

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Аскендерова Азима Данияловича «Земноводные Дагестана: распространение, экология и охрана», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Одним из приоритетных направлений современной биологии является сохранение биологического разнообразия как основы устойчивого развития биосферы. В связи с этим особое значение приобретают комплексные эколого-фаунистические исследования в различных природно-климатических зонах, способствующие разработке научной базы для сохранения биологического и ландшафтного разнообразия.

Земноводные Дагестана являются одной из наименее изученных групп позвоночных животных (Ананьева и др., 1998; Кузьмин, 2012). В литературе, посвященной батрахофауне региона к концу прошлого века, приведены сведения по распространению и экологии лишь некоторых видов, обитающих преимущественно в равнинных районах республики (Банников, Денисова, 1943; Банников, 1954; Хонякина, 1961, 1968, 1970, 1973, 1975, 1977, 1980; Ройтберг, Мазанаева, 1995; Orlova, Mazanaeva, 1998). В начале этого столетия почти все известные сведения о распространении земноводных обобщены в единственной фаунистической сводке, посвященной батрахофауне Дагестана (Mazanaeva, 2000). В последние десятилетия ряд видов послужили объектами молекулярно-генетических исследований (Litvinchuk et al., 2003, 2005, 2006, 2007; Akin et al., 2010; Скоринов и др., 2008, 2011; Скоринов, Литвинчук, 2012, 2013; Литвинчук и др., 2006; Ермаков и др., 2016). Однако в целом комплексные батрахологические исследования в регионе не проводились, в связи с чем необходимо провести детальное изучение различных аспектов биологии и экологии земноводных Дагестана.

Диссертационная работа выполнена на актуальную тему и посвящена изучению распространения, экологии и охраны земноводных Дагестана.

Представленная работа интересна тем, что является первой комплексной эколого-фаунистической работой, в которой в полном объеме представлено таксономическое разнообразие земноводных Дагестана. Впервые обнаружены устойчивые популяции тритона Ланца и сирийской чесночницы – видов, ранее известных в регионе по единичным находкам. Уточнены ареалы редких и широко распространенных видов. Изучены важные аспекты экологии земноводных в регионе – биотопическое распределение и обилие в различных ландшафтных зонах республики. Выяснен характер межвидовой дифференциации по микростациональному распределению, сезонной и суточной активности, фенологической динамике репродуктивных циклов в условиях совместного обитания земноводных. Разработаны рекомендации по сохранению редких видов.

Теоретическое и практическое значение работы – определяется тем, что материалы диссертационного исследования расширяют сложившиеся представления о распространении и экологии земноводных региона. Результаты могут быть использованы при разработке методологии экологического мониторинга. Полученные материалы послужили основой при подготовке видовых очерков по редким видам земноводных для Красной книги Республики Дагестан (2009) и коллективной монографии «Редкие позвоночные животные заповедника Дагестанский» (Аскендеров, 2013). Материалы диссертации также

Материалы исследования были внедрены и используются в лекционно-практических курсах по зоологии позвоночных и герпетологии для студентов биологического факультета Дагестанского государственного университета.

Выводы и предложения производству убедительны и следуют из содержания автореферата. Диссертационная работа Аскендерова Азима Данияловича прошла достаточную апробацию, основные результаты работы опубликованы в 22 научных статьях, 5 из которых – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Все выше изложенное позволяет заключить, что работа выполнена на высоком научном уровне и соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Кандидат биологических наук
доцент кафедры биологии, экологии,
генетики и разведения животных
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
«Южно-Уральский государственный
аграрный университет»
457103, г. Троицк,
ул. Ю.А. Гагарина, д.13
Тел. 8-982-312-68-58

E.A.G@mail.ru



Елена Александровна Красноперова

09.10.2017 г.

