

В диссертационный Совет Д 212.267.09 при
национальном исследовательском Томском
государственном университете

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

Работа А.Г. Гончарова посвящена изучению биологического разнообразия (морфологические признаки, распространение, экология) ящериц Центрального Черноземья. Постоянное изменение природных ландшафтов в густо населённом человеком Центральном Черноземье требует хорошего знания и постоянного слежения за животным миром с целью недопущения неблагоприятных изменений в природе. Особенно это важно для рептилий, заметных и относительно доступных для поимки видов, они более подвержены уничтожению. Автор диссертации впервые представил карты детального точечного распространения всех четырёх обитающих в районе работ видов ящериц, уточнил границы распространения видов, исследовал приуроченность ящериц к биотопам – особенно это важно на границах ареала. Изучены южные границы ареалов ломкой веретеницы и прыткой ящерицы, а также северная граница ареала разноцветной ящурки. Интересны наблюдения о существовании разноцветной ящурки на северной границе ареала (биотопы, суточная активность, питание). Обосновано исключение признака «расположение предлобных щитков» у ломкой веретеницы из числа диагностических признаков. По материалам морфологии прыткой ящерицы получены данные о вероятном присутствии на западе Черноземья зоны гибридизации подвидов *Lacerta agilis chersonensis* и *L. a. exigua*. А.Г. Гончаров исследовал также местные особенности внешней морфологии (линейные характеристики, фоллидоз, окраска). При этом установлено наличие полового диморфизма у ломкой веретеницы (пропорции головы, окраска) и прыткой ящерицы (морфометрия), а также присутствие клинальной изменчивости: у разноцветной ящурки – по числу бедренных пор и числу чешуй вокруг середины туловища, а у прыткой ящерицы – по признакам фоллидоза. Питание ящериц изучено бескровным методом, путём промывания желудка. Выявлены различия в питании разных видов, ведущие к разделению экологических ниш по питанию и снижающие конкуренцию. Желательно было бы сравнить питание этих видов с таковым в других частях ареала (в автореферате не отражено). Установлен природоохранный статус каждого вида, выявлены основные факторы, лимитирующие распространение, разработаны рекомендации по охране. Материалы диссертации используются в учебной работе вуза при подготовке бакалавров и магистров по специальности биология.

Материал собран и обработан методически грамотно, в должной мере использованы традиционные и новые методы исследования. Обращает на себя внимание факт большой роли прижизненных исследований животных с целью обратного выпуска их в природу. Объём работ достаточен для убедительности заключений. Результаты 8-летних (2007 – 2014 гг.) полевых работ обсуждены на ряде научных конференций. Опубликовано 8 научных сообщений, из них 3 статьи – в журналах из списка ВАК.

На основании вышеизложенного считаю, что представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, А.Г. Гончаров достоин присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Ведущий научный сотрудник
лаб. микроэволюции млекопитающих
Института проблем экологии и эволюции
им. А.Н. Северцова РАН,
доктор биологических наук,
профессор. Тел. 8-495-318-4000
e-mail natmichok@mail.ru

8 декабря 2016 г.
119071, Москва, Ленинский пр. 33
тел. (495) 954-75-53
e-mail: admin@sevin.ru
<http://www.sevin.ru>



Окулова

/Н.М. Окулова/
Окулова Наталья Михайловна

Окуловой Н.М.
Верю, зав. канц. ИПЭЭ РАН
08 " 12 20 16г.