

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Клевиной 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)

В жизни, даже совершенно рядом с исследователем, всегда есть мало изученные объекты, предметы или явления. Так и с ужовыми змеями Волжского бассейна. Известно, что их семь видов, но биология и экология всех их недостаточно изучена. В то же время морфология, размножение и питание этой группы имеет фундаментальное значение для изучения популяций этих животных, их роли в экосистемах и сохранении регионального биоразнообразия.

Скажу сразу, что работа подкупает лаконичностью, хорошим изложением, строгостью и в то же время емкостью. Она выполнялась шесть лет. За это время собраны и исследованы сотни экземпляров змей (кроме редкого каспийского полоза), опубликованы 7 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК (причем не только в «палочке-выручалочке» для молодых исследователей – Известиях Самарского НЦ РАН, благодаря оперативности этого издания, но и в профессиональном журнале - Современной герпетологии), написана небольшая монография, сделаны доклады на многих научных конференциях. Поставленные задачи решены, цель достигнута.

Важно подчеркнуть, что для изучения животных использовались так называемые бескровные методы. После необходимых измерений и наблюдений все змеи были выпущены в места поимки, а полученная в неволе молодежь – в места отлова их матерей.

Замечаний к работе нет. Есть только некое недоумение, возникающее при чтении 4-го вывода. Корреляция – это хорошо, но в ней всегда есть то, что является определяющим, и то, что зависит от этого определяющего. Автор пишет: длина и масса самки коррелирует с количеством потомства. Да, но только потомство зависит от самки, поэтому правильнее было бы написать: количество потомства коррелирует с длиной и массой самки. Точно так же длина и масса вылупившихся детенышей коррелирует с количеством яиц в кладке, т.е. определяется этим количеством, а не наоборот, как написано у автора.

Работа несомненно кандидатского уровня и её автор Клевиная Анастасия Александровна заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология) (биологические науки).

Доктор биологических наук, заслуженный деятель науки РФ,
профессор кафедры экологии, заместитель заведующего кафедрой ЮНЕСКО «Морская экология», Школа естественных наук Дальневосточного федерального университета

Христофорова Надежда Константиновна

690922, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10, Дальневосточный федеральный университет
E-mail: marineecology@rambler.ru

