

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.

Амплификация дала 100 %-ный результат для каждой особи по всем использованным микросателлитным локусам независимо от вида и возраста. Таким образом, качество полученных образцов позволяет успешно проводить, как минимум, анализ коротких (до 400 пар нуклеотидов) фрагментов ДНК. Разработаны рекомендации по сбору, хранению и обработке образцов эпителия ротовой полости у мелких насекомоядных птиц.

НАКОПИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД В ООЛОГИИ И ЕГО АКТУАЛЬНОСТЬ В ИЗУЧЕНИИ КУКУШЕК

Г.Н. Бачурин¹, С.Г. Мещерягина²

¹ Научно-практический центр биоразнообразия, г. Ирбит, Россия

² Институт экологии растений и животных УрО РАН, г. Екатеринбург, Россия
ur.bagenik@mail.ru

Яйца большинства видов птиц имеют цветную окраску. Разнообразно окрашенными могут быть как сама поверхность, так и покрывающие её пятна, которые могут образовывать сложный рисунок. Цвет поверхности яиц, а также цвет, размеры и конфигурация пятен, наряду с другими морфологическими характеристиками, являются систематическими признаками, которые могут в разной степени варьировать на индивидуальном и внутривидовом уровнях. Составление и изучение вариационных рядов изменчивости признаков позволяет более точно определять таксономическую принадлежность отдельных яиц, а также получать более корректные научные результаты.

Кукушки, являясь облигатными гнездовыми паразитами, характеризуются феноменальной вариабельностью яиц. Они коэволюционировали с определёнными видами птиц отряда Passeriformes и представлены в природе разными расами (*gentes*). Известно, что самки каждой расы откладывают однотипные яйца, соответствующие по окраске яйцам хозяина, наследуют этот признак и передают его следующим поколениям.

Предполагается, что расы распространены не хаотично, а привязаны к определённым территориям, образуя сложную мозаику в ареале гнездового паразита. Однако даже для обыкновенной кукушки (*Cuculus canorus*), наиболее изученного вида, за 100-летний период не установлено полной картины распространения рас. Сведения о расах глухой кукушки (*Cuculus optatus*), второго по массовости гнездового паразита в России, стали известны только с 1960-х годов и, конечно, пока недостаточны. Остальные азиатские виды кукушек — малоизученные в оологическом отношении виды.

Разделение кукушек на расы недостаточно изучено и опирается в парадигму противоречивых подходов и обобщений. Всё начинается с находок яиц кукушек в кладках хозяев с несоответствием окраски. При поверхностном подходе, без учёта знаний вариационной изменчивости описываемого объекта, это часто приводит к неточным или ошибочным записям, а потом к публикациям в фаунистических сводках или в анкетных опросах. Обобщение подобных сообщений, не подкреплённых коллекционными материалами, зачастую приводит к ошибочным выводам даже в авторитетных изданиях. Вопросы генезиса рас кукушек и их трансформации во многом ещё непонятны. В отдельных местностях мы находим яйца кукушек со специфическими признаками сразу двух или более видов-хозяев, но это как раз повод для глубокого изучения, а не объяснения подобного явления набором случайных фенотипов яиц гнездового паразита.

Яйца кукушек, хранящиеся в коллекциях, являются первичными достоверными материалами и служат как идентификаторами рас гнездовых паразитов, так и доказательством их присутствия в какой-либо местности.

Основу фондов ведущих музеев России в основном составляют бывшие частные коллекции или находки учёных, полученные попутно со сборами других научных материалов. Специальных экспедиций и попыток создания специализированных коллекций по проблематике гнездового паразитизма в России ранее не предпринималось. По данным, опубликованным А. Мокснесом и Э. Роскафтом, в музеях Европы сосредоточено более 12 000 яиц кукушек. В двух ведущих музеях России — Зоомузее МГУ и Государственном Дарвиновском музее — хранятся 150 яиц обыкновенной и 9 яиц глухой кукушек. К сожалению, оологические фонды ЗИН РАН недоступны для научной



общественности. Наиболее обширные материалы с территории России и сопредельных стран сосредоточены в Оологическом банке кукушек Г. Н. Бачурина: по каталогу на 1.10.2017 г. представлено 380 яиц 5 видов кукушек. Данное собрание является плодом работы большого числа исследователей и послужило основой публикаций по отдельным аспектам биологии кукушек Северной Палеарктики.

Отмеченные кризисные моменты в оологии кукушек, крайне малые объёмы оологических фондов позволяют утверждать, что накопительный период в обсуждаемой научной дисциплине ещё далёк от завершения и актуальность пополнения оологических коллекций, на наш взгляд, не вызывает сомнений.

О НЕОБХОДИМОСТИ ЗАПРЕТА ОТЛОВА ДУБРОВНИКА С ЦЕЛЬЮ КЛЕТОЧНОГО СОДЕРЖАНИЯ И КОММЕРЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

Р.Х. Бекмансуров

*Национальный парк «Нижняя Кама», г. Елабуга, Россия
Елабужский институт Казанского федерального университета,
г. Елабуга, Россия
rinur@yandex.ru*

Произошедшее значительное сокращение численности дубровника на территории России, а местами и полное его исчезновение в орнитокомплексах регионов заставляет задуматься над проблемами охраны этого вида. И хотя главные причины сокращения численности не связаны с территорией России, всё-таки механизмы охраны этого вида должны начать работать и в нашей стране.

Дубровник входит в число видов певчих птиц, отлавливаемых птицеловами на территории Российской Федерации. На интернет-сайтах можно найти информацию об истории отлова птиц этого вида, ознакомиться с применяемыми методами отлова, сроками прилёта птиц, условиями содержания дубровника в неволе и т.п. В сообщениях птицеловов на форумах сайтов прослеживается озабоченность произошедшим сокращением численности дубровника. В то же время в тех местах, где он продолжает гнездиться, этот вид по-прежнему остаётся объектом отлова. Любительское птицеводство в России имеет давние традиции. Объектами клеточного содержания являются в основном мелкие певчие птицы. Но одно дело, когда отлавливают пернатых массовых видов: щеглов, чижей, коноплянок, синиц и других. И совершенно другое дело, когда ловят птиц редких, исчезающих или уязвимых видов. Коммерческую составляющую целей отлова этих птиц также можно проследить в Интернете. В настоящее время отлов дубровника в местах последних концентраций этого вида на территории России может привести к дальнейшему снижению его численности, вплоть до исчезновения в некоторых районах.

Масштабы трагедии вида можно представить на примере Волжско-Камского края площадью почти 525 000 км². Здесь дубровник, считавшийся в XX веке обычным и местами многочисленным видом, теперь исчез практически повсеместно. Но локальная гнездовая группировка сохраняется в пойменных лугах в нижнем течении реки Камы; насколько долго она там продержится — неизвестно. Лимитирующим фактором на местном уровне в настоящее время является отлов этих птиц птицеловами. По предварительным (минимальным) оценкам, из этой группировки ежегодно изымаются от 10 до 20 самцов. С учётом того, что отлов обычно производится в первые дни прилёта, вполне возможно, что в число отловленных дубровников попадают и пролётные птицы, продолжающие миграцию на запад.

Для сохранения оставшихся гнездовых группировок и естественного воспроизводства дубровника на территории России необходимо пропагандировать необходимость охраны этого вида среди птицеловов, пресекать отлов и продажу этих птиц, добиться присвоения этому виду статуса охраняемого.

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»

