

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Артура Олеговича Аськеева «Население рыб малых рек Республики Татарстан», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук (03.02.08 –экология).

При исследованиях разнотипных водоёмов, в том числе малых рек, большое внимание уделяется изучению сообществ рыб, которые являются удобными моделями для выявления реакции экосистемы на изменяющиеся факторы окружающей среды. Поэтому выбор темы представленной работы вполне закономерен и актуален при современных тенденциях рационального использования и охраны биологических ресурсов.

В диссертационной работе автор впервые осуществил комплексное исследование ихтиофауны малоизученных рек Республики Татарстан и получил исчерпывающие данные о закономерностях распределения населения рыб в градиентах окружающей среды. Автору работы удалось в полной мере оценить современное состояние редких и исчезающих видов рыб на территории региона, что имело практическое применение при создании третьего издания Красной Книги Республики Татарстан и формировании ООПТ «Рычковская Лесостепь». Экологические и количественные характеристики рыб, могут быть использованы в региональном экологическом мониторинге состояния малых рек, оценке природных ресурсов региона, промышленном разведении рыб.

Вполне аргументировано доказана необходимость целенаправленных ихтиологических исследований с учётом всех задействованных факторов среды. В условиях малоизученности рыбного населения малых рек предлагаемая А.О. Аськеевым работа по сохранению биоразнообразия с учетом влияния факторов окружающей среды на конкретный вид представляется очень сбалансированным и современным подходом. При этом автор справедливо указывает на необходимость комплексной оценки реакции ихтиофауны на изменение среды как между разными видами так и в пределах одного вида по отдельным факторам.

К достоинствам работы следует отнести её структурное построение и расстановку акцентов, что позволяет даже не специалисту понять важность всех рассматриваемых вопросов.

Результаты исследований по теме диссертации были представлены на различных конференциях (международные, региональные) и опубликованы в 17 работах (6 из списка ВАК). Материалы исследований соответствует поставленным целям и задачам. Научная работа выполнена на современном методическом уровне, содержит элементы научной новизны.

Диссертация Аськеева Артура Олеговича на тему «Население рыб малых рек Республики Татарстан» заслуживает высокой оценки, а её автор присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Кандидат биологических наук,
Научный сотрудник лаборатории экологии рыб
и водных беспозвоночных ИБ КарНЦ РАН
185910, Республика Карелия, г. Петрозаводск,
ул. Пушкинская, 11; т. + 7 (8142) 76-98-10
E-mail: biology@krc.karelia.ru

Савосин Евгений Сергеевич



Подпись Е. С. Савосина удостоверяю
Главный документовед ИБ КарНЦ РАН
Е.В. Фомина
«15» ноября 2018 г.

Общий отдел ИЭРиЖ
УРО РАН
Вх. № 232
От 16.11.2018 г.