

ПЕРВЫЙ ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

Тезисы докладов

29 января – 4 февраля 2018 г.
г. Тверь, Россия



Русское общество сохранения и изучения птиц имени М.А. Мензбира
Тверской государственной университет
Тверской филиал Московского гуманитарно-экономического университета
Зоологический институт РАН
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова



ПЕРВЫЙ ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

29 января – 4 февраля 2018 г.
г. Тверь, Россия

Тезисы докладов

Тверь, 2018



ТВЕРЬ, 29 ЯНВАРЯ — 4 ФЕВРАЛЯ 2018 Г.

РАСЫ ГЛУХОЙ КУКУШКИ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ: РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ СВЯЗЕЙ С ВИДАМИ-ХОЗЯЕВАМИ

С.Г. Мещерягина¹, Г.Н. Бачурин², М.Г. Головатин¹

¹ Институт экологии растений и животных УрО РАН, г. Екатеринбург, Россия

² Научно-практический центр биоразнообразия, г. Ирбит, Россия
meshcheryagina_sg@ipae.uran.ru

Глухая кукушка *Cuculus optatus* — облигатный гнездовой паразит птиц, в основном эксплуатирующий отдельных представителей рода *Phylloscopus* и широко распространённый в Северной Палеарктике (Stamp, 1985; Нумеров, 1993, 2003; Payne, 1997, 2005; Erritzøe *et al.*, 2012). Предполагается, что по аналогии с обыкновенной кукушкой изучаемый вид дифференцирован на расы по виду-хозяину (Кисленко, Наумов, 1967; Балацкий, 1991а, 1991б, 1998; Балацкий, Бачурин, 1999). Для обыкновенной кукушки *C. canorus* имеются генетические доказательства (Gibbs *et al.*, 2000; Fossey *et al.*, 2011) разделения вида на расы (*gentes*). Известно, что самки каждой расы откладывают яйца характерного типа, соответствующие по окраске скорлупы яйцам хозяина, поэтому ооморфологические характеристики зачастую используются для идентификации рас кукушки.

Список птиц, в гнёздах которых находили яйца или птенцов глухой кукушки в пределах Восточной Европы и Северной Азии, содержит более 20 видов (Нумеров, 2003). Однако на основе окраски скорлупы яиц глухой кукушки можно выделить 4 фенотипа, соответствующие яйцам: пеночки-галовки *Ph. borealis*, сибирской теньковки *Ph. collybita tristis*, зарнички *Ph. inornatus* и корольковой пеночки *Ph. proregulus* (Чунихин, 1964; Кисленко, Наумов, 1967; Балацкий, 1991а, 1991б, 1998; Балацкий, Бачурин, 1999; Бачурин, Капитонова, 2014). К тому же нами была доказана внутривидовая дифференциация глухой кукушки по указанным видам-хозяевам на основе различий метрических характеристик яиц (Meshcheryagina *et al.*, в печати).

Гнездовой ареал изучаемого вида практически целиком расположен на территории России. Впервые яйца глухой кукушки в гнёздах других птиц описаны Л. А. Портенко в 1930-х годах, однако уровень изученности репродуктивной биологии этого вида до сих пор остаётся недостаточным. Ранее была предпринята попытка оценить значимость пеночек в формировании ареала глухой кукушки через пространственный анализ степени перекрытия их репродуктивных ареалов (Кузиков, 2015). Однако сам автор признаёт, что приведённые цифры дают лишь весьма приблизительный ответ на поставленный вопрос. По нашему мнению, основополагающим должно быть понимание процесса распространения рас глухой кукушки.

В данной работе на основе обобщённых сведений о случаях гнездового паразитизма глухой кукушки, полученных из литературных источников, материалов российских оологических коллекций, результатов собственных полевых исследований и опроса респондентов (Мещерягина и др., 2017) осуществлена привязка к карте России точек — локалитетов с регистрациями по каждой расе. Показана зависимость встречаемости расы гнездового паразита от обилия расообразующего вида-хозяина. Выявлены места симпатричного существования нескольких рас глухой кукушки. Обнаружено, что каждая раса глухой кукушки имеет свой ареал распространения, который занимает только часть ареала расообразующего вида-хозяина. К тому же в работе впервые рассмотрены для отдельных рас глухой кукушки особенности связей с разными категориями видов-хозяев: расообразующими, дополнительными и случайными. Показано, что количественная оценка значимости отдельных видов-хозяев в воспитании гнездового паразита зависит от вероятности обнаружения их гнёзд и, следовательно, не всегда может использоваться для идентификации рас глухой кукушки.

Первый Всероссийский орнитологический конгресс (г. Тверь, Россия, 29 января – 4 февраля 2018 г.). Тезисы докладов. Тверь, 2018. 370 с.
Редакторы: А.Б. Поповкина, С.П. Харитонов

Конгресс посвящён памяти профессора Валерия Ивановича Зиновьева (1937–1992)

Конгресс проводится при участии и организационной поддержке

- Мензбирова орнитологического общества
- Института проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН
- Санкт-Петербургского государственного университета
- Института биологии и химии Московского педагогического государственного университета
- Института географии РАН
- Камчатского филиала Тихоокеанского института географии ДВО РАН
- Института систематики и экологии животных СО РАН
- Федерального научного центра биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН
- Амуро-Уссурийского центра биоразнообразия птиц
- Рабочей группы по куликам
- Рабочей группы по гусеобразным Северной Евразии
- Рабочей группы по изучению экологии врановых птиц
- Рабочей группы по журавлям Евразии
- Рабочей группы по соколообразным и совам Северной Евразии

Финансовую поддержку проведению конгресса и изданию сборника тезисов оказывают

Русское общество сохранения и изучения птиц имени М.А. Мензбира



Научно-исследовательский Зоологический музей МГУ имени М.В. Ломоносова



Российский фонд фундаментальных исследований (грант № 18-04-20003)



Молочный завод «Преображенский»



Japan Fund for Global Environment



ООО «Ладья»

