

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гончарова Александра Геннадьевича на тему: «Распространение и морфолого-экологическая характеристика ящериц (Sauria) Центрального Черноземья» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04. – Зоология

Ящерицы – классический объект разноплановых биологических исследований. Их изучением занимались и занимаются многие отечественные герпетологи.

Под руководством известного герпетолога Г.А. Лады соискатель впервые провел детальное изучение точечного распространения видов ящериц в пределах всего Центрального Черноземья. Было впервые установлено, что южные границы ареалов ломкой веретеницы и живородящей ящерицы в восточной части региона совпадают с южным пределом Окско-Донской лесостепной провинции, а в западной части – с наиболее продвинутыми на юг небольшими, но плотными лесными массивами Среднерусской лесостепной провинции. Впервые показано, что разноцветная ящурка на северной границе ареала в Центральном Черноземье проникает из степной зоны в лесостепь по песчаным почвам речных долин. Выявлены особенности внешних морфологических признаков (линейных параметров, индексов пропорциональности, признаков фolidоза и окраски) ящериц региона, включая признаки полового диморфизма (у ломкой веретеницы по пропорциям головы и окраске, у прыткой ящерицы – по морфометрическим показателям) и клинальной изменчивости (у разноцветной ящурки по числу чешуй вокруг середины туловища и числу бедренных пор, у прыткой ящерицы – по ряду признаков фolidоза). Установлено, что характер взаимного расположения предлобных щитков у ломкой веретеницы широко варьирует даже в пределах одной видовой популяции и не может использоваться для диагностики подвидов.

Интересной частью следует признать изучение внешних морфологических признаков прыткой ящерицы из западной части Центрального Черноземья, которые свидетельствуют в пользу наличия зоны гибридизации между подвидами *Lacerta agilis chersonensis* и *L. a. exigua*.

Имеются замечания: 1. Таксон «*Anguis fragilis colchicus*» в настоящее время рассматривается европейскими герпетологами даже не в статусе валидного подвида, а как самостоятельный валидный вид (из последних работ см. Strzala et al., 2016; Jablonski et al., 2016). К сожалению, в автореферате это не нашло отражения; 2. Для территории России необходимо указывать не номинативный подвид *Zootoca vivipara vivipara* (Jacquin, 1787), а *Zootoca vivipara sachalinensis* (Pereleshin et Terentjew, 1963) (см. специальную публикацию на эту тему Mayer W. and Böhme W. 2000. A note on the validity and

distribution of *Zootoca vivipara sachaliensis* // Casopis Narodniho muzea Rada prirodovedna, 169: 123-124).

Указанные замечания носят рекомендательный характер и нисколько не умаляют достоинств и общей положительной оценки рецензируемой работы. Соискатель справился с поставленными задачами и достиг цели своего исследования. Все изложенное выше позволяет сделать вывод, что рецензируемая диссертация представляет собой самостоятельное, завершённое исследование, имеющее научную новизну и научно-практическую значимость. Основные результаты исследования, выполненные на высоком научном уровне, опубликованы в научной печати. Автореферат объективно и в полной мере отражает суть диссертации. Содержание и оформление диссертации соответствует требованиям Положения ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Гончаров Александр Геннадьевич несомненно заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04. – Зоология.

Отзыв составлен 01.11.2016 г.

И.В. Доронин

Доронин Игорь Владимирович, 23 августа 1985 г. рождения,
199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 1, тел. (812) 328-00-11,
e-mail: Igor.Doronin@zin.ru,

кандидат биологических наук, научный сотрудник Федерального государственного учреждения науки Зоологический институт РАН (ЗИН РАН), член Президиума Герпетологического общества им. А.М. Никольского при РАН

