

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.04 – «Зоология»

Кораблёва Мирослава Павловича

«Внутрипопуляционная изменчивость хищных млекопитающих в центре европейской
части России»

Значение изменчивости позвоночных животных в эволюционном процессе подчеркивали многие отечественные и зарубежные ученые - классики биологической науки. Многообразие проявлений видового полиморфизма создает богатую базу для исследований действия разных форм естественного отбора, направленного на оптимальную адаптацию организмов к среде существования. Она служит основным материалом при изучении вопросов, связанных с историей возникновения новых форм, особенно на стадиях экосистемных перестроек глобального характера. Если видовая изменчивость на широких пространствах ареалов многих видов изучена достаточно хорошо, то исследованиям внутрипопуляционных аспектов этого явления зачастую не уделяется должного внимания. Однако, судя по всему, именно в них и кроются фундаментальные основы формирования внутривидового полиморфизма и предпосылки к более глубокому пониманию микроэволюционных процессов.

В свете изложенного, актуальность темы диссертационной работы Кораблёва М.П. не вызывает сомнений. На базе значительного объема материала из популяционных группировок шести видов хищных млекопитающих, населяющих ограниченную территорию, автором работы проведен анализ разных уровней изменчивости, включая генотипическую и морфологическую. В этом подходе, несомненно, заключается новизна представленного исследования. Здесь автору удалось детально охарактеризовать проявления краниометрической, фенетической и молекулярно-генетической изменчивости у животных из разных популяций изучаемых видов. Заслуживает одобрения и тот факт, что при осмыслении и обсуждении полученных результатов Мирослав Павлович большое внимание уделяет биологическим и экологическим особенностям видов, что исключает механистическую трактовку выявленных паттернов изменчивости. Анализируя соотношение разных типов полиморфизма среди изученных объектов, он делает основное заключение о том, что наблюдаемые молекулярно-генетические характеристики обусловлены, главным образом, наследственностью современных популяций. В тоже время фенотипическое разнообразие есть результат постоянного взаимодействия

организмов со средой обитания. Все это приводит нас к мысли о важности экологической ниши вида в формировании его морфологической изменчивости.

Знакомство с авторефератом большой и интересной работы убеждает в том, что цель, поставленная диссертантом, в ходе ее выполнения достигнута. Выводы исследования обоснованы и соответствуют поставленным задачам. Автореферат четко структурирован и грамотно оформлен. В качестве небольшого замечания можно отметить недостаточное, на мой взгляд, графическое представление результатов полученных автором при изучении краниометрической изменчивости. Однако этот недостаток нисколько не омрачает общего положительного впечатления от работы в целом и объясняется, вероятно, экономией места.

Список публикаций по материалам диссертации убедительно подтверждает значимость, достоверность и оригинальность полученных результатов.

Считаю, что диссертационная работа «Внутрипопуляционная изменчивость хищных млекопитающих в центре европейской части России» выполнена на высоком профессиональном уровне и соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор М.П. Кораблёв заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – «зоология».

Туманов Игорь Леонидович,
доктор биологических наук, проф. ведущий научный
сотрудник Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Всероссийский научно-
исследовательский институт охотничьего хозяйства и
звероводства имени проф. Б.М. Житкова»,
610000, г. Киров, Преображенская ул., 79
itumanov@rambler.ru
04.02.2019



Подпись Туманов И.Л.
ЗАВЕРЯЮ.
Инспектор по кадрам ГНУ ВНИИОЗ
имени проф. Б.М.Житкова
" 04 " февраля 20 19.

Молчанов С.В.
Молчанов