

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А.Г. Гончарова «Распространение и морфолого-экологическая характеристика ящериц (*Sauria*) Центрального Черноземья», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология (биологические науки)

Герпетофауна является неотъемлемым компонентом биоты, а отряд ящерицы (*Sauria*) – наиболее представленным в видовом отношении таксоном рептилий в Центральном Черноземье. Изучение внутривидовой изменчивости морфологических признаков и особенностей экологии, особенно широкоареальных видов, позволяет лучше узнать таксономическую структуру видов и произвести оценку, процедуры сохранения биологического разнообразия. Литературные сведения по предлагаемой проблематике достаточно обширны, однако, по большей части они носят локальный характер: до настоящего времени не проведено комплексное исследование данной группы рептилий в масштабах Центрального Черноземья. В связи с чем, работа, выполненная Александром Геннадьевичем Гончаровым по изучению распространения и выявлению закономерностей эколого-морфологической изменчивости ящериц Центрального Черноземья является весьма актуальной.

Представленная работа несомненно имеет научную новизну и определенную практическую значимость, поскольку в ней представлены точечные данные по распространению ящериц в пределах Центрального Черноземья, установлены южные границы ареалов двух видов рептилий (ломкой веретеницы (*Anguis fragilis* Linnaeus, 1758) и живородящей ящерицы (*Zootoca vivipara* Jacquin, 1787) в изучаемом регионе, выявлены места проникновения разноцветной ящурки (*Eremias arguta* Pallas, 1773) из степной зоны в лесостепь, дополнены сведения по половому диморфизму у *A. fragilis* и прыткой ящерицы (*Lacerta agilis* Linnaeus, 1758), определена инвазивность гельминтами. Важным результатом исследования является установление природоохранного статуса ящериц Центрального Черноземья, а на основе анализа полученных данных приведены рекомендации по охране исследуемой группы рептилий в регионе. К сожалению, из текста автореферата не вполне ясно, каким образом учитывалось число щитков, расположенных на голове ящериц билатерально: с левой стороны, с правой стороны, наибольшее их количество и т.д.?

Уровень обобщения результатов исследований обладают оригинальностью и новизной. Результаты работы имеют значение в развитии представлений о минимальном

размере популяций, а также вкладе экологической компоненты в формирование популяционной специфики.

Результаты исследований представляют теоретический и практический интерес и могут быть использованы при мониторинге состояния окружающей среды.

Список публикаций составляют 8 работ, в том числе 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК, отражающие суть исследования и являющиеся 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 Гончарова Александра Геннадьевича, объем новых данных, научный уровень результатов и практическую ценность 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 03.02.04 – зоология (биологические науки).

Кандидат биологических наук (03.02.04 «Зоология»), доцент кафедры биологии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный университет»



Гордеев Дмитрий Анатольевич

400062, г. Волгоград, пр. Университетский, 100.

т. 8 (8442) 44-74-01

E-mail: rector@volsu.ru

www.volsu.ru

23.11.2016 г.

