

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации АСКЕНДЕРОВА АЗИМА ДАНИЯЛОВИЧА:
«ЗЕМНОВОДНЫЕ ДАГЕСТАНА: РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ЭКОЛОГИЯ, ОХРАНА»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.08 – экология (биология)

Земноводные Республики Дагестан (РД) никогда прежде не становились предметом специальных диссертационных исследований. Между тем, экологическая роль этого, представленного в РД 8 видами, класса позвоночных весьма существенна. Одного этого обстоятельства достаточно для обоснования актуальности представленной работы.

Не вдаваясь в описание структуры работы и её формальных характеристик, считаю необходимым выделить ряд принципиальных, и позитивных, моментов: автор изучал земноводных РД с использованием широкого спектра традиционных и современных методов в течение 15 лет (2001-2016 гг.), при этом, животные не изымались из природы (за исключением небольшого количества личинок и головастиков); экспедиционными маршрутами была охвачена вся территория региона (1688 биотопов и 952 водоема во всех природных зонах); особое внимание уделялось изучению сравнительных аспектов биологии и экологии распространенных в РД видов амфибий, в том числе в местах их симпатрии и синтопии.

Основные результаты проведенных масштабных исследований:

- 1) уточнен список земноводных Дагестана, из него исключены кавказская крестовка и кавказская жаба;
- 2) изучено распределение и обилие земноводных по физико-географическим районам РД;
- 3) изучены и описаны факторы, влияющие на выбор нерестовых водоемов разными видами земноводных;
- 4) изучены и описаны особенности биологии размножения разных видов земноводных в условиях синтопии;
- 5) сформулированы рекомендации по охране редких видов земноводных РД.

Крайне интересными представляются отмеченные и описанные автором резкая разновременность развития икры в кладках (у озерной лягушки, например, от 9-16 до 60-75 дней) и зависимость сроков прохождения метаморфоза от угрозы пересыхания нерестового водоема (у озерной лягушки: от 83 до 158 дней). Причины и механизмы этих явлений достойны отдельного изучения.

К незначительным недостаткам представленного автореферата, не влияющим на общую оценку работы, надо отнести отдельные опечатки и технические погрешности. В частности, на с. 6 дублируется, по смыслу, предложение, описывающее изученные нерестовые водоемы. На с.10 и с.16 сообщается, что тритоны размножаются в неглубоких (до 50 см) водоемах. А на с.11 им, ошибочно, приписаны нерестовые водоемы глубиной 50-100 см.

Нет сомнений в том, что представленная А. Д. Аскендеровым диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), а её автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник

ФГБУ «Сочинский национальный парк», Кисловодский сектор научного отдела:
357701, г. Кисловодск, ул. Западная, 17.

Тел.: (87937) 51194; e-mail: k.lotiev@mail.ru



11.10.2017

К.Ю.Лотиев

Подпись К.Ю. Лотиева заверяю:

г.ч.е.

(В.В. Слепых)