

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук
Соколовой Надежды Алексеевны
«Филогеография и генетическое разнообразие речной выдры (*Lutra lutra*) на
территории России и стран Закавказья»
по специальности 1.5.12 – зоология

Объект данного исследования – речная выдра *Lutra lutra*, представитель одного из самых древних семейств хищных млекопитающих Mustelidae. Обширный палеарктический ареал речной выдры, и в то же время околотовный образ жизни и узкая экологическая специализация делает этот вид интересным объектом для филогеографических и экологических исследований. Однако невысокая численность и мозаичность ареала затрудняют получение данных для популяционных исследований, и данная работа практически первое исследование генетического разнообразия речной выдры, включающее данные по Сибири, Дальнему Востоку и Закавказью одновременно.

В работе используются классические генетические маркеры – 2 фрагмента мтДНК и 20 микросателлитных локусов, что позволяет оценить как гаплотипическое разнообразие, так и популяционную изменчивость вида. Дополнительно автором разработана методика индивидуальной идентификации выдр на основании генетического анализа проб из экскрементов, которая может быть использована при мониторинге популяций околотовных хищных млекопитающих.

По результатам исследования получены очень интересные данные о внутривидовой структуре вида: генетическими методами не подтвердилась дивергенция кавказкой популяции выдры от европейских популяций, описанная по морфологическим данным. В то же время выявлена генетическая обособленность дальневосточной популяции речной выдры.

Все представленные в автореферате результаты хорошо проиллюстрированы и достаточно подробно описаны. Содержание и выводы

представленной диссертации отражены в публикациях Соколовой Н.А. (6 работ, из них 3 в журналах, индексируемых в Scopus и WoS).

Представленная работа соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» (пп. 9-11, 13, 14), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 20 марта 2021 г. №426, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 — Зоология (биологические науки).

Ранюк Марьяна Николаевна
Кандидат биологических наук
Старший научный сотрудник лаборатории экологии охотничьих животных
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института экологии растений и животных УрО РАН
620144 РФ, г. Екатеринбург, ул. 8 марта, 202
ranjuk@ipae.uran.ru
+79226060057


30.04.2026

