

Отзыв

на автореферат диссертации Аскендерова Азима Данияловича по теме «ЗЕМНОВОДНЫЕ ДАГЕСТАНА: РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ЭКОЛОГИЯ, ОХРАНА», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология

Представленная работа посвящена эколого-фаунистическому анализу земноводных в различных ландшафтных зонах Дагестана.

Научная новизна работы несомненна - автор впервые провел комплексное эколого-фаунистическое исследование, охватившее все виды земноводных Дагестана. Впервые обнаружены устойчивые популяции тритона Ланца и сирийской чесночницы – видов, ранее известных в регионе по единичным находкам. В диссертации 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.

Материалы диссертационного исследования расширяют сложившиеся представления о распространении и экологии земноводных региона. Результаты могут быть использованы при разработке методологии экологического мониторинга. Полученные материалы уже 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 используются в лекционно-практических курсах по зоологии позвоночных и герпетологии для студентов биологического факультета Дагестанского государственного университета.

Работа основана на многолетних полевых и лабораторных исследованиях автора (2001-2016 гг.). В ходе исследований изучено 295 местообитаний амфибий в полупустынных, степных, лесостепных, лесных, субальпийских и альпийских ландшафтах Дагестана в диапазоне высот -27–3400 м н.у.м. За период работы автором проделана огромная работа - исследовано 1688 биотопов во всех физико-географических районах республики. Собранные и обобщенные данные о распространении земноводных автор отобразил на видовых картосхемах, составленных с помощью ГИС-картирования и в кадастровом перечне. Помимо этого в работе представлены результаты изучения характера межвидовых взаимоотношений земноводных в условиях симбиотопии.

Представлены данные о конкретных предпочтениях каждого из обитающих в Дагестане 8 видов земноводных при выборе нерестовых водоемов. Особенно интересны исследования синтопических популяций и

распределение амфибий по разным биотопическим нишам одного и того же водоема.

Очень полезна информация о степени совпадения ныне существующих на территории Дагестана ООПТ с ареалами земноводных. На основе этих данных сделан важный вывод о недостаточности природоохранных мер в республике для реальной охраны их редких видов.

Из недочетов можно отметить несколько опечаток (например, 3-й съезд Герпетологического общества им. А.М. Никольского проводился не в Санкт-Петербурге, а в Казани).

Также не совсем понятно, почему при исследовании нерестовых водоемов помимо перечисленных в работе изученных параметров воды не проводились измерения общей и карбонатной жесткости. Мне кажется, при таком широком диапазоне ландшафтов исследуемых территорий, эти показатели могут оказывать важное влияние на выбираемые амфибиями водоемы.

Названные мелкие недостатки в целом не умаляют значимости и полноты проделанной автором работы.

Судя по автореферату, диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор Аскендеров Азим Даниялович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Кандидат биологических наук, научный сотрудник,
Группа микроэволюции генома и цитозологии,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт цитологии Российской академии наук
Дмитрий Владимирович Скоринов
194064, Санкт-Петербург, Тихорецкий проспект, 4
Тел.: (812)297-23-67
E-mail: skorinovd@yandex.ru
http://www.cytspb.rssi.ru/lab_rosanov/rosanov_lab_ru.htm#начало

14 сентября 2017 г.

