

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Котельниковой Валентины Сергеевны «Трофические связи русской быстрянки (*Alburnoides rossicus*) в водотоках восточной части Европейской России», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.10 – гидробиология

Изучение трофических взаимоотношений обитателей водотоков крайне важно для выявления особенностей функционирования биологических сообществ и общей оценки состояния биологических ресурсов. Это подчеркивает несомненную актуальность диссертационной работы В. С. Котельниковой, посвященной выявлению трофических связей русской быстрянки *Alburnoides rossicus* в водотоках восточной части Европейской России.

Представители этого рода являются важным элементом трофической цепи многих рек Европы, они часто превосходят по численности другие виды рыб, остро реагируя на загрязнение и изменение гидрологических параметров. Автором впервые получены данные о качественных и количественных характеристиках питания русской быстрянки из рек бассейна Камы и за его пределами. Установлено, что разнообразие спектров питания зависит от половозрелости и возраста рыб. Суточный ритм питания связан с наличием и поведением пищевых объектов, а сезонные изменения в питании рыб связаны с циклами развития объектов питания. Впервые проанализирована взаимосвязь параметров питания с морфологическими особенностями вида. В основе выводов, сформулированных автором, лежит очень большой экспериментальный материал, полученный с привлечением гидробиологических, ихтиологических, морфометрических и современных статистических методов исследования. Результаты работы представлены в достаточном числе публикаций в журналах из списка ВАК, апробированы на многих отечественных и международных конференциях.

Считаю, что представленная диссертационная работа является законченным научным исследованием, отвечающим всем требованиям ВАК РФ и соответствующим пп. 9–11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», принятого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., к диссертациям на соискание степени кандидата наук, а ее автор – Котельникова Валентина Сергеевна заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.10 – гидробиология.

Голованова Ирина Леонидовна
доктор биологических наук, старший научный сотрудник,
главный научный сотрудник лаборатории экологии рыб
Федерального Государственного бюджетного учреждения науки
«Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанова Российской академии наук»
адрес: 152742, Ярославская область, Некоузский район, пос. Борок, д. 109.
Сайт: <http://www.ibiw.ru>
тел. 8(485)47-24-526
E-mail: golovanova5353@mail.ru



Голованова И.Л.

26.03.2020

