

О Т З Ы В

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

Диссертационная работа Д.В. Злотник посвящена важной и актуальной проблеме экологии – исследованию биологических инвазий рыб в бассейне р. Чулым. При анализе полученных данных выявлено, что основной причиной появления в бассейне р. Чулым чужеродных видов является хозяйственная деятельность человека. Принимая во внимание значимость данных о структуре и динамике рыбного населения для оценки современного состояния водных объектов, диссертационную работу Д.В.Злотник, несомненно, следует признать актуальной.

Ознакомившись с авторефератом диссертации, считаем необходимым отметить, что он дает представление об объеме выполненной кропотливой работы и материале, собранном автором. Автореферат оставляет хорошее впечатление: задачи, поставленные в работе, успешно выполнены, полученные результаты четко изложены, выводы базируются на фактическом материале, обоснованы и не вызывают сомнений. Считаем, что на данном этапе работа представляет собой логически законченное исследование, разделы которого в дальнейшем могут быть расширены, доработаны и дополнены.

Однако хотелось бы отметить, что данные статистического анализа в некоторых местах представлены не совсем корректно. Так, в табл. 2 на с. 7 логичнее вместо столбца «%» было бы дать объемы выборок для каждой возрастной группы, т.к. именно эта величина влияет на величину стандартной ошибки средней и требуется для пересчета стандартного отклонения. К тому же цифра 100 % в строке «Среднее» для столбца «%» приведена некорректно. В таблице 3 на с. 13 и таблице 8 на с. 18 указаны только средние величины длины и массы рыб, хотелось бы также видеть данные по величине разброса, что, несомненно, было бы весьма ценным для анализа и сравнений. В таблице 4 на с. 14 в примечании к таблице следовало бы уточнить, что отмечены значения признаков, отличающихся от таковых популяции уклейки в р. Чулым, либо уточнить это в названии таблицы (как это приведено в таблице 7 на с. 17).

В целом, указанные недостатки не являются принципиальными и не снижают общего положительного впечатления от работы. Диссертационная работа соискателя прошла апробацию на научных конференциях, в том числе международных; результаты исследований изложены в 11 научных публикациях, включая 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Считаем, что диссертационная работа Д.В. Злотник соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Отзыв подготовлен:

Михеева Тамара Михайловна,
220030, пр. Независимости, 4, г. Минск, Беларусь,
+375172095803, mikheyeva@tut.by
Белорусский государственный университет,
доктор биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология,
доцент, главный научный сотрудник НИЛ гидроэкологии

Жукова Анна Анатольевна,
220030, пр. Независимости, 4, г. Минск, Беларусь,
+375172095810, anna_eco@tut.by
Белорусский государственный университет,
кандидат биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология,
доцент, доцент кафедры общей экологии и методики преподавания биологии

04.12.2019 г.

ПОДПИСЬ И УДОСТОВЕРЯЮ
Начальник управления
организационной работы и
документационного обеспечения
Н.Б. Черкасская
04.12.2019



Сведения об организации:

Белорусский государственный университет

Адрес: 220030, г. Минск, Республика Беларусь, пр. Независимости, 4

Тел. + 375 17 209 50 44

E-mail: bsu@bsu.by

Сайт: www.bsu.by