

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Котельниковой Валентины Сергеевны  
«Трофические связи русской быстрянки (*Alburnoides rossicus*) в водотоках  
восточной части Европейской России»  
по специальности 03.02.10 – Гидробиология

Диссертационная работа Котельниковой В.С., согласно изложенным в автореферате материалам, посвящена выявлению трофических связей русской быстрянки *Alburnoides rossicus* Berg, 1924 в водотоках восточной части Европейской России. Для достижения этой цели были изучены состав и количественное развитие донных биоценозов водотоков, населяемых русской быстрянкой; состав пищи в видовом и количественном аспектах, закономерности питания и пищевого поведения; определена роль отдельных компонентов биоценозов разного типа рек в питании русской быстрянки в восточной части её ареала.

В работе четко прослеживаются научная новизна. Впервые получены данные о качественных и количественных характеристиках питания русской быстрянки огромного региона: малых, средних и крупных рек бассейна Камы на территории Пермского края, Удмуртской Республики, Республики Башкортостан и за его пределами: в бассейне Верхней Волги – Республики Марий Эл, в бассейне Нижней Волги – Республики Татарстан. Впервые исследована суточная и сезонная изменчивость питания русской быстрянки при сопоставлении спектров питания с составом зообентоса и сиртона. Впервые проанализирована взаимосвязь параметров питания с морфологическими особенностями у этого вида рыб.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что полученные сведения вносят вклад в изучение систематики, распространения и трофических связей малоизученного представителя карповых рыб – русской быстрянки. Результаты исследований важны для общей оценки состояния биологических ресурсов и характеристики особенностей функционирования биологических сообществ в водотоках.

В качестве замечаний следует отметить, отсутствие количественных данных о годовом рационе и эффективности использования русской быстрянкой пищи на рост тела. Отмеченный недостаток не снижает большую теоретическую и практическую значимость работы.



Судя по автореферату, диссертационная работа Котельниковой В.С. построена по общепринятому плану. Её результаты отражены в тексте и в таблицах, выполненных достаточно корректно.

Автором были поставлены, адекватные времени, задачи; для достижения цели применены современные методы исследования. Тема диссертационной работы раскрыта. Выводы соответствуют полученным результатам. Большой объем собранного материала позволил достаточно убедительно аргументировать их.

Работа структурно выдержана. Материал изложен простым и ясным языком.

Научная новизна и практическая значимость представленной к защите диссертационной работы «Трофические связи русской быстрянки (*Alburnoides rossicus*) в водотоках восточной части Европейской России» не вызывает сомнения, а автор, Котельникова Валентина Сергеевна, заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.

Кандидат биологических наук (03.02.06 «Ихтиология»), ведущий научный сотрудник лаборатории ихтиологии, федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии» (ФГБНУ «ВНИРО»), Саратовский филиал ФГБНУ «ВНИРО» («СаратовНИРО»)

Ведущий научный сотрудник

Ермолин Владимир Павлович

410002, г. Саратов,  
ул. Чернышевского, д. 152  
т. 8 (8452) 23-83-67  
E-mail: [gosniorh@mail.ru](mailto:gosniorh@mail.ru)

Подпись В.П. Ермолина удостоверяю:  
Иванова Н.И. /Иванова Н.И./

