

Зоологический институт РАН
Русское общество сохранения и изучения птиц имени М.А. Мензбира
Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена
Санкт-Петербургский научный центр РАН
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН



ВТОРОЙ ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

30 января – 4 февраля 2023 г.
г. Санкт-Петербург, Россия

Тезисы докладов

Санкт-Петербург – Москва, 2023

УДК 598.2
ББК 28.693.35

Второй Всероссийский орнитологический конгресс (г. Санкт-Петербург, Россия, 30 января – 4 февраля 2023 г.). Тезисы докладов. — М.: Товарищество научных изданий КМК. 2023. 300 с.

Редакторы: М.В. Калякин, А.Б. Поповкина
Научный редактор: С.П. Харитонов

Конгресс посвящён памяти Евгения Евгеньевича Сыроечковского (1968–2022)

Организаторы Конгресса

- Зоологический институт РАН
- Русское общество сохранения и изучения птиц имени М.А. Мензбира
- Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена
- Санкт-Петербургский научный центр РАН
- Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
- Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН

Партнёры

- Конгрессно-выставочное бюро Санкт-Петербурга
- Рабочая группа по гусеобразным Северной Евразии
- Рабочая группа по куликам Северной Евразии
- Паразитологическое общество при РАН
- Тверской государственный университет

Медиа-партнёры

- Русское географическое общество
- Балтийский фонд природы
- Студия «Ханавэй»
- Экология России
- Ехротар

Финансовую поддержку проведению конгресса оказывают

- Рабочая группа по гусеобразным Северной Евразии
- Правительство Ямало-Ненецкого автономного округа
- Российский фонд фундаментальных исследований
- Русское общество сохранения и изучения птиц имени М.А. Мензбира

Официальный Сервис-агент Конгресса: ООО «Мономакс»

ных зонах и горных поясах — озёрно-болотные экосистемы. Выселения птиц пустынной и степной зон (аридные территории) ограничены отдельными случаями залётов к северным границам ареалов, но частота таких залётов постепенно увеличивается. Птицы лесных экосистем занимают среди них промежуточное положение. Основу новых видов составляют залётные южные птицы с единичными случаями эпизодических гнездовий отдельных пар и небольших групп. Несмотря на резко увеличившееся видовое разнообразие птиц Восточной Сибири, их общее обилие снизилось за счёт смещения оптимумов ареалов к северу. Повсеместно наблюдаются высокая нестабильность ареалов и расширение их границ, а также заметный обмен между фаунами птиц разных регионов, идущий во всех направлениях. Хорошо выделяются три крупных узла расселения птиц — высокогорья Восточного Саяна и прилегающих территорий Монголии, бассейн р. Селенги и озёрно-болотные котловины Восточной Монголии и Северо-Восточного Китая. Полная фауна птиц Восточной Сибири за конец XIX - первую половину XX вв. включает 376 видов птиц (Мельников, Гагина-Скалон, 2016). Современная их фауна формируется 490 видами птиц, т.е. она увеличилась на 114 видов (23,3 %) за последние 70 лет. Следовательно, Восточная Сибирь стала ареной грандиозной перестройки фауны птиц, прошедшей за короткий период (в историческом масштабе). Процесс её формирования продолжается, и каждый год исследований приносит новые виды. Сложившаяся ситуация позволяет лучше понять механизмы, определяющие динамику и развитие ареалов птиц в эпохи крупных климатических аномалий.

ТЕМПЫ И СПЕЦИФИКА ОСВОЕНИЯ МЕГАПОЛИСА КУКУШКАМИ НА ПРИМЕРЕ ЕКАТЕРИНБУРГА

С.Г. Мещерягина¹, М.С. Галишева²

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

² Городской детский экологический центр, Екатеринбург, Россия

meshcheryagina_sg@ipae.uran.ru

Орнитофауна мегаполисов формируется за счёт видов, толерантных к урбанизированным ландшафтам и способных успешно гнездиться в замещенных местообитаниях. Система озеленения Екатеринбурга характеризуется обилием небольших парков и скверов среди уплотнённой застройки в центральной части и «зелёным кольцом», образованным вокруг города 14 лесопарками, смыкающимися с естественными лесными массивами. При таких условиях у лесных птиц появляется возможность проникать в центральную часть города. Для особой группы птиц — облигатных гнездовых паразитов (обыкновенной *Cuculus canorus* и глухой *C. optatus* кукушек, далее ОК и ГК, соответственно) — в период размножения для заселения местообитаний помимо биотопических и кормовых условий необходимым является наличие группировок гнездящихся пар потенциальных видов-хозяев. По сравнению с естественными местообитаниями в зелёных зонах уплотнённой застройки обнаружена более высокая плотность гнездования воробьеобразных птиц, что объясняется островным эффектом. Это способствует привлечению как кукушек, так и хищных птиц. Орнитофаги в городской среде имеют большие преимущества для успешной охоты. На примере Екатеринбурга мы показываем, как происходило освоение городской среды кукушками на фоне изменений видового состава и обилия воробьеобразных и хищных птиц. Основные сведения получены в ходе наблюдений преимущественно в Харитоновском парке Р.А. Малышевым и М.С. Галишевой на протяжении более 60 лет, опросов и просмотра фотоматериалов респондентов и бёрдвотчеров, анализа опубликованных данных. Впервые оба вида были отмечены в 1987 г. на территории Харитоновского парка. Регулярно кукушек начали регистрировать с 2007 г., в основном в центральной части города, где существует плотная застройка и небольшие территории зелёных насаждений. Начиная с 2019 г. число встреч обоих видов существенно возросло, при этом пространственно они были разобщены. ОК чаще встречалась на пустырях ($n = 23$), а ГК — в лесопарках, на участках уличного озеленения и внутридворовых территориях ($n = 29$). Среди местообитаний, выделенных по типу застройки и эксплуатации земель, ОК примерно одинаково часто встречалась в многоэтажных и усадебных застройках ($n = 57$), ГК в первые годы наблюдалась только в рекреационных зонах ($n = 15$), а с 2015 г. отмечена в многоэтажных и усадебных застройках ($n = 25$). Большинство регистраций относится к самцам ($n = 56$). Самку ОК впервые встретили в 2007 г., а ГК — в 2016 г., всего



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 30 ЯНВАРЯ – 4 ФЕВРАЛЯ 2023 Г.

за период 1987–2021 гг. наблюдали, соответственно, 13 и 9 самок. Начиная с 2013 г. лётных кукушат ежегодно регистрировали в лесопарках или вблизи них, а также в усадебных застройках. В многоэтажных застройках слётка ОК обнаружили в 2015 г., а ГК — в 2019 г. За анализируемый период зарегистрировано, соответственно, 18 и 13 кукушат. На основе морфометрии яиц в окрестностях Екатеринбурга (в радиусе 50 км) выявлены 3 расы ОК — лесного конька (*Anthus trivialis*), лугового чекана (*Saxicola rubetra*) и зяблика (*Fringilla coelebs*), и 1 раса ГК — пеночки-теньковки (*Phylloscopus collybita*). Мы предполагаем, что в настоящее время зяблик — основной вид, способствующий проникновению ОК в городские парки, тогда как в начале прошлого столетия такими видами были чеканы. В последние годы плотность гнездования первого вида значительно увеличилась, а последних — сократилась. ГК привлекают в лесопарках теньковки, а в городских парках и внутри жилых кварталов — зелёные пеночки (*Phylloscopus trochiloides*). При этом пребывание кукушек в городе ограничено ростом численности хищных птиц. Среди пострадавших (20 случаев из 119) жертвы орнитофагов составляли 25%, травмированные впоследствии удара — 60% и погибшие по иным причинам — 15%.

СОВРЕМЕННАЯ ГНЕЗДОВАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ КОЛПИЦЫ В АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Н.О. Мещерякова, М.Н. Перковский, В.А. Стрелков

Астраханский государственный заповедник, Астрахань, Россия
nata11m@list.ru

В Астраханской области на протяжении XX в. основными местами гнездования колпиц (*Platalea leucorodia*) были древесные и тростниковые массивы в водно-болотных угодьях (ВБУ) дельты Волги, реже — мелководные озёра с тростниковыми зарослями в Западного ильменно-бугровом районе (ЗИБР) рядом с дельтой. Также было известно о гнездовании колпиц в южной части Волго-Ахтубинской поймы. За столетний период наблюдений численность вида в дельте катастрофически сократилась. С 1950 по 1980 гг. число гнездящихся колпиц в Астраханском заповеднике уменьшилось с 1400 до 50 пар. К началу третьего десятилетия XXI в. колпицы исчезли из всех известных колоний в дельте Волги, их встречи стали очень редки. В современный период основными местами гнездования колпиц стали угодья Западного ильменно-бугрового района. Кормовые перелёты также не выходят за пределы ЗИБР. В целях изучения гнездовой популяции колпиц Астраханской обл. в 2021 г. были обследованы территории ЗИБР и дельты Волги для выявления мест их гнездования. Применены методы наземного и авиационного обследования территории. При наземных работах в зависимости от типа угодий для передвижения в степных ландшафтах ЗИБР использовали автомобиль и надувную лодку, в ВБУ нижней зоны дельты и авандельте — лодку с мотором. Основным способом обследования гнездовых колоний колпиц было использование беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) — квадрокоптеров Mavic 2 Zoom и Phantom 4 Pro 2.0. Благодаря применению данной техники в краткие сроки были обследованы обширные, труднопроходимые и мозаичные ВБУ, проведено сплошное обследование озёр (ильменей) Западного ильменно-бугрового района как основных мест современного гнездования колпиц. Авиационное обследование дельты проведено с самолёта АН-2, с борта которого двумя учётчиками-орнитологами осуществлялся одновременно визуальный учёт птиц в колониях и съёмка колоний на цифровой фотоаппарат с последующим изучением фотографического материала на предмет обнаружения гнёзд колпиц. Экспедиционные выезды проводили в весенний и летний периоды 2021 г. с учётом охвата всего периода размножения колпиц: с 1 по 5.05 по территории ЗИБР; с 26 по 29.05 в нижней зоне дельты Волги и авандельте по наиболее подходящим для гнездования местам; с 17 по 23.06 в ЗИБР, где повторно были обследованы отмеченные в первой экспедиции потенциально благоприятные места для гнездования колпиц. Общая площадь обследованной территории ЗИБР составила 445 тыс. га, дельты Волги — 204 тыс. га. Авиационный учёт проведён 10.06.2021 г., обследована территория площадью 603 тыс. га. В результате были обнаружены 4 места гнездования колпиц. Три колонии найдены в ходе наземных обследований на озёрах ЗИБР. В двух случаях это были смешанные гнездовья с численностью колпиц в 247 и 9 гнездящихся пар, в третьем — моновидовое гнездование 11 пар колпиц. При наземном лодочном обследовании ВБУ низовьев дельты Волги гнёзда колпиц не обнаружены, встречи птиц

ВТОРОЙ ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

г. Санкт-Петербург, Россия
30 января – 4 февраля 2023 г.

Тезисы докладов

Оригинал-макет: О.В. Волцит
Обложка: А.А. Мосалов, Е.А. Коблик

Научное издание

Второй Всероссийский орнитологический конгресс. Тезисы докладов.
Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2023. 300 с.
при участии ИП Михайлова К.Г.

Формат 60x90/8. Объем 37,5 печ.л. Бум. офсетная.
Подписано в печать 23.01.2023. Тираж 100 экз.