

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ризвана Ризвановича Омарова
«Трофо-экологические механизмы устойчивости и динамики популяции полуденной песчанки
(*Meriones meridianus* Pallas, 1773) в Северо-Западном Прикаспии»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.15. – Экология (биологические науки)

Трофические взаимодействия лежат в основе функционирования, стабильности и устойчивости биологических систем различного уровня – от популяционно-видового до экосистемного, в связи с чем исследования трофических взаимоотношений биологических видов с различной экологической специализацией не теряют своей актуальности. Для аридных экосистем, отличающихся относительно низкой первичной продуктивностью, подобные исследования особенно важны в связи с необходимостью определения факторов, определяющих численность и лимитирующих распространение высоко специализированных видов. Работа Ризвана Ризвановича Омарова выполнена в русле перечисленных фундаментальных проблем, что определяет ее актуальность.

Объектом исследования является полуденная песчанка *Meriones meridianus*, ареал которой охватывает значительную часть аридной зоны Евразии, а модельный регион в Северо-Западном Прикаспии позволяет рассмотреть трофические особенности этого вида в местообитаниях, различающихся по степени оптимальности. Автором диссертационной работы лично собран и обработан достаточный по объему материал, адекватный поставленным задачам. Получены и проанализированы новые данные по биологии и экологии модельного вида в регионе исследований, проведены сопоставления с близким видом – тамарисковой песчанкой. Первичные данные и результаты представлены в форме, доступной для последующего использования в качестве справочных материалов, что, на мой взгляд, является сильной стороной работы. По теме диссертации опубликовано 22 работы, в том числе 3 статьи в журналах, включенных в международные системы цитирования, 4 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Автореферат отражает структуру работы, написан лаконично, но информативно, несмотря на некоторые стилистические неточности и опечатки. В качестве замечания к тексту работы следует отметить, что, в соответствии с правилами Международного кодекса зоологической номенклатуры (2004, пункт 51.3), в латинском названии таксона корректнее было бы привести имя автора в скобках: *Meriones meridianus* (Pallas, 1773), поскольку в данном случае родовое название отличается от первоначального – *Mus meridianus* Pallas, 1773.

В целом, указанные замечания являются редакционными и, судя по автореферату, диссертационная работа Омарова Ризвана Ризвановича отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и удовлетворяет критериям пп. 9–14 действующего «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.13 № 842 с изменениями, утвержденными постановлением Правительства РФ от 20.03.21 №426. Соискатель, Омаров Ризван Ризванович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Я, Маркова Евгения Анатольевна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Кандидат биологических наук,

старший научный сотрудник лаборатории филогенетики и биохронологии

Института экологии растений и животных УрО РАН

Маркова Евгения Анатольевна

620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202

Телефон +7(343)210-37-22

e-mail: e.markova@ipae.uran.ru

