

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Клениной Анастасии Александровны «Ужовые змеи (Colubridae) Волжского бассейна: морфология, питание, размножение» (специальность 03.02.08 – Экология).

Изучение морфологии наземных позвоночных, особенностей их размножения и питания имеет важное фундаментальное значение для понимания популяционных процессов у этих животных, их роли в экосистемах, что позволяет сохранить и увеличить региональное биоразнообразие и повысить устойчивость экосистем.

Недостаточная изученность биологии и экологии ужовых змей, снижение численности отдельных представителей этой группы позвоночных в результате возрастающего антропогенного воздействия и разрушения естественных местообитаний обуславливают устойчивый интерес специалистов. Таким образом, актуальность выбранной темы исследований не подлежит сомнению.

Целью работы явилось изучение морфологии, питания и размножения ужовых змей Волжского бассейна. Автором был поставлен ряд задач, с которыми он успешно справился.

Полученные автором результаты и выводы расширяют сложившиеся представления о биологии и экологии змей семейства Colubridae. В работе приводится оригинальный, репрезентативный материал, пригодный для использования другими герпетологами с целью дальнейшего сравнительного анализа. Материалы исследований успешно используются в лекционных курсах и семинарских занятиях в ВУЗах. Все это указывает на несомненную теоретическую и практическую значимость проведенных исследований.

Следует отметить достаточно обширную территорию сбора материала, что конечно же сопряжено с определенными трудностями. Впечатляет и объем проведенных работ, а также активная публикационная деятельность. Основные результаты докладывались и обсуждались на конференциях различного уровня.

По выполненной работе возник ряд вопросов:

- 1) Учитывалось ли автором влияние условий инкубации яиц (температура, влажность) на размерные характеристики молодняка?
- 2) Проверялось ли качество определения пола молодняка какими-то другими методами, кроме дискриминантного анализа? Например, вскрытием, или путем выдавливания гемипенисов?

Имеется также ряд замечаний. Так в таблице 7 (стр. 11) имеется ряд ошибок в написании латинских названий рыб, например, щуки (*Esox licius* вместо *Esox lucius*), речного окуня (*Persa fluviatilis* вместо *Perca fluviatilis*), бычка-кругляка (*Neogobius melanostromus* вместо *Neogobius melanostomus*). В таблице 8 (стр. 12) имеется ошибка в написании латинского названия рода Пестрых дятлов (*Denroscopus sp.* вместо *Dendroscopus sp.*).

Однако приведенные нами замечания носят лишь технический характер и нисколько не умаляют достоинств представленной работы. Считаем, что работа выполнена с учетом всех современных требований, а ее автор Кленина Анастасия Александровна достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Главный хранитель Зоомузея КФУ,  
доцент кафедры Зоологии  
и общей биологии Института  
фундаментальной медицины и биологии,  
к.б.н.

Хайрутдинов И.З.



Казанский (Приволжский)  
федеральный университет,  
420008, г. Казань.

ул. Кремлевская, д.18

тел. 8(843) 231-52-96; e-mail: Ildar.Hairutdinov@kpfu.ru