

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Никулиной Юлии Сергеевны
«Морфологические и молекулярно-генетические особенности сибирской ряпушки
Coregonus sardinella Valenciennes водных объектов разного типа плато Путорана и
сопредельных территорий»
по специальности 03.02.04 – Зоология
на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Ряпушка сибирская (*Coregonus sardinella Valenciennes*) – широко распространенный вид среди сиговых рыб в Субарктических водоемах Сибири, характеризующийся высокой экологической и морфологической пластичностью. Актуальность диссертационной работы Никулиной Ю.С. обусловлена практически полным отсутствием информации по вопросам происхождения, расселения и систематики ряпушки сибирской в водных объектах п-ова Таймыр, плато Путорана, низовья р. Енисея и р. Хатанги.

Рецензируемая работа посвящена изучению морфологических и молекулярно-генетических особенностей ряпушки сибирской из разнотипных водоемов Плато Путорана и сопредельных территорий.

Для выполнения научной работы Юлией Сергеевной в период с 2014-2019 гг. был собраны пробы ряпушки, для 725 экз. проведен биоанализ, для 262 экз. морфометрический анализ, а также молекулярно-генетический исследования. Значимость проведенной работы определяется еще и тем, что Юлией Сергеевной были впервые получены результаты анализа морфологического разнообразия популяций ряпушки сибирской из озер плато Путорана, Енисея и Хатанги, в сочетании с данными генетического полиморфизма митохондриальной ДНК (мтДНК). В результате проведенного ретроспективного анализа морфометрических данных было показано, что с середины прошлого века наметились тенденции изменения морфо-биологических параметров ряпушки, свидетельствующие о значительной пластичности вида.

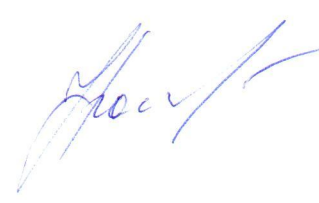
Работа Никулиной Юлии Сергеевны выполнена на высоком методологическом уровне с применением современных методических подходов и статистических методов анализа. Отдельно хотелось бы отметить представленный в работе табличный и графический материалы, четко сформулированные цели и задачи исследования и сделанные выводы.

Диссертационная работа состоит из введения, пяти глав, заключения и выводов, списка литературы и восьми приложений. Материалы диссертации изложены на 163 страницах, иллюстрированы 23 рисунками и 20 таблицами; список литературы включает 268 источников, в том числе 56 – на иностранном языке.

Результаты исследования доложены на многочисленных региональных и международных конференциях и отражены в виде 13 публикаций, включая 3 статьи в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (из них 1 статья в журнале, входящем в Web of Science и 1 статья в журнале, переводная версия которого входит в Scopus).

Представленная работа, бесспорно, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор – Никулина Юлия Сергеевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология.

Чугунова Юлия Константиновна
кандидат биологических наук,
заведующая лабораторией гидробиологии
Красноярского филиала ФГБНУ
«Всероссийский научно-исследовательский
институт рыбного хозяйства и океанографии» («НИИЭРВ»),
660097, г. Красноярск, ул. Парижской Коммуны, 33,
а/я 17292, тел. (391)227-14-85, e-mail: jhermann@mail.ru.



Подпись Ю.К. Чугуновой заверяю

Инспектор по кадрам
19.01.2021 г.



Павлова С.В.