



Белорусский государственный университет
Национальная академия наук Беларуси
Рабочая группа по куликам Северной Евразии

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИЗУЧЕНИЯ КУЛИКОВ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ

Материалы XI Международной
научно-практической конференции

Минск, 29 января – 2 февраля 2019 г.

ACTUAL ISSUES OF WADER STUDIES IN NORTHERN EURASIA

Proceedings of the XI International
Scientific and Practical Conference

Minsk, January 29 – February 2, 2019

Минск
БГУ
2019

УДК 598.243.1
ББК 28.685
А43

Редакционная коллегия:
В. В. Гричик (отв. ред.), П. С. Томкович,
А. И. Мацына, Т. В. Свиридова

Издано при финансовой поддержке
Белорусского республиканского Фонда фундаментальных исследований

А43 **Актуальные** вопросы изучения куликов Северной Евразии = Actual issues of wader studies in Northern Eurasia : материалы XI Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 29 янв. – 2 февр. 2019 г. / Белорус. гос. ун-т ; редкол.: В. В. Гричик (отв. ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2019. – 279 с. : ил.
ISBN 978-985-566-685-2.

Содержатся материалы XI Международной научно-практической конференции по изучению куликов Северной Евразии. Представлен широкий спектр научных достижений в различных сферах науки и живой природе.

Издание рассчитано на широкий круг специалистов, занимающихся изучением дикой природы, а также на студентов и аспирантов биологических специальностей, охотоведов и всех, кто интересуется охраной окружающей среды.

The volume of conference proceedings contains materials of 11th Conference of the Working Group on Waders of Northern Eurasia “Actual issues of wader studies in Northern Eurasia” (Minsk, January 30 – February 2, 2019). It reflects a wide range of scientific achievements in various spectra of wildlife sciences.

The book is intended for a wide range of specialists related to the study of wildlife, for students at both undergraduate and postgraduate levels in biology, as well as game managers and people engaged in the field of environmental protection.

УДК 598.243.1
ББК 28.685

ISBN 978-985-566-685-2

© БГУ, 2019

КУЛИКИ ГОРОДА САРАНСКА (РОССИЯ)

С.Н. Спиридонов

Объединенная дирекция Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича и национального парка «Смольный»,
Республика Мордовия, г.Саранск, Россия; alcedo@rambler.ru.

Рассматривается фауна куликов г.Саранска, включающая 27 видов. Приведены данные о гнездовании и численности гнездящихся куликов.

Ключевые слова: кулики; Саранск.

WADERS OF SARANSK CITY (RUSSIA)

S.N. Spiridonov

Joint Directorate of the Mordovia State Nature Reserve and National Park «Smolny»,
Republic of Mordovia, Saransk, Russia.

The fauna of waders of Saransk including 27 species is considered. Data on breeding and number of the nesting waders are provided.

Key words: waders; Saransk.

За всю историю орнитологических наблюдений на территории Мордовии на настоящее время достоверно отмечено 32 вида куликов (Спиридонов и др., 2013), при этом сведения о куликах, встречающихся в пределах г. Саранска очень фрагментарны (Спиридонов, 2007; Спиридонов, Лапшин, 2009; Сухарев и др., 2013; Ванюшкин, 2014).

Основой для данной работы послужили материалы полевых исследований в 1996-2018 гг., данные других исследователей и анализ литературных источников. Исследования проводились с апреля по октябрь при использовании площадочного и маршрутного методов учета. В пределах города Саранска специальные исследования куликов проводились лишь на антропогенных водоемах (городские очистные сооружения, отстойники сточных вод некоторых предприятий). В меньшей степени обследованы в пределах города поймы рек и ручьев (Инсар, Тавла, Саранска, Чернейка), небольшие пойменные озера и пруды.

Город Саранск находится в восточной части Республики Мордовия, расположен в лесостепных ландшафтах центральной части бассейна р. Инсар (бассейн р.Волги). Климат умеренно континентальный, характеризуется относительно холодной, морозной зимой и умеренно жарким летом. На территории города долины рек практически полностью преобразованы, но при этом сохранились отдельные участки, пока не затронуты деятельностью человека. В лесопарках, которые в западной части города переходят в пригородные лесные массивы преобладают вторичные лиственные леса, преимущественно дубравы и осинники.

Обследованная площадь города – около 90 км². Население г.Саранска – 320 тыс. человек. В данной работе мы не рассматриваем пригородные населенные пункты (села и рабочие поселки), входящие в состав городского округа Саранск.

В г.Саранске встречено 27 видов куликов (табл. 1), из которых все виды были встречены на различных техногенных водоемах, на остальной территории города зафиксированы только 13 видов.

К гнездящимся на территории города отнесены 9 видов, из которых лишь 5 обычные на гнездовании.

Таблица 1

Видовой состав, характер пребывания и относительная
численность куликов в г.Саранске

№	Вид	Пребывание на техногенных водоемах г. Саранска	Пребывание на остальной части г. Саранска
1.	Золотистая ржанка (<i>Pluvialis apricaria</i>)	рр. пр.	-
2.	Галстучник (<i>Charadrius hiaticula</i>)	р.пр.	-
3.	Малый зуек (<i>Charadrius dubius</i>)	мл.гн.	рр.гн.
4.	Чибис (<i>Vanellus vanellus</i>)	об. гн.	р.гн.
5.	Камнешарка (<i>Arenaria interpres</i>)	рр.зал.	-
6.	*Ходулочник (<i>Himantopus himantopus</i>)	рр.гн.	-
7.	*Кулик–сорока (<i>Haematopus ostralegus</i>)	рр.пр.	рр.пр.
8.	Черныш (<i>Tringa ochropus</i>)	мл. пр.	рр.пр.
9.	Фифи (<i>Tringa glareola</i>)	мн. пр.	мл.пр.
10.	Большой улит (<i>Tringa nebularia</i>)	рр.пр.	-
11.	Травник (<i>Tringa totanus</i>)	мл. гн.	рр.гн? об.пр.
12.	Щёголь (<i>Tringa erythropus</i>)	рр.пр.	-
13.	*Поручейник (<i>Tringa stagnatilis</i>)	рр.гн.	-
14.	Перевозчик (<i>Actitis hypoleucos</i>)	рр. гн.	мл.гн.
15.	*Мородунка (<i>Xenus cinereus</i>)	рр.гн.	-
16.	Круглоносый плавунчик (<i>Phalaropus lobatus</i>)	мл.пр.	рр.пр.
17.	*Турухтан (<i>Philomachus pugnax</i>)	об.пр.	рр.пр.
18.	Кулик–воробей (<i>Calidris minuta</i>)	мн.пр.	р.пр.
19.	Белохвостый песочник (<i>Calidris temminckii</i>)	об.пр.	-
20.	Краснозобик (<i>Calidris ferruginea</i>)	рр.пр.	-
21.	Чернозобик (<i>Calidris alpina</i>)	рр.пр.	-
22.	Грязовик (<i>Limicola falcinellus</i>)	рр.пр.	-
23.	Бекас (<i>Gallinago gallinago</i>)	рр.гн.	мл.гн.
24.	*Дупель (<i>Gallinago media</i>)	рр.пр.	-
25.	Вальдшнеп (<i>Scolopax rusticola</i>)	рр.пр.	мл.гн.
26.	*Большой кроншнеп (<i>Numenius arguata</i>)	рр.зал.	-
27.	*Большой веретенник (<i>Limosa limosa</i>)	об.пр.	мл.пр.

*- виды, внесенные в Красную книгу Республики Мордовия (2005);

об. – обычный; мл. – малочисленный; р. – редкий; рр. – очень редкий; гн. – гнездящийся; пр. – пролетный; зал. – залетный.

Малый зуек. Гнездовые участки известны по берегам р.Инсар западнее стадиона «Мордовия Арена», в районе ТЭЦ-2, но основная гнездовая группировка (до 20 пар) сосредоточена на иловых площадках городских очистных сооружений (ИП ГОС). Во время миграций встречается также на некоторых прудах в черте города.

Чибис. Один из самых обычных гнездящихся куликов города. До начала 2000-х гг. гнездовые станции (до 2 пар) были в пойме р.Тавла, которая в настоящее время

активно застраивается многоэтажными домами, а пойменные озера осушаются. До середины 2010-х гг. гнезился в районе ботанического сада, где в последние годы отмечается изредка небольшими стайками на пролете. Также весной встречается в пойме р.Инсар в районе ТЭЦ-2 и ЖБК-1, где на гнездовании остаются единичные пары. До 10-12 пар гнездится на полях, занятых в разные годы озимыми культурами, многолетними травами и посевами овощей в районе завода «РТК» и юго-западнее ООО «Тепличное». Гнездовая группировка, насчитывающая до 15-30 пар ежегодно гнездится на ИП ГОС.

Ходулочник. Единственное место гнездования вида в г.Саранске находится на ИП ГОС, где в разные годы гнездится до 5 пар.

Травник. Сравнительно часто встречается на пролете, особенно весеннем, придерживаясь разливов рек Инсар и Тавла, чаще в восточной части города. Стайки небольшие, в основном до 10-15 птиц. Значительно чаще на пролете регистрируется на водоемах доочистки сточных вод очистных сооружений. На гнездовании найден только на ИП ГОС, где на подсохших иловых участках и участках с невысокой травой ежегодно размножается до 10 пар. Пары с гнездовым поведением встречены также в пойме р.Инсар около ЖБК-1, но гнезд этих птиц здесь пока обнаружить не удалось.

Поручейник. Не каждый год до 3-4 пар размножается только на ИП ГОС. В последние годы численность снизилась до 1-2 пар. На остальной части города отмечался только несколько раз в пойме р.Инсар в северо-западной части города.

Перевозчик. Места гнездования известны по берегам р.Инсар, особенно в северо-восточной части города, птицы с гнездовым поведением неоднократно встречены вдоль р.Саранка в западной части в районе «Чистые пруды» и в южной части на участке р.Чернейка. Одиночные пары гнездятся по берегам водоемов биологической доочистки. Общая численность в городе на гнездовании около 30 пар.

Мородунка. Один из самых редких куликов города. Гнездование известно только для ИП ГОС, где не ежегодно размножается до 2, возможно 3 пар. Для гнездования использует сырые площадки с невысоким травостоем. На весеннем пролете встречается преимущественно по антропогенным водоемам, известны встречи одиночных птиц на мелководьях р. Инсар во время половодья.

Бекас. В пределах города известны места гнездования в пойме р.Инсар около очистных сооружений, где размножается до 5 пар. Токующие самцы отмечались в пойме р.Инсар в южной части города и в конце 1990-х гг. в пойме р.Тавла, на месте построенного здесь жилого микрорайона.

Вальдшнеп. Птицы с территориальным поведением весной неоднократно наблюдались в смешанном лесу в юго-западной и восточной частях города, где вероятно гнездование до 5 пар. Осенью одиночные птицы встречаются очень редко, известны регистрации в лесополосе около ИП ГОС, в лесных массивах восточнее посёлка им. Гагарина и в западной части города.

Список литературы

Ванюшкин А.В. 2014. О гнездовании куликов в урбанизированной среде обитания. —Кулики в изменяющейся среде Северной Евразии: Мат-лы IX Междун. науч. конф. (4–6 февраля 2012 г., Кисловодск). М.: 83 с.

Красная книга Республики Мордовия. 2005. Т.2: Животные. Саранск, 336 с.

Спиридонов С.Н. 2007. Кулики техногенных водоемов Республики Мордовия. — Достижения в изучении куликов Северной Евразии». VII Междунар. совещ. по

вопросам изучения куликов. (5–8 февраля 2007 г. Мичуринск): Мичуринск: с. 77–78.

Спиридонов С.Н., Лапшин А.С. 2009. Фауна птиц Саранска. — Вестник Мордовского университета. 1 :с. 173–178.

Спиридонов С.Н., Лапшин А.С., Гришуткин Г.Ф. 2013. Птицы Республики Мордовия: видовой состав, характер пребывания, относительная численность. — Тр. Мордовского гос. природ. заповед. им. П.Г. Смидовича, XI. Саранск; Пушта: 218–227.

Сухарев Е.А., Спиридонов С.Н., Околелов А.Ю. 2013. Влияние обилия корма на распределение пролётных куликов на очистных сооружениях в лесостепной зоне. — Поволжский экологический журнал. 1: 81–87.

ГНЕЗДЯЩИЕСЯ КУЛИКИ СИВАША

Р.Н.Черничко, Ю.А.Андрющенко, В.А.Бусел

Лаборатория орнитологии юга Украины, Азово-Черноморская орнитологическая станция, Институт зоологии им.И.И.Шмальгаузена НАНУ; ул.Дружбы, 226, кв. 39, г.Мелитополь, Запорожская обл., Украина, 72311, waderbirds@gmail.com.

В весенне-летний период 2018 года исследованы Западный, Центральный и Восточный Сиваш в пределах Херсонской области Украины с целью изучения гнездящихся куликов. Обнаружено 9 колониальных поселений, в которых гнездились 9 видов куликов общей численностью 794 пары: зуек морской – 14, зуек малый – 1, тиркушка луговая – 70, кулик-сорока – 15, ходулочник – 120, кроншнеп большой – 3, шилоклювка – 530, травник – 6, чибис – 35. Установлено, что по сравнению с 1998 годом уменьшилась численность зуйка морского, зуйка малого, травника; осталась стабильной численность – кулика-сороки, шилоклювки. Возросла численность чибиса. Количество ходулочника подвержено значительным колебаниям, в зависимости от увлажнения года. Установлено вероятное гнездование 3 пар кроншнепа большого на Западном Сиваше. На контрольном участке Западного Сиваша изучена фенология и успешность гнездования. Определены основные факторы, влияющие на успешность размножения: абиотические – колебание уровня воды в Сиваше; биотические – хищничество со стороны чайки-хохотуни и вороны серой; антропогенные – выпас скота и посещение людьми гнездовых колоний.

Ключевые слова: гнездование; кулики; численность; факторы

BREEDING WADERS OF THE SYVASH

R.N.Chernychko, Yu.A.Andryushchenko, V.A.Busel

Laboratory of Ornithology of the South Ukraine at the Azov-Black Sea Ornithological Station, I. I. Schmalhausen Institute of Zoology, 226 Druzhby St., apt. 39/, Melitopol, Zaporizhia Region, Ukraine, waderbirds@gmail.com.

During the spring and summer seasons of 2018, the Western, Central and Eastern Syvash, within the Kherson region of Ukraine, were investigated in order to study the breeding waders. 9 breeding colonies were recorded, in which 9 species of waders bred (total recorded number was 794 pairs): *Charadrius alexandrinus* – 14, *Charadrius dubius* – 1, *Glareola pratincola* – 70, *Haematopus ostralegus* – 15, *Himantopus himantopus* – 120, *Numenius arquata* – 3, *Recurvirostra avosetta* – 530, *Tringa totanus* – 6, *Vanellus vanellus* – 35. It is found that in comparison with 1998 the number of *Charadrius alexandrinus*,