

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ОХРЕМЕНКО Юлии Ивановны
на тему «Американские сомики рода *Ameiurus* в Беларуси: морфологические особенности,
филогеография и современное распространение»,
представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.04 – зоология

Работа Ю.И. Охременко посвящена исследованию распространения, морфологии и генетики чужеродного вида рыб. Актуальность тематики исследования не вызывает сомнений. Диссертанту удалось выполнить весьма подробное исследование вопроса с неоспоримой новизной. Автореферат написан четким, понятным языком. Почти лишён опечаток. Впечатляет большой объем выборок и география сборов. Безусловно, работа выигрывает от комплексного применения современных методов морфологии, экологии и генетики. По-видимому, благодаря сочетанию значительного объема выборок, применению современных методических подходов и адекватного статистического аппарата для анализа полученных данных, диссертанту удалось успешно тестировать сформулированные гипотезы и разрешить ряд важных вопросов, связанных с распространением, морфологическими и генетическими особенностями американского сомика в водоемах и водотоках Беларуси. Следует отметить, что полученные результаты, хоть и получены на конкретном виде рыб, имеют фундаментальное значение для понимания процессов при натурализации чужеродных видов. В целом, работа органично воспринимается как прекрасное междисциплинарное исследование, выполненное преимущественно в области морфологии, генетики и экологии. Замечу, что диссертация Ю.И. Охременко имеет также существенное практическое значение для охраны природы и управления рисками, связанными с преднамеренной или случайной интродукцией гидробионтов. Крайне важна и феноменологическая часть работы – задокументирование станций, где к настоящему времени отмечен чужеродный вид рыб.

Опубликованные автором работы всесторонне отражают представленные для рассмотрения результаты исследований, основные положения и выводы диссертации.

Замечаний к тексту автореферата нет, за небольшим исключением (подписи стран в рисунке 4 можно было бы дать и на русском/беларусском языке).

Диссертация Юлии Ивановны Охременко вносит несомненный вклад в развитие науки об инвазии чужеродных видов; результаты работы также дают ценный материал для решения ряда важных практических задач. Представленная работа соответствует требованиям ВАК РБ, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04-зоология, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Отзыв подготовил:

Лёвин Борис Александрович,
кандидат биологических наук по специальности «ихтиология» (биологические науки),
ведущий научный сотрудник лаборатории экологии рыб,
ФГБУН Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН,
152742, Ярославская обл., Некоузский р-н, п. Борок, 109
Телефон (48547)24-545, e-mail: borislyovin@mail.ru

Даю согласие на размещение своего отзыва на диссертацию Ю.И. Охременко «Американские сомики рода *Ameiurus* в Беларуси: морфологические особенности, филогеография и современное распространение» на официальном сайте ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам».

Б.А. Лёвин

10 января 2025 г.

Подпись Б.А. Лёвина заверяю:

