

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Клениной Анастасии Александровны «Ужовые змеи (Colubridae) Волжского бассейна: морфология, питание, размножение», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология) (биологические науки)

Одной из задач современной экологии является всестороннее изучение биологических систем и отдельных слагающих ее элементов, которыми, в частности, являются ужовые змеи (Colubridae). Для понимания динамики популяционных процессов необходим анализ важнейших морфологических признаков, питания, репродуктивной биологии представителей семейства Colubridae в разных участках видового ареала, чему и посвящена диссертация Анастасии Александровны Клениной.

Представленная работа имеет научную новизну: в ней установлен характер возрастных изменений пропорций тела, проанализирован оригинальный материал по морфологии и репродуктивной биологии, расширены представления о трофической связи ужовых, обитающих на обширной территории Волжского бассейна. Важной составляющей работы является предложенная методика определения пола у молодых особей Colubridae, поскольку гендерная идентификация сеголеток является затруднительной. Кроме того, доказана связь между формой яиц и их количеством в кладке.

Интересным моментом является установленный факт снижения индекса $L.corp./L.cd$ (отношение длины тела к длине хвоста) в период полового созревания самцов и самок обыкновенного ужа. По всей видимости, Клениной А.А. не проводились измерения длины головы, а эти данные могли бы повлиять на картину динамики изменения линейных признаков обыкновенного ужа (известно, что относительная длина головы змей на ранних этапах развития больше, чем у половозрелых форм). Интересно мнение соискателя на сей счет.

Список публикаций составляют 22 работы, в том числе 7 – в изданиях, рекомендованных ВАК, и одна монография, которые отражают суть исследования и являются выражением уровня, достигнутого автором в изучении разработанного им вопроса. Кроме того, результаты исследований докладывались на конференциях различного уровня.

Автореферат дает достаточное представление о характере и глубине проведенных исследований, выводы соответствуют поставленным задачам. Принципиальных замечаний по работе нет.

Учитывая актуальность темы диссертационной работы Клевиной Анастасии Александровны, объем новых данных, научный уровень результатов исследований, считаю, что представленная к защите работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология) (биологические науки).

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры биологии ФГБОУ ВПО

«Волгоградский государственный университет» Дмитрий Анатольевич Гордеев
25.12.2015



Подпись Гордеев Д.А. ЗАВЕРЯЮ
Ведущий специалист по кадрам
М.В. Бородина
« 25 » 12 2015 г.

Контакты: 400062, г. Волгоград, пр-т Университетский, 100. Тел.: 8(8442)-44-74-01,
e-mail: dmitriy8484@bk.ru.