

ОТЗЫВ

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

Работа Злотник Дарьи Викторовны посвящена актуальной в настоящее время проблеме биологических инвазий. Вселяющиеся в экосистемы в силу разных причин новые виды могут значительно изменять облик зооценозов, конкурируя или даже делая совершенно невозможным существование в них видов-аборигенов. В связи с этим изучение процессов, происходящих в современных экосистемах и связанных с биологическими инвазиями, становится оправданным и необходимым. Особенно актуально исследование изменений в популяциях хозяйственно ценных для человека видов, какими являются многие рыбы.

Впечатляет охват исследованием значительной площади в пределах водосбора реки Чулым, на протяжении всей ее длины (более 1700 км). Автор приводит сведения о всех обнаруженных им видах рыб, давая всю необходимую информацию об основных биологических и экологических характеристиках их популяций, что аккуратно и в достаточной мере отражено в таблицах и рисунках. Математические и статистические методы обработки первичных данных адекватны поставленным задачам и полученные с их использованием результаты не вызывают сомнений. Представляет собой интерес опыт использования автором протокола FISK для видов-вселенцев в бассейне р. Чулым. Не вызывает сомнений и новизна полученной информации и ее практическая значимость.

Необходимо отметить высокий уровень подготовки Злотник Дарьи Викторовны как специалиста-ихтиолога: диссертант, несомненно, обладает всеми навыками работы с ихтиологическим материалом, хорошо знает биологию разных видов рыб, умеет применять необходимые методики для описания их морфологии и экологии.

Автором проведена большая работа с литературными источниками, проанализирован значительный объем материала.

Результаты работы в достаточном объеме опубликованы в печатных изданиях, эти публикации в полной мере отражают основные положения диссертации. Кроме того, материалы исследований неоднократно докладывались на научных конференциях разного уровня.

Следует отметить, однако, что автору работы необходимо обращать внимание на опечатки и грамматические ошибки. В тексте автореферата есть предложения, которые затрудняют восприятие смысла написанного. Например, неудачно построено предложение на странице 10 «...Примеров, характеризующих виды...»; на странице 19 «Причиняет ущерб биоразнообразию

земноводных (поедая их икру)...»; на странице 22 не понятно, что означает фраза «...фазы натурализации динамики численности в ходе инвазии...» и ряд других.

Однако указанные недочеты не снижают общий высокий научный уровень, теоретическую и практическую ценность результатов диссертационной работы Злотник Дарьи Викторовны, в связи с чем считаю, что представленная к защите работа отвечает требованиям, предъявляемым ВАК России к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология.

Старший научный сотрудник лаборатории Экологии рыб
Федерального государственного бюджетного учреждения
науки Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина
Российской академии наук (ИБВВ РАН),
кандидат биологических наук (03.02.07 – Генетика)

Боровикова
Елена Александровна

152742, Ярославская обл., Некоузский район, пос. Борок

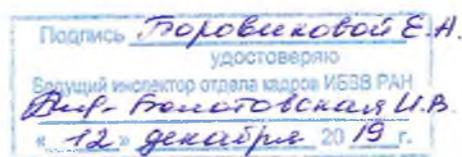
Интернет сайт организации: <https://ibiw.ru>

Раб. тел.: +7(920)6508050

email: elena.ibiw@gmail.com

Я, Боровикова Елена Александровна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«12» декабря 2019 г.



Контактные данные организации:

Телефон/факс: (48547) 24042

E-mail: adm@ibiw.ru