

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

Исследования, посвященные биологическому разнообразию водоемов России сопряжены с темой расселения чужеродных видов, интродукции и акклиматизации гидробионтов. Виды вселенцы могут вносить значительные изменения в устойчивость экосистемы. Именно на изучение современного состава ихтиофауны направлена работа Д.В. Злотник «Чужеродные виды в ихтиофауне бассейна реки Чулым (Средняя Обь)».

Для исследования данного направления Д.В. Злотник использован значительный объем материала. В частности, для анализа было собрано 1245 экз. рыб, из которых 621 исследованы на морфологию, 114 – на плодовитость и 833 – на возраст и рост. Сам материал был получен из водоемов бассейна р. Чулым водосборной площадью более 134 тыс. км².

Одним из направлений работы было выявление состава рыбного населения бассейна реки Чулым, особенностей распространения и фазы натурализации чужеродных видов ихтиофауны. В результате для бассейна реки Чулым Д.В. Злотник впервые представлен современный список ихтиофауны с учетом чужеродных видов. Для реки Чулым впервые указаны два вида-вселенца – уклейка и верховка. Также выявлены особенности биологии натурализовавшихся вселенцев (верховка, уклейка, судак, ротан-головешка) в условиях чулымского бассейна.

К достоинствам работы следует отнести то, что сбор и обработка ихтиологического материала, морфологический и биологический анализ рыб данных выполнены автором. Интересной стороной данного исследования можно считать задачу по оценке потенциальной инвазионности чужеродных видов рыб в бассейне реки Чулым с использованием протокола FISK. Как следствие эта информация может быть использована разными административными структурами при мониторинге водных биологических ресурсов, оценке рыбохозяйственного значения и других мероприятиях. Материалы и результаты исследований были доложены на нескольких конференциях, по теме диссертации опубликовано 11 работ, из них 3 в журналах, рекомендованных ВАК.

Диссертация «Чужеродные виды в ихтиофауне бассейна реки Чулым (Средняя Обь)» является завершённым исследованием, соответствует требованиям пп. 9–14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., №842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор, Дарья Викторовна Злотник, заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология.

11 декабря 2019 г.

Филоненко Игорь Владимирович

кандидат биологических наук
(специальность 03.02.08 – экология)
старший научный сотрудник Вологодского филиала ФГБНУ «ВНИРО»
Вологодский филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»
160012, Россия, г. Вологда, ул. Левичева, д. 5
8(8172)56-21-58
E-mail: igor.filonenko@mail.ru


Игорь Владимирович Филоненко
подпись: *Игорь Владимирович Филоненко*

Вологодский филиал ФГБНУ «ВНИРО»
Игорь Владимирович Филоненко

Дуков Алексей Владимирович
ФГБНУ «ВНИРО»
11.12.2019

Вологодский филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»
160012, г. Вологда, ул. Левичева, 5
Тел.: 8 (8172) 56-21-58
E-mail: gosniorh-vologda@yandex.ru

Лаборатория водных биоресурсов

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»
107140, г. Москва, В. Красносельская, 17
Тел.: +7(499) 264-93-87
E-mail: vniro@vniro.ru
Сайт: <http://www.vniro.ru>