

Отзыв
на автореферат диссертации Дарьи Викторовны Злотник
«Чужеродные виды в ихтиофауне бассейна реки Чулым (Средняя Обь)»
представляемой на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.04 - Зоология

Диссертационная работа Дарьи Викторовны Злотник посвящена инвентаризации состава инвазионных видов рыб в крупном речном бассейне Западной Сибири, выявлению причин их появления, оценке современного состояния и перспективам ресурсного использования. Учитывая глобальный масштаб проблемы биологических инвазий, актуальность темы исследования автора не вызывает сомнения.

Автором собран представительный ихтиологический материал из разных участков бассейна Чулыма, в том числе из водных объектов придаточной системы. Детально проанализирована ихтиофауна Верхне-Чулымской группы озер, в разное время ставших местом интродукции промысловых видов рыб. В работе использован набор классических методов изучения морфологии и экологии рыб, достаточных для получения корректных результатов. Также, впервые для территории Сибири, выполнена количественная оценка степени воздействия чужеродных видов на местную экосистему по протоколу Fish Invasiveness Screening Kit (FISK), разработанному ведущими учеными в области биологических инвазий рыб. Значительный интерес представляет глава 4.1, в которой автору удалось собрать разрозненные региональные источники литературы, посвященные истории акклиматизации рыб в бассейне Чулыма.

Полученные Д.В. Злотник результаты расширяют представление о процессах адаптации чужеродных видов рыб в водных экосистемах Сибири. Количественная оценка степени опасности чужеродных видов рыб важна для реализации научно-обоснованного подхода по рациональной эксплуатации водных биологических ресурсов. Сформулированные выводы отражают основные разделы и результаты исследования.

В целом, диссертационная работа Злотник Дарьи Викторовны вносит существенный вклад в изучение процесса биологических инвазий в водных экосистемах Сибири. Незначительные недочеты в оформлении автореферата не снижают ценности работы. Работа Д.В. Злотник полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» № 842, утвержденного Правительством РФ 24 сентября 2013 г, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Злотник Дарья Викторовна, заслуживает присвоения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 - Зоология.

Доцент кафедры водных и наземных экосистем федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский федеральный университет», кандидат биологических наук (03.02.04 – Зоология)

660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 71
Т. +7 (391) 244-86-25
E-mail: zuev.sfu@gmail.com
www.sfu-kras.ru

3

Зуев Иван Владимирович

25.11.2019

Я, Зуев Иван Владимирович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

ФГАОУ ВО СФУ
Подпись ИВ Зуев заверяю
Начальник общего отдела И.И. Пирогова
25.11.2019