

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кораблева Н.П.  
«Микроэволюционные процессы в популяциях транслоцированных  
видов на примере евроазиатского бобра, енотовидной собаки,  
американской норки», представленной на соискание ученой степени  
доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология

Диссертационная работа Николая Павловича Кораблева посвящена важной и актуальной задаче – исследованию микроэволюционного процесса на примере интродуцированных (американская норка, енотовидная собака) и реинтродуцированного (евроазиатский бобр) объектов. Значимость темы диссертации и подходы для решения поставленных задач не вызывают сомнения.

Собранный и обработанный материал, суммарно объединяющий более 2200 экземпляров из 30 популяций при масштабной географии точек сбора, вполне достаточен и показателен. Работа оставляет благоприятное впечатление комплексностью проведенного исследования, глубоким обсуждением полученных результатов и обоснованностью выводов. Работа выполнена с привлечением комплекса фенотипических, морфометрических и молекулярно-генетических характеристик, отражающих два уровня организации, что позволяет автору оценить роль наследственности и подвидовой гибридизации и рассмотреть влияние широкого спектра трансформирующих экзогенных факторов, таких как экологические и климатические особенности, географическая разобщенность. Результаты работы Н.П. Кораблева прошли всестороннюю научную апробацию. Они отражены в 98 публикациях, из которых 27 в периодических изданиях из перечня ВАК, многократно были доложены на научных симпозиумах различного уровня, опубликованы в журналах из списков WoS и Scopus.

Следует отметить досадную оплошность автора, касающуюся описанию точек сбора материала по енотовидной собаке с дальневосточной части ареала (стр. 20 авторефера). В тексте идет речь о 3-х локалитетах, на карте представлены только две из них, и это, судя по локализации Хабаровский край и Приморский край, а не Амурская обл. и Хабаровский край, как это сказано в подстрочнике. Ясно, что высказанное замечание носят частный характер и ни в коей мере не препятствуют положительному заключению.

В целом, диссертационная работа представляет собой интересное завершенное исследование, в результате которого получено значительное развитие понимания природы становления популяционной структуры интродуцированных видов.

Диссертационная работа Н.П. Кораблева соответствует требованиям к диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук. Автор, несомненно, заслуживает присуждения искомой степени по специальности 03-02-04 – зоология.

Доктор биологических наук  
Зав. лабораторией генетики и эволюции  
Института комплексного анализа региональных  
проблем ДВО РАН  
679000 г. Биробиджан, ул. Шолом Алейхема, 4  
Тел/факс (42622) 6 13 62  
E-mail: carpi@yandex.ru

Фрисман

Любовь Васильевна

Регионов  
Зав. ОНКИ  
Гареева

Общий отдел ИЭРИЖ  
УрО РАН  
Вх. № 299  
От 10.12.2016 г.