов болота Ключевенное-1. Часть 1. Бентос // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. – Воронеж, 1993. – Вып. 3. – С. 60-69.

Негров О.П., Тимофеев А.Н. Особенности эколого-фаунистических комплексов ногохвосток (Insecta, Collembola) на катенах Среднего Подонья // Проблемы почвенной зоологии (Материалы II (XII) Всероссийского совещания по почвенной зоологии) / Под ред. Б. Р. Стригановой – М.: Изд-во КМК, 1999. – С. 105-106.

Негров О.П., Успенский К.В. Муравьи. Методическое пособие. Изд-во ВГУ, 1989, 20 с.

Негров О.П., Успенский К.В. Экология города Воронежа. Учебное пособие. Воронеж, ВГПУ, 2001. – 72 с.

Негров О.П., Цуриков М.Н., Силина А.Е. Комплексные исследования беспозвоночных Усманского бора // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. – Воронеж, 1992. – Вып. 1. – С. 91-94.

Негров О.П., Чалая О.Н., Негров С.О. К изучению хортобионтов степных экосистем заказника «Каменная степь» Воронежской области // Проблемы сохранения биоразнообразия аридных регионов России. Волгоград, 1998. – С. 141-142.

Негров О.П., Чионов В.Г., Животова Е.Н., Константинов А.М. Исследования по кадастру гидробионтов и околотовных экосистем кафедрой



экологии и систематики беспозвоночных Воронежского университета // Эколого-фаунистические исследования в Центральном Черноземье и сопредельных территориях: Матер. 2 регион. конф., 26-28 окт. 2000 г. – Липецк, 2000. – С. 88-90.

Негробов О.П., Шишлова Ю.В. К изучению пиявок Воронежского водохранилища // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий. Матер. XVI межреспубликанской научно-практической конференции. Краснодар, 25 апреля 2003 г. Краснодар, 2003. – С. 206-210.

Негробов О.П., Шишлова Ю.В. Новые данные по водным клещам (Hydrachnida) Воронежского водохранилища // Вопросы естествознания. Липецк, 2003. Вып. 11. – С. 39-42.

Негробов О.П., Щербаков А.П., Говоров В.В. Распределение личинок шелкунов (Coleoptera, Elateridae) в катене Усманского бора // Вопросы естествознания. – Вып. 11. Липецк, 2003. – С. 37-39.

Негробов С.О. К изучению фауны пластинчатоусых жуков подсемейства Scarabaeinae (Coleoptera, Scarabaeidae) Воронежской области // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Воронеж, 1994. – Вып. 5. – С. 83-84.

Негробов С.О. К изучению жуков-карапузиков (Coleoptera, Histeridae) Воронежской и Липецкой областей // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. Воронеж, 1995. Вып. 7. – С. 83-84.

Негробов С.О. К фауне Scarabaeidae (Coleoptera) Хоперского заповедника // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Воронеж, 1996. – Вып. 8. – С. 92-93.

Негробов С.О. Сезонная встречаемость копрофагов (Scarabaeidae, Aphodiidae, Geotrupidae, Coleoptera) Ботанического сада ВГУ // Проблемы интродукции и экологии Центрального Черноземья. – Воронеж, 1997. – С. 50-51.

Негробов С.О. К Фауне жесткокрылых степных участков Центрального Черноземья // Проблемы сохранения биоразнообразия аридных регионов России. – Волгоград, 1998. – С. 139-141.

Негробов С.О. Специфика субстратного распределения водолюбообразных жесткокрылых (Coleoptera, Hydrophiloidea) Центрального Черноземья // V съезд Украинского энтомол. общ-ва. – Киев, 1998. – С. 114-115.

Негробов С.О. Обзор видов пластинчатоусых жуков (Lamellicornia, Coleoptera) Воронежской области // Эколого-физиологические и физико-химические основы взаимодействия биосистем с окружающей средой. – Воронеж, 1998. – С. 105-118.

Негробов С.О. К изучению митсофагической специализации пластинчатоусых жесткокрылых (Coleoptera, Scarabaeoidea) лесных и луговых экосистем бассейна Среднего Дона // Эколого-фаунистические исследования в Центральном Черноземье и сопредельных территориях. Липецк, 2000. – С. 82-85.

Негробов С.О. К фауне и экологии рогачей и пластинчатоусых жуков (Coleoptera: Lucanidae, Scarabaeidae) Воронежской области // Энтомол. Обзор. СПб., 2000. – Т. LXXIX, вып. 1. – С. 89-95.

Негробов С.О. К изучению фенотипической изменчивости рисунка надкрыльев и переднеспинки Aphodius (Agrilinus) scybalarius F. (Coleoptera, Aphodiidae) // Тр. молодых ученых ВГУ. Воронеж, 2001, Вып. 2. – С. 77-78.

Негробов С.О. К изучению фенотипической изменчивости рисунка надкрыльев Aphodius biguttatus Germ. (Coleoptera, Aphodiidae) // Труды молодых ученых ВГУ. Воронеж, 2002, Вып. 1. – С. 104-105.

Негробов С.О. Субстратное распределение навозников (Coleoptera, Scarabaeoidea, Laparosticti) Центрального Черноземья // XII съезд русск. энтомол. общ-ва. СПб, 2002 – С. 250-251.

Негробов С.О., Негрובה Е.А. К изучению жесткокрылых (Coleoptera) Усманского бора, обитающих под корой и в грибах // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий. – Краснодар, 2003. – С. 210-212.

Негробов С.О., Негрובה Е.А. К составлению кадастра беспозвоночных животных Воронежской области. Жесткокрылые (Coleoptera). Часть 2. Семейство Cerambycidae // Тр. молодых ученых ВГУ. – Воронеж, 2003. – Вып. 1. – С. 84-89

Негробов С.О., Негрובה Е.А. К составлению кадастра Воронежской области. Жесткокрылые. Часть 4. Ряд семейств серии Cucujiformia. // Вестник ВГУ (в печати).

Негробов С.О., Прокин А.А., Негрובה Е.А. К составлению кадастра беспозвоночных животных Воронежской области. Жесткокрылые (Coleoptera). Часть 3. Семейства: Spercheidae, Hydrochidae, Helophoridae, Hydrophilidae, Sphaeridiidae, Liodidae, Catopidae, Scydmaenidae // Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи. – Воронеж, 2004. – С. 90-103. (Тр. учеб.-науч. центра Воронеж. гос. ун-та «Веневитинов»; Вып. XVII).

Негрובה Е.А., Негробов С.О. Жуки-кожееды (Dermestidae, Coleoptera) Воронежской области // Приспособления организмов к действию экстремальных экологических факторов. – Белгород, 2002. – С. 60-61.

Негрובה Е.А., Негробов С.О. К составлению кадастра беспозвоночных Воронежской области. Жесткокрылые (Coleoptera). Ч.1. Семейства Silphidae, Histeridae, Sphaeritidae, Scaphidiidae // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Воронеж, 2003. – Вып. 16. – С. 56-68.

Ненароков М.И. Защита посевов сельскохозяйственных культур от проволочника. – Воронеж, 1956.

Николаев В.А. Наземные моллюски Среднерусской возвышенности. Автореф. канд. дисс. – М.: МГУ, 1973. – 20 с.

Николаев В.А. Наземные моллюски среднерусской возвышенности // Охрана природы Центрально-Черноземной полосы. Вып. № 7. Воронеж, 1974. – с. 190-199.

Никольский В. В. Перелётная или азиатская саранча *Locusta migratoria* L. – Л. -М., 1925. – 330 с.

Никольский В.Л. Мероприятия по защите от вредителей семян и саженцев Россошанского мелиоративного питомника Воронежской обл. // Вредители и болезни лесонасаждений, под. ред. акад. Н.М. Кулагина. – М.: Изд-во ВАСХНИЛ, 1937. – Вып.Х, Ч.2. – С. 35-49.

Оболенский С.И. Влияние травопольной системы земледелия на фауну / Животный мир СССР. – Т.III. Зона степей. – М. -Л., 1950. – С. 567-585.

Оглоблин Д. Листоеды, собранные А. И. Ильинским в Хопёрском округе Войска Донского // Рус. Энтомол. обзор., 1915, XV, №2.

Определитель насекомых Европейской части СССР. Под. ред. С.П. Тарбинского и Н.Н. Плавильщикова. – М.-Л., 1948. – 1128 с.

Определитель насекомых Европейской части СССР. Т.III. Перепончатокрылые. Ч.2 / Алексеев В.Н. и др. – Л., «Наука», 1978. 757 с.

Определитель насекомых Европейской части СССР. Том III. Перепончатокрылые. Ч. 4 / Тобиас В.И., Белокобыльский С.А., Котенко А.Г. Л. - «Наука», 1986. - 509 с.

Определитель насекомых Европейской части СССР. Том III. Перепончатокрылые. Ч. 5 / Тобиас В.И., Якимавичус А.Б., Кириак И.Г. Л., «Наука», 1986. 309 с.

Орджанский М.Д. Пядь дендрофильных тлей и её влияние на пчёл // Тр. Воронеж. зоовет. ин-та – Т.ХIII. – 1956. – С. 105-115.

Орлов И.В. К изучению гельминтофауны бобров / Паразитофауна и заболевания диких животных. – М., 1948. – С. 114-125.

Орлов И.В. Динамика гельминтозов речных бобров Воронежского заповедника / И.В. Орлов, Б.С. Москалев // Тр. Воронеж. гос. заповедника. – Воронеж: Воронеж. кн. изд-во, 1953. – Вып.4. – С. 98-107.

Орлов И.В. О гепатикозе речных бобров в Воронежском заповеднике / И.В. Орлов, Л.С. Лавров, А.В. Павлов // Тр. Воронеж. гос. зап-ка. – Воронеж: Воронеж. кн. изд-во, 1953. – Вып.4. – С. 108-110.

Орлов И.В., Лавров Л.С., Павлов А.В. О гепатикозе речных бобров в Воронежском заповеднике // Тр. Воронеж. гос. зап-ка. – Воронеж: Воронеж. кн. изд-во, 1953. – Вып.4. – С. 108-110.

Орлов И.В., Москалев Б.С. Динамика гельминтозов речных бобров Воронежского заповедника // Тр. Воронеж. гос. зап-ка. – Воронеж: Воронеж. кн. изд-во, 1953. – Вып.4. – С. 98-107.

Орлов И.В., Ромашов В.А. Эхиностоматиды речных бобров / Тр. Воронеж. гос. зап-ка. – Воронеж: Воронеж. кн. изд-во, 1954. – Вып.5. – С. 64-69.

Остапец А.П. Число поколений озимой совки в Воронежской губернии // Воронеж. – Сельскохоз. жизнь, 1925, №2. – С. 9-12.

Остапец А.П. Озимая совка в прошлом Воронежской губернии // Воронеж: Сельскохоз. жизнь. – №3. – 1925. – С. 16-19.

Остапец А.П. Биология озимой совки в условиях Воронежской губернии / Матер. по изуч. озимой совки *Euxod segetum* Schiff // Бюлл.

Воронеж. станц. защ. раст., вып.7, Воронеж, ИЗБЗУ, Воронеж, 1926. – С. 3-31.

Остапец А.П. Гесенская муха в условиях Воронежской губернии // Бюлл. Воронеж. станц. защ. раст., 1928, вып.10, Воронеж.

Остапец А.П. Главнейшие вредители подсолнечника в Воронежской губернии // Бюлл. Воронеж. станц. защ. раст., 1928, вып.2, Воронеж. – С. 30.

Остапец А.П. Вредная черепаха. – Воронеж, 1941.

Остапец А.П., Медведева В. И. Обзор главнейших вредителей и болезней растений Воронежской губернии // Бюлл. Воронеж. станц. защ. раст., 1927, вып.1X, Воронеж.

Остроухов Д.С. Пауки семейства Linyphiidae Воронежской области: некоторые вопросы внутривидовой изменчивости их морфологических признаков // Тр. молодых ученых. – Воронеж. гос. ун-т. – Воронеж, 2002. – Вып.2. – С. 75-79.

Ошанин В.Ф. Список полужесткокрылых насекомых губерний Московского учебного округа // Изв. Императ. общ-ва любит. естествозн., антроп. и этногр. – М.: Изд-во общ-ва, 1870. Т.6. – С. 1-46.

Павлов А.В. К выяснению источников заражения бобров гепатикозом // Тр. Воронеж. гос. зап-ка. – Воронеж, 1954. – С. 76-78.

Павлов И.Ф. Корневой маковый скрытнохоботник (*Stenocarus fuliginosus* Marsch.) // Зоол. журн. – Т.28, вып.3. – 1949.

Павлов И.Ф. Экология хлебных стеблевых блошек (Coleoptera, Chrysomelidae, Halticinae) и меры борьбы с ними // Энтомол. обзор. – Т.39, вып.4. – Л, 1960. – С. 243-252.

Паенко Н.К. К изучению фауны ракушковых рачков (Ostracoda) Центрального Черноземья // Проблемы кадастра, экологии и охраны животного мира России / Тез. всерос. науч. конф. (15-19 октября 1990 года) – Воронеж, 1990. – С. 41-43.

Паенко Н.К., Маликов В.С., Степанцова Н.Ю. К изучению донных биоценозов реки Усмань и водоемов ее поймы // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. – Воронеж, 1992 г. – Вып.2 – С. 102-118.

Паенко Н.К., Рязанова Л.Б., Степанцова Н.Ю. К изучению микробентоса Воронежского водохранилища // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. Воронеж, 1995. – Вып.6. – С. 35-48.

Паенко Н.К., Степанцова Н.Ю. К изучению макробентоса мелководий Воронежского водохранилища // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. – Воронеж, 1992. – Вып.2. – С. 118-120.

Паенко Н.К., Степанцова Н.Ю. К изучению мезобентоса Воронежского водохранилища // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. Тр. биол. уч.-науч. базы ВГУ «Веневитиново». – Воронеж, 1994. Вып. 4. – с. 101-104.

Палий В.Ф. Вредители сахарной свеклы и меры борьбы с ними. – Воронеж, 1947.

Палий В.Ф. Земляные блошки (Halticinae, Chrysomelidae, Colleoptera) пойм рек ЦЧП Европейской части СССР и предположение об их

распространении в связи с орошением земель юго-востока // Зоол. журн. – 1956, Т.35, вып.8. – С. 1163-1169.

Палий В.Ф. О вспышке массового размножения совки карадрины (*Zarhymta exigua* Hb.) в Воронежской области и о некоторых чертах её биологии // Тр. Рамонск. опытно-селекц. станц., 1956. – Т.V. – С. 167-174.

Палий В.Ф. О вспышке массового размножения совки-карадрины *Larhymta exigua* Hb. (Lepidoptera, Noctuidae) в Воронежской области // Энтомол. обзор., 1956. – Т.XXXV, 4. – С. 799-802.

Палий В.Ф. Приманочный метод борьбы с шелкокунами // Тр. Рамонск. опытно-селекц. станц. – Т.V. – 1956. – С. 163-165.

Палий В.Ф. Свекловичная тля (*Aphis fabae* Scop.) в свекловичных районах ЦЧЗ и причины колебания ее численности // Зоол. Журнал, 39, 4., 1960. – с. 340-342.

Палий В.Ф. Вредные насекомые центральных областей с элементами энтоморайонирования этой территории // Прикладная энтомология в ЦЧО. – Воронеж, 1970. – С. 36-55.

Палий В.Ф., Клепикова П.И. Экология щитосок (Coleoptera, Chrysomelidae, Cassidinae) ЦЧ полосу РСФСР с описанием куколок наиболее распространенных видов // Энтомол. обзор. – Т.36, вып.1 – Л., 1957. – С. 75-95.

Палий В.Ф., Попов И.В. Вредители и болезни сахарной свеклы и меры борьбы с ними. – Воронеж, 1956. – С. 1-98.

Палий В.Ф., Тучин В.Ф. Фауна и циклы развития совок, попадающих в корытца с бродящей патокой в северной части Воронежской области / Тр. ВНИИЗР, Т.1. – Воронеж, 1971.

Пантелеева Н.Ю. Фауна и зоогеография пауков Центра Черноземья (Липецкая и Воронежская обл.). – Тезисы докл. I конф. по арахнологии и паразит. б/п, Ленинград, 1979. – С. 15-16.

Пантелеева Н.Ю. Аранеофауна лесных биоценозов Центрального Черноземья. Стациональное распределение. – Тез. докл. совещания по беспозвоночным животным. – Минск, 1980.

Пантелеева Н.Ю. О пауках заповедника «Галичья гора». // Охрана природы Центрально-Черноземной полосы. – Воронеж, 1981. – С. 56-59.

Пантелеева Н.Ю. К фауне пауков заповедника «Галичья гора». // Изучение природных особенностей заповедника «Галичья гора». – Воронеж, 1982. – С.89-94.

Пантелеева Н.Ю. К изучению пауков заповедника Галичья Гора // Исслед. растительного и животного мира зап. Галичья Гора, Воронеж, 1982, с. 89-94

Пантелеева Н.Ю. Фауна злаковых мух (Diptera, Chloropidae) Центрального Черноземья. Подсемейство Oscinellinae / Воронеж. гос. ун-т. – Воронеж, 1987а. – 39 С. Деп. в ВИНТИ.

Пантелеева Н.Ю. Новый вид злаковых мух рода *Lasiosina* Beck. (Diptera, Chloropidae) из Центрального Черноземья // Бюлл. МОИП, отд. Биология. – 1988а. – Т.93, вып.2. – С. 73-75.

Пантелеева Н.Ю. Зеленоглазка *Chlorops fasciata* Mg. (Diptera, Chloropidae) и близкие к ней виды // Энтомол. Обзор. – 1988б. – Т. 67, вып.2. – С. 423-428.

Пантелеева Н.Ю. Диптерокомплекс Усманского бора // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. – Воронеж, 1992. – С.120-124.

Пантелеева Н.Ю. Ландшафтная дифференция зоологических реликтов. // Экология реликтовых ландшафтов Среднерусской лесостепи. – Воронеж, 1994. – С. 140-148.

Пантелеева Н.Ю. К исследованию диптерокомплексов (Diptera, Brachycera, Cyclorhapha) открытых ландшафтов Центрально-Черноземного региона // Место и роль двукрылых насекомых в экосистемах. – СПб., 1997. – С. 91-92.

Пантелеева Н.Ю. К фауне и экологии мух антомизид (Diptera, Anthomyzidae) Центрального Черноземья // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Вып.10. – Воронеж, 1998. – С. 84-88.

Пантелеева Н.Ю. К изучению короткоусых двукрылых (Diptera, Brachycera) Хоперского заповедника // Состояние, изучение и сохранение заповедных природных комплексов лесостепной зоны. – Воронеж, 2000. – С. 108-110.

Пантелеева Н.Ю. Короткоусые двукрылые юго-западной части Усманского бора и их трофические связи // Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи. – Воронеж, 2001. – С. 54-62.

Пантелеева Н.Ю., Горбань С.А. К изучению мух семейства Sciomyzidae Центрального Черноземья // Состояние и проблемы экосистем Среднерусской лесостепи. – Вып.14. – Воронеж, 2000. – С. 73-80.

Пантелеева Н.Ю., Караваев А.В. Пауки Усманского бора // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. – Воронеж, ВГУ, 1992. – С.124-133.

Пантелеева Н.Ю., Разворотнев Д.В. К изучению некоторых семейств двукрылых Центрального Черноземья // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Вып.8. – Воронеж, 1996а. – С.127-133.

Пантелеева Н.Ю., Разворотнев Д.В. К изучению некоторых семейств короткоусых двукрылых Центрального Черноземья. Часть 2. // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Вып.9. – Воронеж, 1996б. – С. 70-73.

Переяславцева С. Некоторые сведения о чешуекрылых Воронежской губернии // Тр. об-ва испыт. природы при Харьк. ун-те. – Харьков, 1871. – Т.IV. – С. 1-6. – Т.V. – 1872. – С. 65-71.

Петрищева В.И., Негроров В.П. Повреждаемость зерна разных видов и сортов гороха *Bruchum pisorum* L. (Coleoptera, Bruchidae) в условиях Ботанического сада Воронежского университета. Депон. в ВИНТИ №556-79. – 1979. – С. 13.

Петров В.С. Материалы по фауне и экологии семейства Lumbricidae Воронежской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1947. Т.52. Вып.1.

Пивоваров В.М. Борьба с шведской мухой при помощи агрокультурных мероприятий // На защиту соц. урожая, 1932, №8.

Пичка В.Г., Скуфьин К.В. Дополнение к фауне пауков Центральной лесостепи // Вестн. зоол. – 1981. – Вып.6. – С. 7-15.

Платонова В.П., Животова Е.Н. К изучению фитопланктона Воронежского водохранилища // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Воронеж, 1996. – С. 57-74. – (Тр. биол. учеб.-науч. центра Воронеж. гос. ун-та "Веневитиново"; Вып. 8).

Пличинский В.Г. Луговой мотыльк в 1929 г. в районе свеклосеяния восточного отделения сахаротреста / Матер. по изучению лугового мотылька *Loxostege sticticalis* L. в ЦЧО, Облземуправление ЦЧО, Воронеж: Изд-во Коммуна, 1930. – С. 107-181.

Пличинский В.Г. Вредители сахарной свеклы и меры борьбы с ними. – Воронеж, 1934. – С. 27.

Покровская Е.И. К экологии личинок и нимф клеща *Dermacentor marginatus* Sulz. в условиях Воронежской области // Зоол. журн. – 1951. – Т.XXX, вып.3. – С. 224-228.

Покровская Е.И. К экологии клеща *Dermacentor marginatus* Sulz. в условиях Воронежской области // Зоол. журн. – 1953. – Т.XXXII, вып.3. – С. 435-440.

Покровская Е.И. Материалы к экологии клеща *Dermacentor marginatus* Sulz. а также о его патогенности и борьбе с ним по данным изучения на юго-востоке Черноземного центра. Автореф. докт. дисс. – Воронеж, 1956. – 22 с.

Покровская Е.И. К вопросу о фауне, сезонности и биотопах иксодовых клещей в условиях юго-востока Черноземного центра // Охрана природы ЦЧР. – Воронеж, 1959. – Сб. №2. – С. 290-297.

Поленов К.Д. Моллюски Тамбовской губернии Борисоглебского уезда // Тр. СПб. об-ва естествоисп. – Т.10. – СПб., 1879. – С. 120-123.

Положенцев П.А. Повреждения растений цикадой *Melampsalta montana* Scop // К фауне Куйбышевского края. М., Куйбышев: Куйб. краевое изд-во, 1936. – С. 21-30.

Положенцев П.А. Вредители ползающих полос и биологические методы борьбы с ними // Охрана природы ЦЧП, 1949, №9, Воронеж.

Положенцев П.А. Об условиях заселения деревьев вторичными вредителями // Науч. записки Воронеж. лесохоз. ин-та, Т.XI. – Воронеж, 1950. – С. 155-167.

Положенцев П.А. Ценные лесные массивы Воронежской области // Охр. природы. – М., 1951. – об. 13.

Положенцев П.А. Вредители боров Воронежской области / Охрана природы ЦЧР, №2. – Воронеж, 1952. – С. 155-158.

Положенцев П.А. Важнейшие вредители гнездовых посевов дуба и меры борьбы с ним // Тр. ин-та леса АН СССР. – Т.XIV. – 1953. – С. 54.

Положенцев П.А. О выедании насекомыми листьев и побегов вырастающих на срубленных деревьях // Науч. записки Воронеж. лесохоз. ин-та, Т.XV. – Воронеж, 1956. – С. 185-188.

Положенцев П.А. О редких и исчезающих видах лесных и синантропных насекомых. // Охрана природы Центр.-Чернозем. полосы. – Воронеж, 1957. – С. 114.

Положенцев П.А. Литература по лесным насекомым Воронежской области (в границах до 1954 г. за время с 1800 по 1956 год.) – Воронеж, 1957. – 84 с.

Положенцев П.А. Травоядные долгоносики – вредители молодых деревьев яблони // Охрана природы ЦЧП. Вып.3. – Воронеж, 1960. – С. 229-232.

Положенцев П.А. О фауне фито- и свободноживущих нематод Воронежской области // Охрана природы ЦЧП. – Воронеж, 1962. – Вып.4. – С. 191-196.

Положенцев П.А. Новые сведения о нематодах, паразитирующих в лесных насекомых // Сборник зоологических и паразитологических работ. Воронеж: ВГУ, 1966. – с. 134-141.

Положенцев П.А. О развитии лесной энтомологии в Воронежской области // Прикладная энтомология в ЦЧО. – Воронеж, 1970. – С. 56-86.

Положенцев П.А. Подкорный клоп – враг соснового леса // Охрана природы Центр.-Чернозем. полосы. – Воронеж, 1974. – Сб.7. – С. 87-95.

Положенцев П.А., Алексеев И.А. Технические вредители древесины дуба в Теллерминовском лесу // Науч. докл. высш. школы, лесоинженерное дело, 1958, №2. – С. 18-20.

Положенцев П.А., Алексеев И.А. Насекомые – разрушители древесины дуба // Бюлл. общества естествоисп. при Воронеж. гос. ун-те. Т.XI. – Воронеж, 1959. – С. 89-95.

Положенцев П.А., Булавин Л.А. О пушистой стволовой тле – вредителе тополей / Охрана природы ЦЧП, 1964, №5, Воронеж. – С. 122-125.

Положенцев П.А., Довнар-Запольский Д.И. Вредные и полезные животные ползающих полос. Гослесбумиздат, 1953. – С. 1-110.

Положенцев П.А., Здрайковский Д.И. К характеристике деревьев сосны пораженных подкорным клопом // Известия высш. учебн. заведений. Лесной журнал, 1958, №3. – С. 17-24.

Положенцев П.А., Земляной А.И. Тетраниковые клещи – вредители зеленых насаждений города Воронежа // Охрана природы Центрально-Черноземной полосы. Вып. 4. Воронеж, 1962. – с. 109-111.

Положенцев П.А., Капленко В.М. Испытание ультрафиолетовых излучений в борьбе с сосновым шелкопрядом в условиях Воронежской области. – Вопросы фауны и экологии насекомых. – Депон. ВИНТИ, 1982, №6455.

Положенцев П.А., Коровина Н.И. Важнейшие насекомые на древесных и кустарниковых породах учебно-опытного лесхоза Воронезского лесохоз. ин-та. – Рукопись, 1956.

Положенцев П.А., Коровина Н.И. Наиболее вредные насекомые на древесных и кустарниковых породах учебно-опытного лесхоза ЛТИ. – Воронеж, 1957. – 114 с.

Положенцев П.А., Коровина Н.И. О трофических связях полевых полужесткокрылых с лесом // Науч. докл. высш. школы лесоинженерное дело, 1958, №4. – С. 25-28.

Положенцев П.А., Кузнецов Н.Н. Кокциды – вредители зеленых насаждений г. Воронежа // Охрана природы Центр.-Чернозем. полосы. Вып.4. – Воронеж, 1962. – С. 113-118.

Положенцев П.А., Негроров В.П. К исследованию насекомых как промежуточных хозяев биогельминтов в Воронежской области // Работы по гельминтологии АН СССР. – 1958. – С. 274-278.

Положенцев П.А., Негроров В.П. О насекомых-хозяевах паразитических червей человека и животных // Вредные и полезные насекомые. – Воронеж, 1967. – С. 3-159.

Положенцев П.А., Негроров В.П. О видовом составе вредителей лесов, парков и садов Воронежской области // Охрана природы ЦЧП, №9. – Воронеж, 1979. – С. 57-61.

Положенцев П.А., Негроров В.П. Простейшие, губки, кишечнополостные и мшанки Воронежской области (обзор исследований и библиография) – Депон ВИНТИ, №45-81, 1980. – С. 67.

Положенцев П.А., Негроров В.П. Вредители терна и их питание на других кормовых растениях в окрестностях г. Воронежа. – Воронеж, 1980. Депон. в ВИНТИ. №47-81. – 28 с.

Положенцев П.А., Плохих В.С. О пятнистой златке (*Melanophila picta* F.) – вредителе тополей // Охрана природы ЦЧР. – Вып.4. – Воронеж, 1962. – С. 213-218.

Положенцев П.А., Положенцева Н.И. К изучению вредных насекомых интродуцированных древесных растений в Воронеже // Защита леса. Науч. тр. – 1972. – №144. – С. 91 – 94.

Положенцев П.А., Шемякин И.Я., Коровина Н.И. О вредителях плодовых ильмовых пород и липы // Науч. записки ВЛХИ, Т.14, Воронеж. – С. 114-123.

Положенцева Н.И. Тли древесных и кустарниковых пород Воронежской области / В кн.: Вредители сельскохозяйственных культур и лесных насаждений. Киев, 1962. – с. 153-155.

Положенцева Н.И. Влияние химических обработок на полезную фауну капустного поля // Охрана природы ЦЧО. Вып.7. – Воронеж, 1974. – С. 168-171.

Положенцева Н.И., Велибеков М.Д. О двух вредителях кормовых бобов // Защ. растений, 1964, №1. – С. 34-35.

Поспелов В.П. О развитии лугового мотылька в Воронежской губ. и возможных мерах борьбы с ними. – Воронеж, 1902.

Пржитульская Э.Б. Вредные лесные насекомые Хопёрского гос. заповедника // Тр. Хопёрского зап.-ка, 1940. – Вып.1. – С. 245-282.

Прокин А.А. Относительная приуроченность некоторых видов водных жесткокрылых (*Coleoptera: Hydraenidae, Hydrophilidae*) к сообществам макрозообентоса болота «Клюквенное – 1» // Тр. молодых учёных Воронеж. гос. ун-та. – Воронеж, 2001. Вып.3 – С. 140-145.

Прокин А.А. К изучению макрогидрофауны беспозвоночных стоячих водоемов Воронежского заповедника // Биология внутренних вод: проблемы экологии и биоразнообразия: тез. докл. XII междунар. конф. молодых ученых – Борок, 2002. – С. 93 – 94.

Прокин А.А., Силина А.Е. К изучению структурных особенностей донных зооценозов стоячих водоемов Усманского бора // Актуальные проблемы сохранения устойчивости живых систем. Белгород, 2004. – С. 175-176.

Прокин А.А., Силина А.Е. К изучению устойчивости сообществ макрозообентоса стоячих террасных водоемов Усманского бора // Научные ведомости БелГУ, сер. экология, №1(21). Вып.3. – Белгород, 2005. – С.20-25.

Прокин А.А., Фёдоров Д.В. К фауне водных плотоядных жуков (*Coleoptera, Hydradeephaga*) Воронежской и Липецкой областей // Тр. молодых учёных Воронеж. гос. ун-та. – Воронеж, 2000. Вып.2. – С.122 – 125.

Прокин А.А., Цуриков М.Н. Изученность плавунцовых (*Coleoptera, Dytiscidae*) бассейна реки Дон в пределах среднерусской лесостепи // Фауна, проблемы экологии, этологии и физиологии амфибиотических и водных насекомых России: Матер. VI Всеросс. трихотерологического симп., I Всеросс. симп. по амфибиотическим и водным насекомым. – Воронеж, 2000, 2001. – С. 54-71.

Прокин А.А., Цуриков М.Н., Негроров В.В., Гречаниченко Т.Э. Новые данные по фауне водных жесткокрылых (*Coleoptera*) Центрального Черноземья // Гидробиол. исслед. водоёмов Среднерусской лесостепи (тр. лаб. мониторинга водн. и наземн. экосист. Среднерусской лесостепи: сектор гидробиол. монит. / биоцентр Воронеж. гос. ун-та «Веневитиново») - Воронеж, 2002. Т. 1. – С. 19 – 54.

Пучков В.Г. Новые виды *Heteroptera*, повреждающие многолетние бобовые травы в ЦЧ полосе // Энтомол. обзор., 1952, Т.32. – С. 76-81.

Пучков В.Г. Основные трофические группы растительноядных полужесткокрылых насекомых и изменение характера их питания в процессе развития // Зоол. журн. – 1956. – Т.35, вып.1. – С. 32-44.

Пучков В.Г. Хижий клоп – *Stethoconus certopeltis* Flor i його зв'язок з грушевою кружницею // Збірник праць зоологічного музею, АН Укр.ССР.- 1957. № 28. – с. 79 – 84.

Пучков В.Г. Сліпняки (*Heteroptera, Miridae*) Полтавської області // Праці Інституту зоології АН Укр.РСР. - т. XVII. – 1961 а. – С. 71 – 85.

Пучков В.Г. Корисні для сільського і лісового господарства хижі напівтвердокрилі СРСР // Праці інституту зоології АН Укр. РСР. – 1961б. – т. XVII. – С. 7 – 18.

Пучков В.Г. До екології маловивчених видів напівтвердокрилих Європейської частини СРСР. Сообщ. II // Праці інституту зоології АН Укр. РСР. – 1961 в. – т. XVII. – С. 86 – 93.

Пучков В.Г. Щитники // Фауна України. – Т. 21, вип. 1. – Вид-во Наукова думка, 1961. – 340 с.

Пучков В.Г. Крайовики // Фауна України. – Т. 21, вип. 2. – Вид-во Наукова думка, 1962. – 164 с.

Пучков В.Г. Лігиди // Фауна України. – Т. 21, вип. 3. – Вид-во Наукова думка, 1969. – 388 с.

Пучков В.Г. Беритиди, червоноклопи, пиззматиди, підкоринки і тингиди // Фауна України. – Т. 21, вип. 4. – Вид-во Наукова думка, 1969. – 332 с.

Пучков В.Г. До фауни та екології напівтвердокрилих Хоперського державного заповідника і околиць Рамони // Праці Ін-ту золю АН УРСР. Т. 20. – С. 169-179.

Пучков В.Г. Определитель видов рода *Stictopleurus* Stal, 1872 (Heteroptera, Rhopalidae) фауны Советского Союза // Вестник зоологии. – 1978. – № 2. – С. 9–16.

Пучков В.Г., Палий В.Ф. К вопросу о фауне настоящих полужесткокрылых, встречающихся на люцерне и клевере в Воронежской области // Бюлл. воронез. об-ва естествоиспыт. при Воронеж. гос. ун-те, 1949, т.5. – С. 38-45.

Пучков П.В. Reduviidae // Фауна Украины. – Т. 21, Вып. 5. – Изд-во Наукова думка, 1987. – 248 с.

Развязкина Г.М. Подотряд Cicadoidea – Цикадовые // Вредители леса. Справочник. М.-Л.: АН СССР, 1955. Ч. 2. – С. 657-773.

Развязкина Г.М. Новые и малоизвестные виды шеститочечных цикад рода *Macrosteles* (Homoptera, Cicadoidea) // Зоол. журн. – 1957. Т.36, вып.4. – С. 521-528.

Развязкина Г.М. Биология шеститочечных цикад рода *Macrosteles* и их эпифидиологическое значение // Зоол. журн. – Т.39, вып.12. – 1960. – С. 1855-1865.

Развязкина Г.М., Приданцева Е.А. Цикадки группы *Psammotettix striatus* L. (Homoptera, Cicadellidae) / Переносчики вирусных заболеваний коолосовых, их систематика и распространение // Зоол. журн. – 1968. – Т.47, вып.5. – С. 690-696.

Рахманинов А.Н. Первый опыт сельскохозяйственного энтомологического районирования / Тр. ВИЗР. – 1932. – С. 34-39.

Рейхард А.Н. Материалы к изучению вредных насекомых Воронежской губернии // Тр. III Всеросс. энтомо-фитопатолог. съезда. – 1922. – С. 57-76.

Ридер В.А. Краткий обзор развития вредителей и болезней сельхоз. растений и лесных пород в 1950 / Обл. управление сельск. хоз-ва. – Воронеж, 1951. – 37 с.

Ридер В.А. Прогноз о появлении вредителей с-х растений в 1956 году на основании данных осеннего обследования в 1955 году и меры борьбы с ними / Обл. управление сельск. хоз-ва. – Воронеж, 1956. – 26 с.

Ридер В.А., Романенко А.М. Краткий обзор главнейших вредителей и болезней с-х растений в 1937 г. и предположение о появлении их в 1938 г. в Воронежской области. – Воронеж, 1938.

Родина К.И. К изучению некоторых переносчиков вирусов злаков в Воронежской области // VI Съезд всесоюзного энтомологического общества. Аннотации докладов. Воронеж, 1970. – с. 155.

Романцова С.Д. К биологии питания лия (Tinca tinca L.) в водоемах Воронежской области // Охрана природы Центр.-Чернозем. полосы. – Сб.4. – Воронеж, 1962.

Ромашов Б.В. Трематоды-фасциолы (Trematoda: Fasciolata) диких копытных Воронежской популяции / Всероссийская конф. по методам профилактики и борьбы с трематодозами человека и животных, г. Сумы, 9-11 окт. 1991 г. / Тез. докл. – М., 1991. – С. 99-100.

Ромашов Б.В. Паразитические нематоды-капилляриды (Nematoda: Capillariidae) млекопитающих Воронежского заповедника (фаунистический обзор) // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора / Тр. биол. учеб.-науч. базы Воронеж. гос. ун-та. – Воронеж, 1993. – Вып.3. – С. 50-54.

Ромашов Б.В. Паразитические нематоды-капилляриды (Nematoda: Capillariidae) млекопитающих Хоперского заповедника // Проблемы изучения и охраны природных комплексов: Матер. науч. конф., посвящ. 60-летию Хоперского зап-ка. – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1995. – С. 86-88.

Ромашов Б.В. Гельминты мышевидных грызунов Усманского // Развитие природных комплексов Усмань-Воронежских лесов на заповедной и антропогенной территориях / Тр. Воронеж. биосферн. гос. зап-ка. – Воронеж: Биомик, 1997. – С. 186-206.

Ромашов Б.В. Капилляриды (Nematoda, Capillariidae) из мочевого пузыря землероек: *Capillaria incrassata* и *C. konstantini* sp. n // Зоол. журн. – 1999. – Т.78, №8. – С. 929-938.

Ромашов Б.В. Три вида капилляриид (Nematoda, Capillariidae) от хищных млекопитающих (Carnivora) и обсуждение системы и эволюции нематод семейства Capillariidae. 1. Переописание *Eucolus aerophilus* и *E. boehmi* // Зоол. журн. – 2000. – Т.79, №12. – С. 1379-1391.

Ромашов Б.В. Три вида капилляриид (Nematoda, Capillariidae) от хищных млекопитающих (Carnivora) и обсуждение системы и эволюции нематод семейства Capillariidae. 2. *Eucolus trophimenkovi* sp. n. от лесной куницы (*Martes martes*) и обсуждение системы и эволюции нематод семейства Capillariidae // Зоол. журн. – 2001. – Т.80, №2. – С. 145-154.

Ромашов Б.В. и др. Особенности экологии и закономерности распределения описторхид (Trematoda, Opisthorchidae) в естественных и трансформированных экосистемах Воронежской области // Роль особо охраняемых территорий Центрального Черноземья в сохранении и изучении биоразнообразия лесостепи. – Воронеж, 2002. – С. 92-99.

Ромашов Б.В., Ромашова Н.Б. Гельминты мышевидных грызунов Воронежского заповедника // Фауна Центрального Черноземья и формирование экологической культуры / Матер. первой регион. конф.: Липецк, 1996. – Ч.2. – С. 51-52.

Ромашов Б.В., Семенов В.А. Личиночные формы цестод диких млекопитающих Воронежского заповедника и сопредельных территорий //

Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями / Матер. докл. науч. конф. – М., 1999. – С. 239-241.

Ромашов Б.В., Шуляк А.В. Гельминты грызунов биостанции Воронежского университета // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья / Тр. биол. уч.-науч. базы Воронеж. гос. ун-та. – Воронеж, 1995. – Вып.6. – С. 101-106.

Ромашов В.А. Обнаружение трематоды *Dicrocoelium lanceatum* Stiles et Hassall, 1866 у речного бобра. // Тр. Воронежского госзаповедника. 1956. Вып. VI. – С. 135-138.

Ромашов В.А. Обнаружение природного очага описторхоза в бассейне р. Воронеж // Сб. «Охрана природы ЦЧП», Воронеж, 1958. № 1. – С. 439-441.

Ромашов В.А. К эпизоотологии описторхоза в Воронежском заповеднике // Работы по гельминтологии, посвящ. 80-летию академика К. И. Скрябина. – М.: Наука, 1958а. – С. 302-305.

Ромашов В.А. Охрана полезных животных от гельминтозов // Науч. конф. по охране природы: Тез. докл. – Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1958б. – С. 73-74.

Ромашов В.А. Гельминтозы речных бобров и меры борьбы с ними // Тр. Воронеж. гос. зап-ка, 1960. Вып. XI. – С. 49-59.

Ромашов В.А. Пути ликвидации важнейших гельминтозов в природных условиях Воронежской области / Тез. докл. науч. конф. по охране природы Воронежской области. Воронеж, 1961. – С. 110-111.

Ромашов В.А. К изучению гельминтофауны благородного оленя в Воронежском заповеднике // Сб. паразитологических работ. Тр. Астраханского зап-ка. – 1964. – Вып.9. – С. 197-200.

Ромашов В.А. К обнаружению *Plagiorchis (Multiglandularis) massino* Petrow et Tichonov, 1927 у речного бобра // Матер. науч. конф. Всесоюз. об-ва гельминтологов. – М., 1964. – Ч.2. – С. 108-110.

Ромашов В.А. О трихинелле животных Воронежского заповедника // Матер. науч. конф. Всесоюз. об-ва гельминтол. Ч.4. – М., 1965. – С. 228-231.

Ромашов В.А. *Echinostoma orlovi* sp. nov. – новая трематода речных бобров // *Helminthologia*. – Т. 7. – 1966 – Р. 365-370.

Ромашов В.А. Гельминтофауна кабанов Воронежского заповедника // Гельминты человека, животных и растений и меры борьбы с ними. – М.: Наука, 1968. – С. 297-300.

Ромашов В.А. Результаты зоогеографических исследований гельминтофауны речных бобров // Тр. Воронеж. гос. зап-ка. – Воронеж, 1969. – Вып.16. – С. 178-213.

Ромашов В.А. Фауна гельминтов копытных животных в Усманском бору // Ведение заповедного хозяйства в лесостепной зоне СССР. – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1979. – С. 67-72.

Ромашов В.А., Ромашов Б.В. Экологические закономерности функционирования природных очагов трихинеллеза в Центральном Черноземье // Восьмая Всероссийская конф. по трихинеллезу, Москва, 30-31 мая 2000 г. / Статьи и тез. докл. – М., 2000. – С. 136-138.

Ромашов В.А., Шелякин И.Д. Трематоды копытных животных Усманского бора // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора / Тр. биол. уч.-науч. базы ВГУ «Веневитинов». Вып. 6. 1995. – с. 96-100.

Ромашова Н.Б. Особенности распределения ларвоцист *Paruterina candelabraria* (Cestoda, Paruterinidae) в популяции рыжей полёвки // Взаимоотношения паразита и хозяина: Всеросс. науч. конф., Москва, 8-10 декабря 1988 г. / Тез. докл. – М., 1998. – С. 81.

Ромашова Н.Б. Фауна гельминтов мышевидных грызунов в природных экосистемах Центрального Черноземья // Проблемы современной паразитологии: Матер. междунар. конф. и III съезда Паразитологического общества при РАН. – Ч.2. – СПб., 2003а. – С. 85-87.

Ромашова Н.Б. Экология и биоразнообразие гельминтов мышевидных грызунов в условиях островных лесов Центрального Черноземья: Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. – Воронеж, 2003б. – 23 с.

Ромашова Н.Б., Хицова Л.Н. Фауна и закономерности распределения личинок цестод в популяциях мышевидных грызунов Воронежского биосферного заповедника // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями: Матер. науч. конф. – М., 2003. – Вып.4. – С. 352-354.

Рубцов М.Н. Учёт эффективности авиационной борьбы с зелёной дубовой листовёрткой // Лесн. хоз-во, 1955, №12. – С. 54-56.

Рубцова Н.Н. Опыт авиационной борьбы с зелёной дубовой листовёрткой // Лесн. хоз-во, 1959, №1. – С. 39-40.

Рузский М.Д. Муравьи России. – Казань, т. 1, 1905 - 799 с.

Рузский М.Д. Муравьи России. – Казань, т. 2, 1907 - 123 с.

Рухлядев Д.П. Новый вид нематод – *Tomix marii* nov. sp. из пищевода выхухоли // Гельминтологический сборник. – М. –Л.: Изд-во АН СССР, 1946. – С. 223-224.

Рухлядев Д.П. Паразиты и болезни выхухоли // Тр. Хоперского зап-ка. – Воронеж, 1956а. – Вып.2. – С. 157-168.

Рухлядев Д.П. К гельминтофауне лисиц Воронежской области // Тр. Хоперского зап-ка. – Воронеж, 1956б. – Вып.2. – С. 169-172.

Рухлядева М.Н. К изучению нематод рода *Capillaria* Zeder, 1800 от кутуры (*Neomys fodiens*) // Гельминтологический сборник. – М. –Л.: Изд-во АН СССР, 1946. – С. 225-226.

Рухлядева М.Н. Новая капиллярия из желудка водяной крысы // Тр. Лаборатории гельминтологии АН СССР. – 1950. – Т.4. – С. 136-138.

Рухлядева М.Н. К гельминтофауне водяной крысы / Тр. Хоперского зап-ка. – Воронеж, 1956а. – Вып.2. – С. 173-177.

Рухлядева М.Н. К гельминтофауне кутуры // Тр. Хоперского зап-ка. – Воронеж, 1956б. – Вып.2. – С. 178-180.

Руцкий И.А. Экологическая характеристика опылительной энтомофауны у цветков *Asclepias cornuti* / Тр. Воронеж. гос. ун-та (Науч. работы молодых учёных). – Т.10, вып.2. – 1938. – С. 237-307.

Руцкий И.А. Экология цветка ваточника. – Т.3. – Воронеж, 1967. – 192 с. (Тр. Ботанического сада им. проф. Б.М. Козо-Полянского).

Руцкий И.А., Голицин А.В. Радикальные методы борьбы со щитовкой на комнатном лимоне // Бюлл. об-ва естествоиспыт. при Воронеж. гос. ун-те. – Т.9. – 1955. – С. 35-39.

Рыжиков К.М., Ромашов Б.В., Фейзуллаева О.В., Фейзуллаев Н.А. О таксономическом статусе *Mamorchipedium* (Trematoda, Orchipediidae) // Паразитология. – 1985. – Т.19, № 1. – С. 81-85.

Рябых Л.В. К фауне и экологии комаров *Aedes* и *Culex* и их возможная эпидемиологическая роль в условиях юго-востока Черноземного центра // III совещание Всесоюзного энтомологического общества. Тбилиси, 4-5 октября 1957 г. М., Л., 1957. – с. 204-205.

Рябых Л.В. К фауне и экологии кровососущих комаров в Условиях юго-востока Черноземного Центра // Охрана природы Центрально-Черноземной полосы. Сборник № 3. Воронеж. – с. 239-248.

Ряховский В.В. Гелихризовая тля // Защита растений № 2., 1969. – с. 43. Саввин С.П. Махорка в ЦЧО (болезни и вредители махорки). – Воронеж, 1932. – С. 37-43.

Сафронов Н.Е., Легатов В.В., Щелканцев Я.П. Проволочники ЦЧО. // Сб. станц. заш. раст., Воронеж, 1930. Сборник Воронежская область. – Вып.1, Воронеж, 1952.

Селиванова С.Н. О расовом составе шведской мухи и его роли в поражении яровых культур // Тр. Воронеж. станц. заш. раст. – Вып.13. – Воронеж, 1946.

Селиванова С.Н. Особенности развития просяного комарика / Итоги работ Воронеж. станц. заш. раст. за 1947, Воронеж, 1948, вып.14.

Селиванова С.Н. Экологические особенности шведской мухи // Зоол. журн. – Т.XXX, вып.6. – 1951. – С. 540.

Семенов А. Заметки о жесткокрылых Европейской России и Кавказа. Новая серия XLI-LX // Русское Энтомол. обозр. – Т.V, вып.3-4. Спб. - Ярославль, 1905. – С. 127-138.

Сент-Илер К.К. Результаты экскурсий по пресным водоемам Воронежской губернии // Тр. I Всероссийского съезда зоологов. М., 1923.

Сент-Илер К.К. Фауна водоемов Воронежской губернии по обследованиям 1922-1925 гг. // Тр. Воронеж. гос. ун-та. – 1925. – Т.2, вып.2. – С. 320-361.

Сент-Илер К.К. Поемные леса и условия развития в них фауны и флоры // Нар. хоз-во ЦЧО. – 1925. – Т.3. – С. 159-169.

Сент-Илер К.К. Программа изучения животных ЦЧО // Нар. хоз-во ЦЧО. – 1925. – Т.6. – С. 203-205.

Сент-Илер К.К. Ближайшие окрестности Воронежа в зоологическом отношении // Изв. Воронеж. краевед. об-ва. – №1. – 1925. – С. 3-6. – №2. – 1925. – С. 7-13.

Сент-Илер К.К. Естественно-историческая экспедиция Воронежского музея // Известия Воронеж. краевед. общества. – 1925. – Вып.3. – С. 1-9.

Сент-Илер К.К. Наблюдения над малярийным комаром (*Anopheles maculipennis*) около г. Воронежа в течение 1923 г. / Бюлл. воронеж. об-ва естествоиспыт. за 1925-26 г., 1925-26, Т.1, вып.1-4.

Сент-Илер К.К. Формообразование перидерма гидроидов (*Gonothyrea loveni* Allm.) // Бюлл. Воронеж. общ-ва естествоиспыт. при Воронеж. гос. ун-те. – 1926. – Т.16, вып.2-4. – С. 108-118.

Сент-Илер К.К. Гидробиологические экскурсии в 1926 году // Тр. НИИ Воронеж. гос. ун-та. – 1927. – Вып.1. – С. 13-21.

Сент-Илер К.К. Животный мир. – Воронежский край. – Воронеж, 1928.

Сент-Илер К.К. Экспедиция на Дон летом 1928 года // Тр. НИИ Воронеж. гос. ун-та. – 1929. – Вып.3. – С. 62-105.

Сент-Илер К.К. Медуза, найденная в реке Дон // Тр. НИИ Воронеж. гос. ун-та. – 1933. – Т.1. – С. 22-33.

Сент-Илер К.К. Животный мир // Энциклопедический словарь ЦЧО. – Воронеж, 1934. – Т.1. – С. 686-690.

Сент-Илер К.К. О результатах беломорской экспедиции кафедры зоологии Воронежского университета летом 1934 года // Тр. Воронеж. гос. ун-та. – 1935. – Т.8, вып.3. – С. 6-20.

Сент-Илер К.К. Опыт изучения фауны Воронежского государственного заповедника // Тр. Воронеж. гос. ун-та, 1935, Т.VIII, вып.III. – С. 26-37.

Сент-Илер К.К. Опыт изучения фауны Воронежского государственного бобрового заповедника // Тр. Воронеж. гос. ун-та. – 1935. – Т.8, вып.3. – С. 38-55.

Сент-Илер К.К. О распространении *Dreissena polymorpha* Pallas в бассейне Верхнего Дона // Тр. Воронеж. гос. ун-та. – 1937. – Т.9, вып.2. – С. 100-103.

Сент-Илер К.К. По нашим водоемам. – Воронеж: Обл. кн. изд-во, 1937. – 83 с.

Сент-Илер К.К. Наблюдения над фауной почвы окрестностей г. Воронежа // Тр. Воронеж. гос. ун-та. – Т.X, вып.3. – 1938. – С. 37-61. 1938.

Сент-Илер К.К. Опыт изучения фауны впервые заливаемых прудов в условиях Воронежской области // Тр. ВОНИИ пруд. и рыбн. хоз-ва. – Т.1. – С. 3-29.

Сент-Илер К.К., Бухалова В.И. К изучению фауны Верхнего Дона // Тр. Воронеж. гос. ун-та – Т.9, вып.2. – 1937.

Сергеев В.Р. Нематоды основных зерновых культур и агробиологическое обоснование мер борьбы с ними в Центрально-Черноземном районе РСФСР // Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. – М., 1986. – 24 с.

Сигов В. А. Результаты наблюдения над гусеницами озимой совки осенью 1925 в Острогожском уезде Воронежской губернии: Матер. по изуч. озимой совки в Воронеж. губ. // Бюлл. воронеж. станц. заш. раст. – Вып.7. – Воронеж, 1926. – С. 63-75.



Силантьев А. Свекольный долгоносик и другие враги сахарной свеклы // Сельское хоз-во и лес-во, №12, (по материал. Воронеж. губ.), Спб., 1896. – С. 1085-1200.

Силантьев А. Зоологические исследования на участках экспедиции лесного департамента 1894-1896 гг. // Труды Экспедиции Лесного Департамента, – Спб., 1898. – 180 с.

Силантьев А. Обыкновенный свекловичный долгоносик (*Cleonus punctiventris* Germ.) и др. виды долгоносиков, вредящих сахарной свекловиче в пределах России: составлено по наблюдениям в Воронеж. губ., 1903, Спб. – С. 1-167.

Силантьев А. Фауна "Падов", имения В. Л. Нарышкина Балашовского уезда...

Силина А.Е. Вероятные пути происхождения фауны ручейников Среднего Подонья // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. – Воронеж, 1992. – Вып.2. – С. 179-182.

Силина А.Е. К фауне ручейников Центрального Черноземья // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. – Воронеж, 1992. – Вып.2. – С. 160-179.

Силина А.Е. Сообщества поденок низовья Усмани // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем малых рек / Сб. докл. межресп. науч.-практ. конфер. – Краснодар, 1992. – Т.1.

Силина А.Е. Экологические особенности симпатрических видов поденок *Cloeon dipterum* L. и *C. inscriptum* Bgts. (Ephemeroptera, Baetidae) // Энтомологическое обозрение. – Санкт-Петербург, 1993, № 4. – С. 776-781.

Силина А.Е. Поденки Центрального Черноземья России: фауна, экологические особенности и биоценотическая роль // Актуал. вопр. экологии и охр. природы водн. экосистем и сопред. террит. / Сб. матер. межресп. науч.-практ. конфер. – Краснодар, 1995. – Ч.1. – С. 174-177.

Силина А.Е. Изученность гидракариофауны Центрального Черноземья // Сост. и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Воронеж, 1995. – Вып.6. – С. 107-115.

Силина А.Е. Новые виды хирономид (Diptera, Chironomidae) для фауны России // Биол. проблемы устойч. развития прир. экосистем / Тез. докл. – Воронеж, 1996, Ч.1. – С. 141-143.

Силина А.Е. Макрозообентос Верхнего Дона в зоне влияния Нововоронежской АЭС // Междунар. экол. чтения памяти К. К. Сент-Илера / Сб. науч. трудов – Воронеж, 1998. – С. 103-105.

Силина А.Е. Предварительные результаты обследования макрозообентоса озера Погонново как кормовой базы бентосоядных рыб // Вестник Воронеж. гос. ун-та: Химия. Биология. – Воронеж, 2001, №2. – С. 147-154.

Силина А.Е. Предварительные результаты изучения зоофитоса болота Клюквенное-1 в Усманском бору // Гидробиологические исследования водоемов Среднерусской лесостепи / Тр. лаб. биоразнообразия и мониторинга назем. и водн. экосистем Среднерусской лесостепи: сект.

гидробиол. монит. – Т.1. – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 2002а. – С. 67 – 150.

Силина А.Е. Эколого-фаунистическая характеристика макрозообентоса Воронежского водохранилища // Гидробиологические исследования водоемов Среднерусской лесостепи / Тр. лаб. биоразнообразия и мониторинга назем. и водн. экосистем Среднерусской лесостепи: сект. гидробиол. монит. – Т.1. – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 2002б. – С. 266 – 303.

Силина А.Е. Оценка состояния Воронежского водохранилища и р. Песчановки по показателям стабильности развития индикаторных видов хирономид // Гидробиологические исследования водоемов Среднерусской лесостепи / Тр. лаб. биоразнообразия и мониторинга назем. и водн. экосистем Среднерусской лесостепи: сект. гидробиол. монит. – Т.1. – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 2002в. – С. 304 – 325.

Силина А.Е. К изучению макрозообентоса водоема-охладителя Нововоронежской АЭС // Сост. и проблемы экосистем Среднерусской лесостепи (Тр. биол. учеб.-науч. центра Воронеж. гос. ун-та «Веневитиново», вып.16) – Воронеж, 2003. – С. 98 – 114.

Силина А.Е. Состояние донных биоценозов р. Дон в зоне влияния Нововоронежской АЭС по данным 2003 г. // Сост. и проблемы экосистем Среднерусской лесостепи. – Воронеж, 2004а. – С. 103 – 122. – (Тр. биол. учеб.-науч. центра Воронеж. гос. ун-та «Веневитиново»; Вып. ХУП).

Силина А.Е. К изучению донных зооценозов стоячих водоемов ядерного цикла Нововоронежской АЭС // Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи. – Воронеж, 2004б. – С. 75-85. – (Тр. учеб.-науч. центра Воронеж. гос. ун-та «Веневитиново»; Вып. VIII).

Силина А.Е. Состояние макрозообентоса реки Дон в зоне влияния Нововоронежской АЭС в 2003 году // Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи. – Воронеж, 2004в. – С. 103-122. – (Тр. учеб.-науч. центра Воронеж. гос. ун-та «Веневитиново»; Вып. XVII).

Силина А.Е., Зеленцов Н.И. Хирономиды (Diptera, Chironomidae) Центрального Черноземья. Часть I. Подсемейство Tanypodinae // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Воронеж, 1996. – Вып.8. – С. 114-118.

Силина А.Е., Иванов В.Д. К изучению фауны и экологии ручейников (Trichoptera) реки Усмань в Воронежской области // Вестник СпбГУ. – СПб., 1993. – Сер. 3, вып.4. – С. 31-47.

Силина А.Е., Иванов В.Д., Григоренко В.Н. Список ручейников (Trichoptera) Центрального Черноземья России и сопредельных территорий // Фауна, вопросы экологии, морфологии и эволюции амфибиотических и водных насекомых России: Материалы II Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым. Воронеж 15-17 сентября 2003 г. – Воронеж: ВГУ, 2004. – 284 с.

Силина А.Е., Камолов В.И. Роль кровососущих комаров в выносе биомассы из сфагнового болота и пойменного озера в низовье р. Усмань //

Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. – Воронеж, 1993. – Вып.3. – С. 79-83.

Силина А.Е., Клюге Н.Ю. Поденки (Ephemeroptera) реки Усмань // Вестник СПбГУ, сер. 3, вып.3 (№17). – СПб., 1994. – С. 24-33.

Сіліна А.Е., Негрбов О.П. До вивчення фауни та екології Trichoptera Воронежської області // IV з'їзд Українського ентомологічного товариства: Тез. докл. – Харків, 1992. – С. 150-152.

Силина А.Е., Притыкина Л.Н. Предварительные результаты изучения стрекоз Центрального Черноземья // Сост. и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Воронеж, 1996. – Вып.7. – С. 66-82.

Силина А.Е., Прокин А.А. Донная макрофауна болота Ключевное-1 в Усманском бору // Гидробиологические исследования водоемов Среднерусской лесостепи / Тр. лаб. биоразнообразия и мониторинга назем. и водн. экосистем Среднерусской лесостепи: сект. гидробиол. монит. – Т.1. – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 2002. – С. 151-220.

Силина А.Е., Прокин А.А. Структурная и динамическая характеристики зообентосных сообществ некоторых водоемов Воронежской области как показатели их устойчивости // Вестник Воронеж. гос. ун-та: Проблемы Химии и Биологии. – Воронеж, 2002а. – Т.1, №1. – С. 92-101.

Силина А.Е., Прокин А.А. Амфибиотические насекомые верховья Воронежского водохранилища по результатам сборов на свет // Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи. – Воронеж, 2004. – С. 96 – 101. – (Тр. учеб.-науч. центра Воронеж. гос. ун-та «Веневитиново»; Вып. XVIII).

Силина А.Е., Савицкий Б.П. Роль амфибиотических насекомых в выносе вещества из водоемов Белорусского Полесья // Биол. проблемы устойчив. развития прир. экосистем / Тез. докл. – Воронеж, 1996, Ч.2. – С. 77-79.

Силина А.Е., Тузовский П.В. Новые данные по фауне и экологии гидрарин Воронежской области // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. – Воронеж, 1994. – Вып.5. – С. 71-77.

Силина А.Е., Чалая О.Н. Предварительные результаты изучения вылета короткоусых двукрылых из болота "Ключевное-1" в Усманском бору // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. – Воронеж, 1994. – С. 120-129. – (Тр. биол. учеб.-науч. базы Воронеж. гос. ун-та; Вып.4).

Силина А.Е., Чалая О.Н. К изучению вылета двукрылых надсемейства Empidoidea (Diptera, Brachycera) из некоторых водоемов Усманского бора // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Воронеж, 1996. – С. 73-85. – (Тр. биол. учеб.-науч. центра Воронеж. гос. ун-та; Вып.9).

Силина А.Е., Чалая О.Н. Вылет короткоусых двукрылых (Diptera, Brachycera) из реки Усмань // Проблемы энтомологии в России. – СПб., 1997. – Т.2. – С. 119.

Силина А.Е., Шилова А.И., Зеленцов Н.И. К изучению хирономидофауны малых и средних рек ЦЧР // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. – Воронеж, 1994. – Вып.4. – С. 130-137.

Силина А.Е., Шилова А.И., Зеленцов Н.И. К изучению фауны комаров-звонцов (Diptera, Chironomidae) Беларуси // Сост. и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Воронеж, 1998. – Вып.12. – С. 67-75.

Скарбилович Г.С. Нематодные болезни сельскохозяйственных растений. – М.: Сельхозгиз., 1951. – 53 с.

Склярова Т.В. Гидрофауна беспозвоночных бассейна Верхнего Дона. Рукоп. дисс. ... докт. биол. наук, 1971. – 36 с.

Склярова Т.В., Щербакова З.П. К вопросу о составе и развитии планктона и бентоса колхозных прудов Воронежской области // Тр. Воронеж. зоовет. ин-та, 1956, Т.ХІІІ. – С. 67-78.

Склярова Т.В., Щербакова З.П. Планктон и бентос южного участка Верхнего Дона // Работы рыбохозяйственной лаборатории Воронежского университета. – Сб.2. – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та. 1962. – С. 101-116.

Склярова Т.В., Щербакова З.П., Бортникова Н.И. Кормовая база рыб в естественных водоемах Воронежской области // Рыбы и рыбное хозяйство Воронежской области. – Воронеж, 1960. – С. 67-149.

Склярова Т.В., Щербакова З.П., Бортникова Н.И. Кормовая база промысловых рыб реки Дона и его притоков в пределах Воронежской области в 1958-1960 гг. // Работы рыбохоз. лаб. Воронеж. гос. ун-та. – Сб.2. – Воронеж: изд-во Воронеж. гос. ун-та. 1962. – С. 42-56.

Скуфьин К.В. Качественная и количественная характеристика распределения слепней (Tabanidae) по Воронежской области // Тр. Воронеж. гос. ун-та – Т.56, вып.2 (зоология). Воронеж, 1958. – С. 3-18.

Скуфьин К.В. Опыт изучения фаунистических типов в составе энтомофауны юго-восточной части Черноземного Центра // Пятое совещание Всесоюз. энтомол. общества. Ташкент, сентябрь, 1963: Тез. докл. – М.-Л., 1963. – С. 51-52.

Скуфьин К.В. Материалы по фауне паразитических мух жужжал и большеголовок (Diptera, Bombyliidae, Conopidae) Воронежской области // Биол. об-ва естествоисп. при Воронеж. гос. ун-те. – Воронеж, 1964. – Т. 13. – С. 69-74.

Скуфьин К.В. К изучению энтомофагов в составе напочвенного населения (герпетобия) черноземных полевых массивов в пригородных районах Воронежа // Научные основы рационального использования почв Черноземной зоны СССР и пути повышения их плодородия. Вып.2. – Воронеж, 1966. – С. 54-56.

Скуфьин К.В. К изучению жуужлиц (Coleoptera, Carabidae) в полевых агробиоценозах Воронежской области // Тр. Воронеж. станц. защ. раст. – Воронеж, 1967. – С. 69-75.

Скуфьин К.В. К изучению жуужлиц (Coleoptera, Carabidae) в лесных и луговых биоценозах окрестностей г. Воронежа // Вопросы зоологии, физиологии и биологии. – Воронеж, 1970. – С. 42-46.

Скуфьин К.В. Хищные мухи ктыри – ценный ресурс воронежской фауны насекомых // Охрана природы и рациональное использование природных ресурсов ЦЧП. – Воронеж, 1972. – С. 86-91.

Скуфьин К.В. Склоновая микрозональность как фактор в распределении и жизни насекомых // Склоновая микрозональность ландшафтов. – Воронеж, 1974. – С.91-95.

Скуфьин К.В. Новые и редкие для Центрального Черноземья виды слепней (Diptera, Tabanidae) / Паразиты и паразитозы животных и человека. – Киев, 1975.

Скуфьин К.В. Животный мир / Донское Белогорье. – Воронеж, 1976. – С. 92-107.

Скуфьин К.В. Некоторые итоги исследования фауны двукрылых насекомых Воронежского заповедника // Изучение природных комплексов, их охрана и ведение заповедного хозяйства в условиях лесостепной и степной зон Советского Союза. – Воронеж, 1977а. – С. 13-15.

Скуфьин К.В. К фаунистическому обзору мух-журчалок (Diptera, Syrphidae) Усманского бора // Охрана природы Центр.-Чернозем. полосы. – Воронеж, 1977б. – С. 76-77.

Скуфьин К.В. Насекомые юго-востока Чернозёмного Центра. – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1978. – 163 с.

Скуфьин К.В. Некоторые итоги исследований по фауне двукрылых насекомых северной части Усманского бора // Ведение заповедного хозяйства в лесостепной и степной зонах СССР. – Воронеж, 1979. – С. 114-120.

Скуфьин К.В. Новые данные по фауне мух-журчалок (Diptera, Syrphidae) Воронежской области // Вопросы фауны и экологии насекомых. – Воронеж, 1982. – С. 8-18.

Скуфьин К.В. Животный мир / Средне-русское Белогорье. – Воронеж, 1985. – С. 69-79.

Скуфьин К.В. Мухи-львинки (Diptera, Stratiomyidae) Усманского бора Воронежской области // Состояние и проблемы экосистем Усманского бора. – Воронеж, 1992. – Вып.2. – С. 182-185.

Скуфьин К.В. Дополнительные материалы по фауне паразитических мух-жужжал (Diptera, Bombyliidae) Воронежской области // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Вып.5. – Воронеж, 1994. – С.114-117.

Скуфьин К.В. Фаунистические комплексы слепней (Diptera, Tabanidae) Центрального Черноземья // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Вып.12. – Воронеж, 1998. – С.79-85.

Скуфьин К.В., Доровская М.М. К фауне настоящих мух (Muscidae, Diptera) Воронежской области / Вопросы зоологии, физиологии, биофизики // Тр. Воронеж. гос. ун-та. – Т.79. – Воронеж, 1970. – С. 70-73.

Скуфьин К.В., Ермолаев Г. И. Фауна синантропных двукрылых г. Воронежа и его окрестностей // Охрана природы ЦЧП. – Вып.3. – Воронеж, 1960. – С. 233-238.

Скуфьин К.В., Доровская М.М. К фауне настоящих мух (Muscidae, Diptera) Воронежской области / Вопросы зоологии, физиологии, биофизики // Тр. Воронеж. гос. ун-та. – Т.79. – Воронеж, 1970. – С. 70-73.

Скуфьин К.В., Ермолаев Г. И. Фауна синантропных двукрылых г. Воронежа и его окрестностей // Охрана природы ЦЧП. – Вып.3. – Воронеж, 1960. – С. 233-238.

Скуфьин К.В., Завгородняя В.К., Васильева Н.А., Изосов А.А., Дмитриева Т.В. Вредители растениеводства и меры борьбы с ними / Сб. Природа и хоз-во Гремячского р-на Воронеж. обл., Воронеж, 1953.

Скуфьин К.В., Зиминова Л.В., Переяславцева А.Б. Материалы по фауне сирфид (D., Syrph.) Воронежской области / Охрана природы ЦЧП, вып.4. Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, Воронеж, 1962.

Скуфьин К.В., Кузнецова В.Т. Реликтовая фауна Известнякового севера Среднерусской возвышенности // Изучение и охрана природы зональных заповедных территорий. – Воронеж, 1986. – С. 140-147.

Скуфьин К.В., Негрбов О.П., Пантелеева Н.Ю., Жуков И.И. Кадастр мух-журчалок (Diptera, Syrphidae) Воронежской области // Состояние и проблемы экосистем Среднерусской лесостепи. – Вып.18. – Воронеж, 2004. – С. 101-117.

Скуфьин К.В., Хицова Л.Н. Материалы по фауне серых падальных мух (Diptera, Sarcophagidae) Воронежской области / Вредные и полезные насекомые // Науч. записки Воронеж. отд. Всесоюз. энтомот. общ-ва при АН СССР. – 1967. – Вып.1. – С. 160-167.

Скуфьин К.В., Хицова Л.Н. К фауне каллифорид Европейской части СССР // Вестн. зоологии. – №4. – Киев, 1978. – С. 87-89.

Смирнов А.А. Внутривидовая изменчивость окрасочных признаков пауков семейства Thomisidae, обитающих на территории Воронежской области // Тр. молодых ученых. – Воронежский госуниверситет. – Воронеж, 2002. – Вып.2. – С. 86-90.

Смирнов А.А. Покровительственная окраска и охотничье поведение пауков-бокоходов (Aranei, Thomisidae) // Тр. молодых ученых. – Воронежский госуниверситет. – Воронеж, 2003. – Вып.1. – С. 99-103.

Смирнов Б.А. Микробиологический метод борьбы с сосновым подкорным клопом // Лесное хозяйство. – №12. – 1945.

Смирнов Б.А. О биологической устойчивости лесных насаждений Воронежского заповедника против вредителей // Тр. Воронеж. гос. зап-ка, 1957, вып. VII. – С. 147-158.

Смирнов Б.А. Значение муравьев в защите леса / Охрана природы ЦЧП. – Вып.3. – Воронеж, 1960. – С. 163-172.

Смирнов Б.А. Паразиты дубовой листовёртки и их значение в подавлении очага // Тр. Воронеж. гос. зап-ка. – Вып. IX. – Воронеж, 1960. – С. 81-88.

Смирнов Б.А. Химическая борьба и естественное регулирование вредной энтомофауны // Тр. Воронеж. гос. зап-ка, 1960, вып. IX, Воронеж. – С. 75-80.

Смирнов Б.А. Природные регуляторы численности вредных лесных насекомых и факторы, определяющие их эффективность // Тр. Воронеж. гос. зап.-ка. Вып. XV. – Воронеж, 1967. – С. 4-45.

Соковых М.П. Клеверные долгоносики и *Phytonomus mells* F. на полях Рамонской селекстанции / ССУ, Рамонская сортовая опыт. ст. – Вып. 24. – Воронеж, 1930. – С. 23-25.

Соколов И.И. К фауне гидракарин р. Оки с дополнениями по гидракаринфауне окрестностей г. Мурома (Владимирской губ.) // Работы Окской биол. станции. 1925. Т. III, № 2-3, – с. 89-102.

Соложеникина Т.Н. Летний побеговыи и борьба с ним // Лесное хозяйство. – №11. – 1954. – С. 74-75.

Сополько А.А. Основные черты по изучению вредной фауны Воронежской губ. / Извест. воронеж. станц. – Вып. 1-2. – Воронеж 1918. – С. 1-11.

Сорокина А.П. Новые виды рода *Trichogramma* (Hymenoptera: Trichogrammatidae) из СССР // Энтомолог. обзор. – 1984а. – т. 63 (1). – с. 152-165.

Сорокина А.П. Новый вид рода *Trichogramma* (Hymenoptera: Trichogrammatidae), с биологическими замечаниями // Зоологический журнал. – 1984б. – т. 63 (12). – с. 1899-1901.

Сорокина А.П. Определительная таблица видов рода *Trichogramma* (Hymenoptera: Trichogrammatidae) из СССР // Информ. бюллетень ВПС МОББ. – 1986. – т. 15. – с. 7-20.

Сорокина А.П. Биологическое и морфологическое обоснование видовой самостоятельности *Trichogramma telengai* sp.n. (Hymenoptera, Trichogrammatidae) // Энтомолог. обозрение. – 1987. – Т. 66. – №1. – С. 32-45.

Старк В.Н. Система мероприятий по охране от вредителей и болезней ползающих лесных полос Воронежской области / Вредители и болезни ползающих насаждений // Тр. ВАСХНИЛ. – Вып. 10, Ч. 2. – 1937. – С. 5-34.

Старк В.Н. Задержка в развитии у древоядных насекомых и значении её для определения возрастного состава и срока вылета популяции // Зоол. журн. – 1955, Т. 34, вып. 4. – С. 775-788.

Старк В.Н. Новый вид узкотелой златки (Coleoptera, Buprestidae) из дубовых лесов Воронежской области // Энтомолог. обзор. – XXXIII. – С. 300-301.

Старченко И.И. *Agrilus biguttatus* Fab. В Шиповом лесу б. Воронеж. Губ. Из работ Шипов. опытн. лес-ва // Защ. раст. от вредит., 1930, Т. VII, №4-6, Ленинград, 1931. – С. 303-306.

Страхов-Колчин А. Амбарный долгоносик (с Воронежской станции по борьбе с вредителями растений) // Вестник сельского хозяйства. – №29. – М., 1915. – С. 9-12.

Страхов-Колчин А.И. Амбарный долгоносик (*Calandra granaria* L.) // Тр. Воронеж. ст. по борьбе с вред. раст., 1915, вып. 1. – С. 1-74.

Судейкин Г. С. Вредители с.-х. растений Воронежской губ. по набл. – 1912 г. Губ. Зем-во, Воронеж, 1913, 12, III. – С. 68.

Суднина Н.В. Экологические особенности формирования и развития зоопланктона «городских» водохранилищ (на примере Воронежского): Дис... канд. биол. наук. – Воронеж, 1985. – 228 с.

Танасийчук В.Н. Новые и малоизвестные виды р. *Leucopis* (Diptera, Chamaemyiidae) из Европейской части СССР // Энтомолог. обзор. – Т. 41, вып. 1. – 1962.

Танасийчук В.Н. Мухи семейства Chamaemyiidae Воронежского заповедника и агробиостанции Воронеж. гос. ун-та «Галичья гора» // Тр. Воронеж. гос. зап.-ка – Вып. 15. – Воронеж, 1967. – С. 46-50.

Тапильская Н.В. Планктонные инфузории Воронежского водохранилища. – Воронеж, 1986. – 98 с.

Тимофеев А.Н. К изучению личинок шелкунов (Elaterridae, Coleoptera) Усманского бора // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья, вып. 4. – Воронеж, 1994. – С. 170-174.

Тимофеев А.Н. О находке *Onconotus servillei* F.-W. (Orthoptera, Insecta) в Воронежской области // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья / Тр. биол. учеб.-науч. центра Воронеж. гос. ун-та «Веневитиново». – Воронеж, 1996. – Вып. 9. – С. 47.

Тимофеев А.Н. Использование модифицированного термо-электрора Берлезе-Тульгрен при изучении микроартропод // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Воронеж, 1996. – Вып. 8. – С. 78-79.

Тимофеев А.Н. Автомобильные дороги как фактор элиминации в экосистемах // Биологические проблемы устойчивого развития природных экосистем. – Воронеж, 1996. – С. 82-84.

Тимофеев А.Н. Возможности и перспективы катенного подхода в экологических исследованиях микроартропод // Международные экологические чтения памяти К.К. Сент-Илера. – Воронеж, 1998. – С. 141-142.

Тимофеев А.Н. Эколого-фаунистические комплексы ногохвосток (Insecta, Collembola) основных типов катен центра Русской равнины. / Рукопись диссертации на соискание степени кандидата биологических наук. – Воронеж, 1998. – 258 с.

Тимофеев А.Н. Экология *Criodrilus lacuum* Hoffm. (Oligochaeta, Criodrilidae) бассейна Среднего Дона // Экология бассейна Дона. Сборник научных статей. Воронеж, 2005. – с. 66-67.

Тимофеев А.Н., Коротеева О.А. Сравнительный анализ фауны коллембол (Insecta, Collembola) биоценозов с различной степенью антропогенной нагрузки // Эколого-физиологические и физико-химические основы взаимодействия биосистем с окружающей средой. – Воронеж, 1998. – С. 81-86.

Тимофеев А.Н., Негрбов О.П. К изучению педобионтов Дивногорской катены в экологическом мониторинге заповедника // Проблемы почвенной зоологии. – Ростов-на-Дону, 1996. – С. 169-170.

Тимофеев А.Н., Негрбов О.П. Экологические особенности населения ногохвосток (Insecta, Collembola) центра Русской равнины // Зоологические

исследования в заповедниках Центрального Черноземья: Труды Ассоциации особо охраняемых природных территорий Центрального Черноземья России. – Тула, 2001. – Вып. 2. – С.193-195.

Титов К.Е. Насекомые вредящие культурным растениям. Воронеж: Обл. книжное изд-во, 1937. – 34 с.

Тобиас В.И. К познанию фауны наездников-браконид (Hymenoptera, Braconidae) Воронежского заповедника // Тр. Воронеж. гос. зап-ка. – Вып. XV. – Воронеж: Центрально-Черноземное изд-во, 1967. – С. 67-78.

Троицкий Н.Н. Систематический список насекомых вредящих в плодовых и ягодных садах. Орел: Изд-во «Новая деревня», 1925. – 31 с.

Трофимова О.В. Устойчивость сосновых древостоев к повреждению сосновой совкой // 2-я всесоюзная науч.-техн. конф. «Охрана лесных экосистем и рациональное использование лесных ресурсов»: Тезисы докл. – Ч.1. – М., 1991. – С. 26.

Труфанова Е.И. К фауне калифорид (Diptera, Calliphoridae) Воронежской области // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Вып.5. – Воронеж, 1994. – С.117-122.

Труфанова Е.И., Хицова Л.Н. Биозоология калифорид (Diptera, Calliphoridae) Среднего Подонья. – Воронеж, 2001. – 172 с.

Труфанова Е.И., Хицова Л.Н., Масалькин А.И. Новые данные о *Lucilia bufonivora* Moniez. (Diptera, Calliphoridae) – паразите амфибий // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Вып.9. – Воронеж, 1996. – С. 99-103.

Тряпицын В.А. Палеарктический представитель рода *Coelocercyrtus* Timb. (Hymenoptera, Encyrtidae) // Энтомол. обозр. – Т.39, вып.3. – 1960. – С. 697-700.

Тряпицын В.А. Наездники-энциртиды (Hymenoptera, Encyrtidae) Палеарктики. – Л., Наука, 1989. – 488с.

Тучин В.Ф. О редких видах совок Рамонского района // Охрана природы Центрально-Черноземной полосы // Вып.10. Воронеж: Центр-Чернозем. Книж. Изд., 1980. – с.73-77.

Унтербергер В.К. К фауне хвостогрызущих насекомых Хопёрского заповедника и степного лесничества Новохопёрского лесхоза // Тр. Хопёрского зап-ка, 1956, вып.2. – С. 144-149.

Успенский К.В. Формирование энтомокомплексов искусственных пригородных ландшафтов. Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья, 1994 - с. 78 - 80

Успенский К.В. Муравьи искусственных пригородных ландшафтов // Материалы международных коллоквиумов по общественным насекомым, Российская секция IUSSI, Socium, Санкт-Петербург, 1997, т. 3-4, с. 293 - 298

Успенский К.В. Комплексы энтомофагов-герпетобийонтов как индикаторы степени рекреационной нагрузки в дубравах зеленой зоны г. Воронежа // Рациональное использование ресурсного потенциала в агропромышленном комплексе, 1998 - с. 116 -

Успенский К.В. К фауне и экологии муравьев (Hymenoptera, Formicidae) Воронежской области. Эколого-фаунистические исследования в Центральном Черноземье и сопредельных территориях. - Липецк, 2000, с. 101 - 103

Успенский К.В. Уникальное поселение рыжих лесных муравьев. Вестник Воронежского отдела РГО. - 2000, т. 2, в. 1, с. 87

Успенский К.В. Зоолого-ботанические экскурсии в Центральном парке культуры и отдыха Воронежа и его ближайших окрестностях. Учебное пособие. Воронеж, ВГПУ, 2001. - 14 с.

Успенский К.В. Энтомофаги-герпетобийонты как индикаторы современного и прошлого состояния дубрав зеленой зоны г. Воронежа. Проблемы биоиндикации лесных экосистем. - Сыктывкар, 2001. - с. 118 - 119.

Успенский К.В. Результаты наблюдений за уникальным комплексом малого лесного муравья (*Formica polyctena*) в Воронежской области. Муравьи и защита леса, Пермь, 2001. - с. 90 - 92

Успенский К.В. Некоторые особенности экологии боярышниковой листовертки (*Sasocia stataegana* Hd.) в дубравах зеленой зоны Воронежа. // Материалы XII съезда РЭО, СПб, 2002. - с. 353.

Федоров А.В. К изучению питания хищных рыб бассейна Дона в Воронежской области // Бюлл. о-ва естествоисп. при Воронеж. гос. ун-те. – № 8. – Воронеж, 1953. – С. 58-67.

Федоров А.В. Биологическое рыбохозяйственное исследование в бассейне Дона выше Цимлянского водохранилища (1958-1960) / Тр. рыбохоз. лаб. Воронеж. гос. ун-та. – Воронеж, 1960. – С. 3-8.

Федоров А.В. Иктиофауна бассейна Дона в Воронежской области // Рыбы и рыбное хозяйство Воронежской области. – Воронеж, 1960. – С. 67-149.

Федорова О.А. Трехполосый вариант окраски у речной лунки / Тр. рыбохоз. лаб. Воронеж. гос. ун-та. – Воронеж, 1962. – С. 151-152.

Федоренко И.А., Харченко В.И. К изучению пухоедов (Mallophaga) хищных птиц Европейской части СССР // IX конференция украинского паразитологического общества. Тезисы докладов, часть 4. Киев, 1980. – с. 114-115.

Филимонова Л.В., Ромашов Б.В. К вопросу дифференциальной диагностики метацеркарий *Opisthorchis felinus* (Rivolta, 1884) и *Pseudamphistomum truncatum* (Rudolphi, 1819) // Тр. Лаборатории гельминтологии АН СССР. – М., 1987. – Т.35. – С. 163-171.

Фурсов В.Н. Паразитические перепончатокрылые (Hymenoptera) – паразиты яиц водных насекомых Центрального Черноземья // Фауна, проблемы экологии, этологии и физиологии амфибиотических и водных насекомых России: Матер. IV Всерос. трихонтерологического симпозиума, I Всерос. симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым. – Воронеж, 20-22 мая, 2000 г. – Воронеж, 2001. – С. 109-111.

Фурсов В.Н., Костюков В.В. Новые виды рода *Tetrastichus* (Hymenoptera, Eulophidae) – паразиты яиц стрекоз и жуков-плаунцов // Зоол. журнал. – 1987. – № 2. – с. 217-228.

Харин М.М. Фауна пресноводных жуков Воронежской губернии // Бюлл. об-ва естествоисп. при Воронеж. гос. ун-те, 1928. – Т.2, вып.2. – С. 84-88.

Харченко Н.А. Экология мермитид: Монография. Воронеж: Воронежский государственный педагогический университет, 1999. – 278 с.

Харченко Н.А., Успенский К.В. Комплекс рыжих лесных муравьев в дубравах зеленой зоны г. Воронежа // Муравьи и защита леса, 1998 - с. 82 - 84.

Хицова Л.Н. К изучению мух саркофагид и тахин (Diptera: Tachinidae, Sarcophagidae) в Воронежской области / Некоторые проблемы биологии и почвоведения / Матер. отчетных науч. конф. 1965 и 1966 гг. – Воронеж, 1967. – С. 150-155.

Хицова Л.Н. Изучение фазий (Diptera, Phasiidae) – паразитов полужесткокрылых Воронежской области // Вопросы зоологии, физиологии, биофизики. – Воронеж, 1970.

Хицова Л.Н. Методические указания по определению мух-тахин, паразитирующих на лесных вредителях. – Воронеж, 1971. – 49 с.

Хицова Л.Н. Методическое пособие к определению яиц и молодых личинок паразитических фазий трибы *Ectophasiini* (Diptera, Tachinidae). – Воронеж, 1972. – 28 с.

Хицова Л.Н. Видовой состав фазий (Diptera, Tachinidae, Phasiidae) – паразитов клопов Воронежской и сопредельных областей // Охрана природы ЦЧП. – Воронеж, 1974.

Хицова Л.Н. Мухи тахины Центрального Черноземья / Рукопись депон. в ВИНТИ, 11.04.1975, №1 051-75. – С. 40.

Хицова Л.Н. Берегите этих насекомых! // Заповедные уголки Воронежской области. – Воронеж: Центр- Чернозем. Книж. Изд., 1983, - с. 155-160.

Хицова Л.Н. Черты организации дыхания тахиноидных двукрылых // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1995. (Тр. биол. учеб.-науч. базы Воронеж. гос. ун-та: Вып.7). – С. 99-107.

Хицова Л.Н. К биотестированию среды с помощью метрического анализа жилкования крыльев насекомых из разноресничных условий / «Экоаналитика-96». Всеросс. конф. по анализу объектов окружающей среды. Краснодар, 29 сентября-4 октября 1996. – С. 65-66.

Хицова Л.Н. Биологические особенности тахин (Diptera, Tachinidae) центра Русской равнины / Автореф. докт. дисс. – Воронеж, 1998. – 44 с.

Хицова Л.Н., Голуб В.В. Морфологические отличия яиц и молодых личинок трех видов рода *Gynposoma* Mg. (Diptera, Tachinidae) // Зоол. журн. – 1972, Т 51, Вып.3. – С. 458-468.

Хицова Л.Н., Голуб В.В. О редких и хозяйственно полезных насекомых Воронежской области и путях их сохранения. // Изучение и охрана редких и исчезающих видов животных фауны СССР. – М.: Наука, 1985. – С. 121-124.

Хицова Л.Н., Исаева Г.А. Энтомофаги вредителей леса Центрального Черноземья. – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1986. – 120 с.

Хицова Л.Н., Исаева Г.А. Хронологический аспект фауны некоторых групп насекомых горельников в условиях Усманского бора (Воронежский биосферный заповедник) / Проблемы сохранения и оценки состояния природных комплексов и объектов: Матер. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Воронеж. биосф. зап.-ка. – Воронеж, 1997.

Хицова Л.Н., Исаева Г.А., Севальнева Л.М. Чешуекрылые Усманского бора в связи с их значением и охраной. – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1986. – 81 с.

Хицова Л.Н., Камолов В.И. Одноклеточные животные р. Воронеж, Воронежского водохранилища и фреатических вод. – Депон ВИНТИ. №4884-82. – 1982. – 28 с.

Хицова Л.Н., Камолов В.И. Сезонная динамика корненожек Воронежского водохранилища. – Депон. ВИНТИ. №3000-84, 1984. – 13 с.

Хицова Л.Н., Камолов В.И., Беляев В.И. О массовом размножении мошек (Diptera, Simuliidae) и его последствиях в Воронежской области // Мед. паразитол. – 1981. – №2. – С. 82-83.

Хицова Л.Н., Климов А.С., Нумеров А.Д., Простаков Н.И. О принципах составления кадастра животного мира на примере Воронежской области. Проблемы интеграции экол. и хоз. политики в Черноземном центре России / Тезисы 10-й науч.-практ. конф., Ч.2 – Мичуринск, 1995. – С. 43.

Хицова Л.Н., Негроров С.О. Экологические группы нидиколов сурчиных нор в условиях Воронежской области // Вестник Воронеж. гос. ун-та. Серия химия, биология. – Воронеж, 2000. – С. 150-151.

Хицова Л.Н., Негроров С.О. Обзор гельминтов пластинчатоусых жесткокрылых (Lamellicornia, Coleoptera) Воронежской области // Экология ЦЧО РФ. – Липецк, 2002. – С. 55-57.

Хицова Л.Н., Стебунова С.Ф. К анализу консортивных связей *Lamium maculatum* L. Сообщение 3. // Состояние и проблемы экосистем Среднерусской лесостепи: Тр. биол. учеб.-науч. центра Воронеж. гос. ун-та «Веневитинов». – Вып. XVI. – Воронеж, 2003. – С. 81-88.

Хицова Л.Н., Труфанова Е.И. Каллифориды (Diptera, Calliphoridae) как элемент фаунистического многообразия и его трансформации в экосистемах Усманского бора. // Проблемы сохранения и оценки состояния природных комплексов и объектов. Воронеж, ВГБЗ, 1997. – с. 2.

Хицова Л.Н., Щеренкова С.В. Сифональный индекс как один из морфологических критериев идентификации личинок комаров // Фауна, проблемы экологии, морфологии и эволюции амфибиотических и водных насекомых России. II Всероссийский симпозиум по амфибиотическим и водным насекомым. Воронеж, 15-17 сентября 2003 г. – с. 221-226.

Хлебков В.К. Материалы по экологии речного бобра в условиях Воронежского заповедника // Тр. Воронеж. гос. зап.-ка. – М., 1938. – Вып.1. – С. 43-137.

Хлопунов Е.Н. Новый вид энциртид рода *Zaommoencyrtus* Girault, 1916 (Hymenoptera, Encyrtidae) из европейской части СССР // Энтомолог. обозр. Т. 60, вып. 3, 1981а. С. 663-665.

Хлопунов Е.Н. Новый вид энциртид рода *Ooencyrtus* Ashmead, 1900 (Hymenoptera, Encyrtidae) из средней полосы европейской части СССР // Вестник зоологии, 1981б, № 4. С. 21-24.

Цагалунга В.В. Закономерности пространственного размещения яйцекладок боярышниковой листовертки // Проблемы повышения экологических функций леса: по матер. симпози. 21-25 июня 1999 г. – Воронеж, 2000. – С. 147-153.

Цуриков М.Н. К изучению мест зимней локализации имаго водных жесткокрылых (Coleoptera) в условиях среднерусской лесостепи // Фауна, вопросы экологии, морфологии и эволюции амфибиотических и водных насекомых России: Матер. II Всерос. симпози. по амфибиотич. и водн. насек. – Воронеж, 2004. – С. 226-233.

Цуриков М.Н., Турчин В.Г., Водянов К.Ю. Редкие насекомые Хреновского бора / Редкие и нуждающиеся в охране животные // Сб. трудов ЦНИИ Главохоты и заповедников РСФСР. – М., 1989. – С. 131-132.

Чалай О.Н. К фауне двукрылых надсемейства Empidoidea Усманского бора // Тр. биол. учеб.-науч. базы Воронеж. гос. ун-та, вып.2. – Воронеж, 1992. – С. 193-203.

Чалай О.Н. Эколого-фаунистические особенности двукрылых надсемейства Empidoidea прибрежных биотопов // Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья. – Воронеж, 1994. – С. 96-104. – (Тр. биол. учеб.-науч. базы Воронеж. гос. ун-та; Вып.5).

Чалай О.Н., Негрбов О.П. К фауне рода *Hercostomus* Loew (Dolichopodidae, Diptera) СССР // Фауна и состояние популяций животных Воронежской области. Межведомственный сборник. Депон. в ВИНТИ. №792-В89. – 1989. – С. 106-115.

Чалай О.Н., Цуриков М.Н. Использование ловушек различных типов для сбора двукрылых надсемейства Empidoidea в Усманском бору / Биологические проблемы устойчивого развития экосистем, Воронеж, 11-13 сентября 1996 г. / Тез. докл. междунар. науч. конф. – Воронеж, 1996. – Ч.2. – С. 176-177.

Черненко Ю.И. Жуки-мертвоеды Воронежской области // Эколого-фаунистические исследования в Центральном Черноземье и сопредельных территориях. – Липецк 2000. – С. 110-111.

Чернова Н.В., Хицова Л.В., Делицын В.В. К изучению паразитофауны рыб Воронежского водохранилища. Сообщение I. Возбудители диплостомоза // Ихтиологические и рыбохозяйственные исследования на реках и водохранилищах. Воронеж: ВГУ, 2001. – с. 111-117.

Чионов В.Г., Негрбов О.П., Леонов С.В., Логвиновский В.Д., Животова Е.Н. К комплексному мониторингу природных экосистем атомных станций // Междунар. экол. чтения памяти К.К. Сент-Илера: Сб. науч. тр. – Воронеж, 1998. – С. 146-147.

Чистовский А.С. К фауне Homoptera заповедника «Лес на Ворскле»: Эколого-фаунистический очерк // Уч. зап. ЛГУ. – 1939. – Т.28, вып.7. – С. 295-298.

Чмырь П.Г. Фауна цикад (Homoptera, Auchenorrhyncha) Центрально-Черноземного района // Тез. докл. VII Междунар. симп. по энтомофауне Ср. Европы. Ленинград, 19-24 сентября 1977 г. – Л.: Наука, 1977. – С. 105.

Чмырь П.Г. Фауна цикадовых (Homoptera, Auchenorrhyncha) Центрально-Черноземного района // Матер. VII Междунар. симп. по энтомофауне Ср. Европы. Ленинград 19-24 сентября 1977г. – Л., 1979. – С. 153-154.

Чуканцева Н.К. Нематоды картофеля в Центрально-Черноземном районе РСФСР // Автореф. дисс. ... канд. биол. наук. – М., 1975. – 25 с.

Шавров Г.Н. Дитилинхоз лука и чеснока: Пристендовый материал. – Воронеж, 1977. – 15 с.

Шавров Г.Н., Чуканцева Н.К. Эколого-таксономический анализ фауны нематод картофеля ЦЧР // Тр. ВНИИЗР, Т.III, Воронеж, 1974. – С. 105-111.

Шапиро В.А. Главнейшие паразиты непарного шелкопряда (*Porthetria dispar* L.) и перспективы их использования // Зоол. журн. – Т.35, вып.2. – 1956. – С. 251-265.

Шаповалов А.А. Биология и экология тополевого стеклянницы (*Aegeria arifformis* Clerk.) в защитных лесных полосах // Зоол. журн. – Т.35, вып.4. – 1956. – С. 583-587.

Шаповалов А.А. Подкорковая листовёртка (*Laspeyresia wocheriana* Schiff.) вредитель вишни в Каменной степи // Энтомолог. обозр. – Т.38, вып.1. – 1959.

Шапошникова Н. Дикие опылители на подсолнечнике в Воронежской области // Охрана природы Центр.-Чернозем. полосы. – Воронеж, 1974. – Вып.7. – С. 172-178.

Шелякин И.Д. Численность и экология промежуточных хозяев дикроцелий в Центральном Черноземье // Проблемы изучения и охраны заповедных природных комплексов. Материалы научной конференции, посвященной 60-летию Хоперского заповедника. Воронежская обл., пос. Варварино, 21-25 августа 1995 г. – с. 181-183.

Шестеперов А.А., Шавров Г.Н. Выявление и учет фитогельминтозов (методические указания). – Воронеж, 1984. – С. 48-57.

Шило Н.В. К гидробиологии р. Битог // Тр. Воронежского госуниверситета. Зоол. вып., Т.18. – 1949. – С. 25-31.

Шило Н.В. К изучению фауны беспозвоночных Дона в пределах Гремяченского района / Природа и хозяйство Гремяченского района Воронежской области. Воронеж, 1953. – С. 266-280.

Шилю Н.В., Боброва О.А. Зообентос верхнего Дона // Работы рыбохоз. лаб. Воронеж. ун-та. – Воронеж, 1965. – Сб. 3. – С. 103-129.

Шилюва А.И., Шобанов Н.А. Каталог хирономид рода *Chironomus* Meigen, 1803 (Diptera Chironomidae) России и бывших республик СССР // Экология, эволюция и систематика хирономид. – Тольятти, Борок, 1996. – С. 28-43.

Ширнина Л.В. Новые для ЦЧО и Липецкой области виды рода *Ascochyta* Lib. из урочищ заповедника «Галичья гора» / Природа малых охраняемых территорий, Воронеж, 1987. – С. 109-113.

Шишлова Ю.В. К изучению фауны моллюсков Воронежского водохранилища // Труды молодых ученых Воронеж. гос. ун-та. – Воронеж, 2003. – Вып. 1. – С. 107-109.

Шишлова Ю.В. Эколого-фаунистическая характеристика макрозообентоса Воронежского водохранилища: Рукопись дисс. ... канд. биол. наук. – Воронеж, 2004.

Шишлова Ю.В. Водные и амфибиотические насекомые в составе гидробиоценозов Воронежского водохранилища // Фауна, вопр. экол., морфол. и эвол. амфибиот. и водных насекомых России: Матер. П. Всерос. симпози. по амфиб. и водн. насекомым. – Воронеж, Воронежский гос. ун-т, 2004. – С. 165-196.

Штакельберг А.А., Неробов О.П. Двукрылые рода *Nematoprocetus* (Diptera, Dolichopodidae) фауны СССР // Энтомол. обозр. – Т. LV, 1976. – С. 205-209.

Штейнберг Д.М. Фауна СССР. Насекомые. Перепончатокрылые. Новая серия, № 84. – Т. XIII. Семейство Сколии (Scoliidae) / Под ред. Е.Н. Павловского. – М.-Л., 1962. – 186 с.

Шуманов Е.А. О цикаде *Cicadetta montana* Scop. и ее вредоносности // Тр. Ин-та леса АН СССР. 1954а. Вып. 16. – С. 211-241.

Шуманов Е.А. К вопросу о болезнях и повреждениях молодого дуба в Борисоглебском лесном массиве // Тр. ин-та леса АН СССР. – 1954б. Вып. 16. – С. 110-128.

Шуманов Е.А. Цикада *Cicadetta montana* Scop. как вредитель леса // Докл. АН СССР. 1950. – Т. 72, Вып. 6. – С. 1127-1130.

Щелкановцев Я.П. Амбарные вредители в Ц. -Ч. области в связи с транспортом зерна / Нар. хоз-во ЦЧО, 1926, кн. II-VI, Воронеж. – С. 22-28.

Щелкановцев Я.П. Из летних и зимних наблюдений над насекомыми в лесных дачах Воронеж. сельскохоз. ин-та // Записки Воронеж. сельскохоз. ин-та, 1926, Т. VI, Воронеж. – С. 219-224.

Щелкановцев Я.П. К познанию фауны комаров юго-восточной части РСФСР // Бюлл. об-ва естествоиспыт. при Воронеж. гос. ун-те. – Т. I, вып. 2-4. – Воронеж, 1926. – С. 123-134.

Щелкановцев Я.П. Соотношение между климатическими условиями и массовым размножением озимой соевки за посл. 50 лет в Воронежской губернии // Записки Воронеж. сельскохоз. ин-та, 1926, т. V, Воронеж. – С. 35-42.

Щелкановцев Я.П. Массовое размножение дубовой листовёртки (*Fortrix viridana* L.) в Воронежской губернии в 1926 г. // Заш. раст., 1927. – Т. IV, № 1. – С. 14-15.

Щелкановцев Я.П. Кукурузный медляк на свекловичных плантациях Воронежской губернии летом 1925 г. // Защита раст. от вредит. – Т. IV, № 2. – 1927. – С. 219-222.

Щелкановцев Я.П. О некоторых видах комаров из рода *Aedes* в окр. г. Воронежа // Бюлл. об-ва естествоиспыт. – Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 1928. – С. 57-72.

Щелкановцев Я.П. Материалы для познания распространения прямокрылых (Orthoptera) в Воронежской губернии // Записки Воронеж. сельскохоз. ин-та, 1928. – Т. 9. – С. 28-32.

Щелкановцев Я.П. Очерки по биологии лесных вредных насекомых и меры борьбы с ними. – Воронеж: Изд-во сельскохоз. ин-та, 1928. – С. 1-95.

Щелкановцев Я.П. Пяденица-шелкопряд тополевая (*Biston strataria* Hfa) в Шиловом лесу Воронеж. Губ. // Заш. раст. от вредит., 1928. – Т. V, № 56. – Л., 1929. – С. 497-503.

Щелкановцев Я.П. Вредны ли трипсы? (из работ микознтомолог. отдела Рамонск. селеск. станц.) // Заш. раст. от вредит. – Т. VI, № 1-2. – Л.: 1929. – С. 39-43.

Щелкановцев Я.П. Из отчетов специалиста-энтомолога при Рамонском микознтомологическом пункте за 1926-28 гг. // ССУ, Рамонская сортовая опыт. станция, вып. 24. – Воронеж, 1930. – С. 1-14.

Щелкановцев Я.П. К познанию жуков-щелкунов (Elateridae) и их личинок в юго-восточной части ЦЧО. – Проволочники ЦЧО. – Воронеж, 1930.

Щелкановцев Я.П. Опыт фаунистического районирования Воронежской и Курской областей. – Воронеж, 1935.

Щутяев А.М. Материалы к биологии и экологии западного майского хруща в условиях Центральнoчернозёмного заповедника // Зоол. журн. – 1958, Т. 37, № 1. – С. 1659-1667.

Эдельман Н.М., Малышева М.С. К биологии жуков *Scolytus intricatus* Ratz. (Coleoptera Ipidae) в дубравах Савальского лесхоза Воронежской области // Энтомол. обозр., 1959. – Т. 38, вып. 2. – С. 368-381.

Ярошевский В.А. Список двукрылых насекомых (Diptera), собранных преимущественно в Харькове и его окрестностях // Тр. об-ва испыт. природы при Харьковском ун-те. – Т. X-XIII, XVI, XVII, XIX, XX. – 1876-1886.

Яценковский В. Заметка о жуках стафилидах русской фауны (Coleoptera, Staphilinidae) // Русск. энтомол. обозр.: Т. X. – 1910. – С. 80-85; Т. XII. – 1912. – С. 452-467.

Arnoldi K.B., Ghilarov M. S. Die wirbellosen in Boden und in der streu als Indikatoren der Besonderheiten der Pflanzendeckon der Waldsteppenzone // Pedobiologia. – Bol. 2. – 1963. – S. 183-222.



Сіліна А.Е., Негроров О.П. До вивчення фауни та екології Trichoptera Вороніжської області // IV з'їзд Українського ентомологічного товариства: Тез. докл. – Харків, 1992. – С. 150-152.

Dmitriev D.A. Larvae of European species of Elymana DeLong (Homoptera: Cicadellidae) // Zoosyst. Rossica. – 1999a, 8 (1). 77-78.

Dmitriev D.A. A new subgenus of the genus Adarrus Ribaut, 1947 (Homoptera: Cicadellidae) // Zoosyst. Rossica. – 1999b, 8 (1). 79-82.

Dmitriev D.A. Some interesting records of Cicadina from the Voronezh and neighbouring provinces (Homoptera) // Zoosyst. Rossica. – 1999b, 8(1). P. 83-84.

Dmitriev D.A. A new subgenus of Errastunus Rib. for Adarrus daedaleus Logvinenko, 1966 with a new record from Russia (Homoptera: Cicadellidae) // Zoosyst. Rossica. 2001b (2000). Vol. 9, № 2. P. 351-352.

Dmitriev D.A. Larvae of some species of the subfamily Eupelicinae (Homoptera: Cicadellidae) // Zoosyst. Rossica. 2001r(2000). Vol. 9, № 2. P. 353-357.

Gaponov S.P. Tachinid's fauna of agroecosystem of the Central Black Soil region // abstr. Vol. IVth European Congress of Entomology and XIIIth International Symp. Fur die Entomofaunistik Mitteleuropas. - Godolo, 1991 a. - p. 64.

Gaponov S.P. Egg structure of Sylvicola fenestralis Scopoli (Diptera, Anisopodidae) // Abstr. Vol. 4th International Congress of Dipterology. - Oxford, England, 1998. - P. 60.

Gaponov S.P., V.A.Pershina. At the fauna of Sciomyzidae (Diptera) in the Central Black Soil region of Russia // Abstr. Vol. of 6th European Congress of Entomology. - V. 1. - Czeske Budejovic. - 1998. - p. 349.

Gaponov S.P. Louse-flies (Diptera, Hippoboscidae) in the Central Black Soil region of Russia // Abstr. Vol. Vth Intern. Congress Dipterology. - University of Queensland, Brisbane, Australia. - 2002. - P. 79.

Gaponov S.P. Parasitic cyclorrhapha flies (Diptera) in the Central Black Soil region of Russia // Abstr. Vol. VIIIth European Congress Entomology. - Greece, Thessaloniki, 2002. - P. 117-119.

Gaponov S.P., Lyaskovskaya T.V. Fauna of Conopidae (Diptera) of the Middle Podnie // Abstr. Vol. VII European Congress Entomology. - Greece, Thessaloniki, 2002. - P. 119-120.

Golub N.V. The variability of the chromosome numbers in Psocomorpha (Insecta: Psocoptera) // Caryologia. 2004. Vol. 57, no 1. - P. 67-71.

Golub V.B. Record of Pachycoleus pusillimus from Voronezh Province of Russia (Heteroptera: Dipsocoridae) // Zoosystematica Rossica. - 12 (2), 2003. - P. 216.

Golub V.B., Pericart J. Compléments à l'étude taxinomique du groupe d'espèces Acalypta carinata - Acalypta platycheila (Heteroptera, Tingidae) // L'Entomologiste, 1981. - Vol. 37, No 1. - P. 27-32.

Kulczynski, Wl. Arachnoidea, Faune du district de Walouyky du gouvernement de Woronege (Russie). - Par. VI. - Velitchkovsky, fasc 10. - 1913.

Kurceva S.F. Wirbellose Tiere als Faktor der Zersetzung von Walsdestren // Pedobiologia - Bd. 4. - 1964.

Melichar Dr., L. Cicadina Faune du district de Walouyky dugouvernement de Woronege (Russie). - Par. VI. - Velitchkovsky. - fasc 7. - Харьков, 1897.

Melichar L. Faune du district de Walouyky du gouvernement de Woronege (Russie) par Vladimir Velitchkovsky. Cicadina. Харьков: Тип. В. Д. Цукермана, 1913. Fasc. 7. 11

Negrobov O.P. Die Fliegen der palaearktischen Region. 29. Dolichopodidae. Lf. 289. Stuttgart, 1972. s. 257-302.

Negrobov O.P. Die Fliegen der palaearktischen Region. 29. Dolichopodidae. Lf. 302. Stuttgart, 1974. s. 303-324.

Polojntev P.A., Negrobov V.P. Contributii la studiul faunei insectelor - garde ale helmintilor din regiunea Voronej // Annale Romino-Sovietice. Seria biologie. - 1962. Anul XVI, seria III-a, №2 (55).

Romashov B.V. Esophageal capillariids of shrews: Euculeus oesophagicola (Soltys, 1952) and E. bernardi sp. n. (Nematoda: Capillariidae) // Helminthologia. - 1983. - T. 20, N 3. - P. 187-196.

Saint-Hilaire K., Wassiljewa N. Die Variabilität des Flügelzeichnungsmusters bei dem Schmetterling Thais polyxena // Biolog. Zentrblatt. - 1929. - Bd. 49, H. 7. - S. 392-408.

Saint-Hilaire K. Über Vorderdarmanhänge bei Lophyrus-Larven und ihre Bedeutung // Zeitschr. f. Morph. u. Okol. d. Tiere. - 1931. 2Bd. 21, H. 3-4. - S. 608-616.

Silina A.E. Chironomid communities from Voronezh region // Chironomus, №5. - 1993. - p. 6.

Tuzov V.K. The Synonymic List of Butterflies from the Ex-USSR // M.:Rosagroservice, 1993, - 73 c.

**КАДАСТР БЕСПОЗВОНОЧНЫХ  
ЖИВОТНЫХ ВОРОНЕЖСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

Под редакцией  
проф. О.П. Негрובה

Лицензия ИД № 00437 от 10.11.99  
Формат 60x84<sup>1/16</sup>.  
Бумага офсетная. Объем 51,5 п.л.  
Тираж 300. Заказ № 437

Отпечатано в типографии ВГУ  
с готового оригинала-макета  
394000, г. Воронеж, ул. Пушкинская, 3

### Замеченные ошибки и опечатки

Страница	Напечатано	Следует читать
Стр. 2, 2-я строка сверху, стр. 6 1-я строка снизу	О.Н. Бережная	О.Н. Бережнова
Стр. 2, 3-я строка сверху	Г.С. Гильмутдинов	К.С. Гильмутдинов
Стр. 2, 4-я строка сверху, стр. 4, 2-я строка снизу, стр. 7, 9-я строка сверху	И.С. Драпалюк	И.С. Драполок
Стр. 2, 7-я строка сверху	<i>(Пропущен автор)</i>	И.С. Жуков
Стр. 2, 7-я строка сверху	Мелиха Ж.Г.	Мелика Ж.Г.
Стр. 3, 15-я строка снизу	отряд Trichocerphalida [Харченко Н.А.]	отряд Mermitida [Харченко Н.А.]
Стр. 5, 2-я строка снизу	Рябчинская (Braconidae)	Рябчинская Т.А. (Braconidae)
Стр. 5, 2-я строка снизу	Селиваенова О.В.	Селиванова О.В.
Стр. 7, 10-я строка снизу	Мокроусов М.В.	Канд. биол. наук Мокроусов М.В.
Стр. 8 2-я строка снизу	ВЛТА	ВГЛТА
Стр. 10 4-я строка снизу	Тартуского	Тартусского
Стр. 11 6-я строка сверху	26 (10) февраля	26 (13) февраля
Стр. 11 10-я строка сверху	В Воронежский период	В воронежский период
Стр. 17, 7-я строка снизу	О.Н. Бережной	О.Н. Бережновой
Стр. 18 2-я строка сверху	ЧЦР	ЦЦР
Стр. 18 4-я строка снизу	Многие лесные энтомологи – А.И. Воронцов ...	Многие лесные энтомологи, в т. ч. – А.И. Воронцов
Стр. 19, 5-я и 7-я строка сверху	<i>(подпись под фото)</i> ... С.И. Богоявленский, ... В.В. Голуб	... С.Г. Богоявленский, ... В.Б. Голуб
Стр. 20 4-я строка сверху	... общественных насекомых, ...	... общественных и одиночных перепончатокрылых, ...
Стр. 20 9-я строка сверху	... на кафедре защиты леса ...	... на кафедре защиты растений ...
Стр. 20 11-я строка сверху	Сергей Иванович Богоявленский	Сергей Георгиевич Богоявленский
Стр. 20 10-я строка снизу	... русского контингента войск ...	... группы советских войск ...
Стр. 73, 14-я строка снизу	Eudorylaimus monochustera	Eudorylaimus monochystera
Стр. 73, 5-я строка снизу	Eudorylaimus parvus (de Man, 1990)	Eudorylaimus parvus (De Man, 1890)
Стр. 75, 15-я строка сверху	Отряд RHABITIDA	Отряд RHABDITIDA
Стр. 77, 1-я, 4-я, 7-я, 10-я, 13-я, 16-я, 19-я строка сверху	Chilopacus	Chiloplacus
Стр. 77, 1-я строка сверху	Chilopacus demant	Chiloplacus davani
Стр. 77, 23-я строка снизу	Cephalobus dubins	Cephalobus dubius
Стр. 77, 2-я строка снизу	Eucephalobus oxyuroides (De Man, 1976)	Eucephalobus oxyuroides (De Man, 1876)
Стр. 78, 2-я строка сверху	Eucephalobus striatus (Bastian, 1986)	Eucephalobus striatus (Bastian, 1886)
Стр. 80, 2-я строка сверху	Пшеничная нематода (эндопаразит). В агроценозах отмечается с 1970 года.	Пшеничная нематода (эндопаразит). В агроценозах не отмечается с 1970 года.
Стр. 82, 15-я строка снизу	Aphelenchoides scalacandatus	Aphelenchoides scalacaudatus
Стр. 84, 12-я строка снизу	Meloidogyne hupla	Meloidogyne hapla
Стр. 86, 16-я строка сверху	Linenchua minutus	Linenchus minutus
Стр. 178, 18-я строка снизу	Scapheremacus	Scapheremeus
Стр. 179, 3-я строка сверху	Suphthiracarius cribrarie	Suphthiracarius cribrarius
Стр. 179, 10-я строка снизу	Hermaniella punctata	Hermaniella punctulata
Стр. 180, 14-я строка сверху	Eobrachychthonius latter	Eobrachychthonius latior
Стр. 180, 26-я строка сверху	Liochthonius persillus	Liochthonius perpusillus
Стр. 184, 13-я строка сверху	Oribatulata pallida	Oribatula pallida
Стр. 421, 22-я строка сверху	Aedes cinciens Mg.	Aedes cinereus Mg. <i>(указан ниже)</i>
Стр. 425, 2-я строка снизу	Ichonbaueria nigra	Schonbaueria nigra (стр. 426)

Стр. 426, 3-я строка сверху	Odogmia ornate (Vg.)	Odagmia ornate (Mg.)
Стр. 426, 7-я и 8-я строка сверху	Schonbaueria nigra Meig.	Schonbaueria nigra End. Камолов 1976, 1981 (дополнит. источник)
Стр. 468, 14-я строка снизу	Разворотнцев	Разворотнев
Стр. 580, 18-я и 12-я строка снизу	Anacena	Anacaena
Стр. 584, 4-я строка сверху	quisquillus	quisquilius
Стр. 586, 16-я строка сверху	musceorum	museorum.
Стр. 593, 9-я строка сверху	mannerheimi	mannerheimii
Стр. 594, 6-я строка сверху	vigintiopunctata	vigintipunctata
Стр. 597, 17-я строка сверху	Hippuriphila	Hippuriphila
Стр. 604, 11-я строка снизу	Очнгъ	Очень
Стр. 609, 22-я строка сверху	Euspermopha gussericeus	Euspermophagus sericeus
Стр. 611, 1-я строка сверху	Aspiapion	Aspidapion
Стр. 616, 23-я строка сверху	Phytonomusnigrirostris	Phytonomus nigrirostris
Стр. 618, 21-я, 25-я, 28-я, 33-я, 35-я, 45-я строка сверху	Otiorrhinchus	Otiorrhynchus
Стр. 619, 3-я строка снизу: написано	Polydrosus	Polydrusus
Стр. 620, 1-я, 4-я, 7-я, 10-я, 13-я строка сверху	Polydrosus	Polydrusus
Стр. 620, 19-я строка сверху	Острогужская	Острогужский
Стр. 620, 24-я строка сверху	oxyacanthae	oxyacanthae
Стр. 621, 23-я строка сверху	languidus	languidus Gyll
Стр. 623, 1-я строка сверху	medicagnis	medicaginis
Стр. 624, 17-я и 20-я строка снизу	Orthomicus	Orthotomicus
Стр. 627, 13-я строка снизу	haemorrhoidalis	haemorrhoidalis Hbst
Стр. 632, 8-я строка снизу	Нак свет	На свет
Стр. 646, 8-я строка снизу	Psyllobora	Psyllobora
Стр. 655, 14-я и 17-я строка сверху	=Hypophlaeus	=Hypophloeus
Стр. 657, 1-я строка сверху	Platycerus caprea (Deg.)	Platycerus caprea (Deg.) (!) (Сообщен. С.О. Нерובה)
Стр. 680, 11-я строка сверху	Anthophiridae	Anthophoridae
Стр. 699, 7-я и 10-я строки снизу	Phigalio	Pnigalio
Стр. 729	(Macrocentrus linearis упомянут на стр. дважды)	
Стр. 742	Diadegma fenestralis	Diadegma venestralis
Стр. 778	(отсутствует литературный источник)	Кобцева Л.И. Проблемы сохранения разнообразия диких опылителей люцерны в Воронежской области // Проблемы сохранения и оценки состояния природных комплексов и объектов.- Воронеж, 1997. (Материалы науч.-практич. Конф.)
Стр. 779 8-я строка снизу	Zoxostege	Loxostege