

Отзыв на автореферат диссертации Безматерных Валентина Владимировича «Личинки хирономид и дрейссена полиморфная как компонент питания рыб и их взаимодействие в экспериментальных условиях», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.15.16 – Гидробиология

Диссертационная работа В.В. Безматерных посвящена роли личинок хирономид и дрейссены полиморфной в питании бентосоядных рыб, а также влиянию поселений дрейссены на формирование сообществ зообентоса. Актуальность работы обусловлена тем, что две описанные в работе группы организмов (дрейссена и хирономиды) широко распространены в водных экосистемах и доминируют в сообществах зообентоса и, как следствие, играют важную роль в питании рыб. Несомненную практическую значимость представляют данные по реконструкции размеров дрейссены и хирономид по сохранившимся в кишечниках рыб остаткам (по размерам умбо и головной капсуле соответственно). Показано увеличение биомассы зообентоса в сообществах дрейссены и, как следствие, её положительное влияние в развитии кормовой базы водоёмов. Исследование пищевого спектра рыб-бентофагов представлено на примере леща из разнотипных и достаточно удалённых друг от друга водоёмов. Показано сходство интенсивности и спектра питания леща в разнотипных водоёмах и зависимость его от жизненного цикла хирономид.

Диссертантом непосредственно выполнен сбор и обработка части полевого материала, а также полностью произведен анализ полученных данных. Представленный материал изложен четко, ясно, хорошо проиллюстрирован. Выводы логичны и обоснованы, согласуются с заявленной целью и задачами. Результаты представлены на ряде научных конференций. По теме диссертации опубликовано 11 работ, 6 из которых в журналах, рекомендованных ВАК РФ для защиты кандидатской диссертации.

Таким образом, представленная к защите диссертация «Личинки хирономид и дрейссена полиморфная как компонент питания рыб и их взаимодействие в экспериментальных условиях» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16 – Гидробиология.

14 октября 2022 года

Ивичева Ксения Николаевна

кандидат биологических наук
(специальность 03.02.10 – Гидробиология)

Старший специалист лаборатории

Водных биоресурсов

Вологодского филиал ФГБНУ «ВНИРО»

160012 Россия, Вологда, ул. Левичева, д. 5

8(8172)56-21-58

e-mail: ksenya.ivicheva@gmail.com



Подпись Ивичевой К.Н.
Руководитель Вологодского филиала
Дружинин К.В.

ФГБНУ, ВНИРО