

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук Кораблева Николая Павловича на тему «Микроэволюционные процессы в популяциях транслоцированных видов на примере евроазиатского бобра, енотовидной собаки, американской норки»

Работа Н.П. Кораблева актуальна в связи с распространенной проблемой интродукции или реинтродукции видов, а изучение морфологической и молекулярно-генетической изменчивости с учетом экологических особенностей новых местообитаний и внутривидовых особенностей производителей имеет важное академическое значение.

Диссертация выполнена на объемном и, на наш взгляд, вполне презентативном материале, собранном по трем видам млекопитающих, имеющих различную экологию и естественные ареалы. При обработке материала использованы современные статистические методы, а применение дискриминантного анализа в большинстве случаев позволило автору сформулировать убедительные выводы.

В частности, интересным и важным представляется нам результат исследования, свидетельствующий о том, что по силе воздействия на формирование популяционного полиморфизма у всех трех видов факторы можно расположить в порядке убывания значимости следующим образом: исторический – географический – макроклиматический. Жаль, что этот момент не рассматривается автором в обобщенном виде, а лишь как частные случаи при описании отдельных видов. В этой связи важным выглядит и заключение Н.П. Кораблева о том, что из двух типов морфологической изменчивости адаптивная имеет меньшее значение, чем наследственно закрепленные морфологические особенности популяций, имеющих эволюционно длительную историю существования.

Работа написана хорошим языком и оставляет самое благоприятное впечатление. Вместе с тем, хочется высказать несколько замечаний:

- в задачах исследований четвертая задача представляется нам сформулированной слишком обще и неконкретно;
- хочется отметить также, что автохтонные виды в отличие отaborигенов - элементы фауны, возникшие в пределах изучаемой территории, а не просто исторически обитающие в данной местности, как указывает автор;
- не доказано в автореферате тезис автора о том, что исследуемый им характер изменчивости не соответствует биогеографическим правилам (Бергмана и Аллена), возможно, просто не везде соблюден необходимый в этих случаях «принцип прочих равных условий».

Материалы диссертации Н.П. Кораблева достаточно широко опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, и хорошо известны научной общественности.

В целом, диссертационная работа Н.П. Кораблева соответствует Положению о присуждении ученых степеней от 24.09.2013 № 842, а сам Кораблев Николай Павлович заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология.

Доктор биологических наук, профессор,  
заведующий кафедрой зоологии и эволюционной  
экологии животных Тюменского государственного  
университета  
625043, г. Тюмень,  
ул. Пирогова, 3; тел.: 8(3452) 255120  
e-mail: [common@utmg.ru](mailto:common@utmg.ru)



Гашев Сергей Николаевич

Общий отдел ИЭРИЖ  
УрО РАН  
№ 393  
От 29.11.2016 г.