

Отзыв

на автореферат диссертации Кораблева М.П. «Внутрипопуляционная изменчивость хищных млекопитающих в центре европейской части России» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология

Диссертационное исследование Мирослава Павловича посвящено актуальной теме изучения внутрипопуляционной изменчивости хищных млекопитающих в центре европейской части России. Парадоксально, но массовый краниологический материал по выбранным автором видам – американской и европейской норке, черному хорю, кунице, лисице и енотовидной собаке – столь широко используемый для таксономических построений, почти не привлекался для микроэволюционных работ. И это при том, что работы подобного плана по выбранным видам являются особенно важными. Неоднозначность акклиматизации в европейской части Российской Федерации американской норки и енотовидной собаки требует пристального изучения причин ошеломляющего «успеха» этих видов. Понимание тонких механизмов внутрипопуляционной изменчивости позволит не только понять поведение вселенцев, но также предложить возможные пути решения возникающих проблем их взаимодействия с коренными обитателями. И в этом отношении работа автора может считаться образцовой. Им не только найдены и изучены одновременные краниологические коллекции указанных видов, собранных на территории акклиматизации, но также проведен анализ внутрипопуляционной изменчивости в местах исходного их обитания. Автор не ограничивается традиционной фенетикой; привлеченные им данные генетики позволяют глубже взглянуть на причины и результаты внутрипопуляционной изменчивости. Полученный М.П. Кораблевым диапазон фоновых значений популяционных параметров, характеризующих степень и структуру внутрипопуляционного разнообразия является, как автор справедливо отмечает, «точкой отсчета» для слежения за динамикой явлений и процессов в популяциях и природных комплексах.

Отрадно наблюдать, что в высшей степени актуальные исследования автора нашли хорошее отражение в печати. Среди 28 работ по теме диссертационного исследования, 13 статей опубликованы в рецензируемых изданиях из списка ВАК.

Не имея существенных замечаний по тексту автореферата, хотелось бы выразить пожелание автору обратить внимание в дальнейшем на представление результатов исследования на зарубежных конференциях и публикацию их в международных журналах на английском языке.

Содержащее обоснованные выводы, основанное на оригинальном материале, актуальное диссертационное исследование Мирослава Павловича Кораблева соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации (с изменениями от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 03.02.04 – зоология.

Доктор биологических наук, доцент,
заведующий кафедрой зоологии и физиологии
ФГБОУ ВО «Тверской
государственный университет»
170002, г. Тверь, пр. Чайковского, 70
тел. +7 (4822) 58-06-44
E-mail: zinovev.av@tversu.ru

25.01.2019

Зиновьев
Андрей Валерьевич

