

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Клёниной Анастасии Александровны «Ужовые змеи (*Colubridae*) Волжского бассейна: морфология, питание, размножение», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Специальность 03.02.08 – Экология (биология) (биологические науки).

Изучение герпетофауны является одной из важных задач в оценке состояния экосистем различного уровня, так как открывает дополнительные перспективы для оценки и сохранения биоразнообразия. Явный недостаток данных по данному вопросу для Волжского бассейна обуславливает актуальность избранной автором темы исследования.

При проведении научного исследования Анастасией Александровной был проведен большой объем работ по отлову, морфометрическому описанию, выявлению половозрастных отличий, получению сведений о составе питания ужовых змей, особенностях размножения. Полученные автором данные позволили определить видовое разнообразие этой систематической группы змей на территории Волжского бассейна с выявлением наиболее часто встречающихся видов.

В ходе шестилетнего изучения была дана морфологическая характеристика змей, разработана оригинальная методика определения пола у молодых особей, в процессе применения которой выяснено, что изменения пропорций тела носят закономерный характер независимый от пола при обязательном возрастном последовательном изменении индекса (отношение длины туловища с головой к длине хвоста).

Несколько вызывает недоумение объём выборки представленный в таблице 10 автореферата. За шесть лет работы автором выловлено в Волжском бассейне 9 беременных самок обыкновенного и 14 самок водяного ужа, при том, что самок узорчатого полоза выловлено 30. Видимо, беременные самки ужей просто были не нужны.

Указанное мелкое замечание, конечно же, не снижает общей ценности диссертационной работы и не влияет на теоретические и практические результаты диссертации. Представленные в работе исследования нам представляются достоверными, выводы обоснованы и соответствуют поставленным задачам.

Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация написана на высоком научном уровне, соответствует требованиям ВАК Минобрнауки России, а соискатель Клёнина Анастасия Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Кандидат биологических наук  
(03.00.08 «Зоология»), доцент  
кафедры зоологии федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
высшего профессионального  
образования  
«Пермский государственный  
гуманитарно-педагогический  
университет»

614990, г. Пермь, ул. Сибирская, 24  
Телефон: 8(342) 212-72-53  
e-mail: [litvinov@pspu.ru](mailto:litvinov@pspu.ru)  
[www.pspu.ru](http://www.pspu.ru)

Литвинов Николай Антонович

