

ISSN 0869-4362

**Русский
орнитологический
журнал**

**2012
XXI**



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
804
EXPRESS-ISSUE

2012 № 804

СОДЕРЖАНИЕ

- 2505-2509 Хохотунья *Larus cachinnans* – новый гнездящийся вид города Воронежа.
А. Д. НУМЕРОВ, П. Д. ВЕНГЕРОВ
- 2509-2511 Серый гусь *Anser anser* – гнездящийся вид Чарского водохранилища в Калбинском нагорье (Восточный Казахстан).
Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 2511-2513 К биологии обыкновенной пустельги *Falco tinnunculus* в Тамбовской области.
А. Д. ПОЛЯКОВА, В. Р. РАДЕЦКИЙ
- 2514-2526 Причины концентрации позвоночных животных в полевых защитных полосах.
А. С. МАЛЬЧЕВСКИЙ
- 2526-2527 Залёт сизоворонки *Coracias garrulus* в горы Южного Алтая на озеро Маркаколь.
К. П. ПРОКОПОВ
- 2528-2529 Материалы по питанию чомги *Podiceps cristatus* и черношейной поганки *Podiceps nigricollis* в дельте реки Селенги.
Л. В. ШЕЙНА, В. А. ПОДКОВЫРОВ
-

Редактор и издатель А. В. Бардин

Кафедра зоологии позвоночных
Биолого-почвенный факультет
Санкт-Петербургский университет
Россия 199034 Санкт-Петербург

CONTENTS

- 2505-2509 The Caspian gull *Larus cachinnans* –
a new breeding bird of Voronezh.
A. D. NUMEROV, P. D. VENGEROV
- 2509-2511 The greylag goose *Anser anser* – a breeding species
of Chara reservoir in Kalba Highlands (Eastern
Kazakhstan). N. N. BEREZOVIKOV
- 2511-2513 To biology of the common kestrel
Falco tinnunculus in the Tambov Oblast.
A. D. POLYAKOVA, V. R. RADETSKY
- 2514-2526 The reasons for the concentration of vertebrate
animals in the forest shelter belts.
A. S. MALCHEVSKY
- 2526-2527 Vagrant European roller *Coracias garrulus* near
mountain lake Markakol in the Southern Altai.
K. P. PROKOPOV
- 2528-2529 Materials on food of the great crested
Podoces cristatus and black-necked *Podoces*
nigricollis grebes in the delta of the Selenga.
L. V. SHEINA, V. A. PODKOVYROV
-

A. V. Bardin, Editor and Publisher
Department of Vertebrate Zoology
St.-Petersburg University
St.-Petersburg 199034 Russia

Хохотунья *Larus cachinnans* – новый гнездящийся вид города Воронежа

А.Д.Нумеров, П.Д.Венгеров

Александр Дмитриевич Нумеров. Воронежский государственный университет,
Университетская пл., д. 1, Воронеж, 394006, Россия. E-mail: anumerov@yandex.ru

Петр Дмитриевич Венгеров. Воронежский государственный природный
биосферный заповедник. E-mail: pvengerov@yandex.ru

Поступила в редакцию 18 октября 2012

Хохотунья *Larus cachinnans*, до недавнего времени считавшаяся южным подвидом серебристой чайки *L. argentatus cachinnans* (Степанян 1975), в последнюю четверть XX века существенно расширила свой ареал, заселив разнообразные водоёмы Украины, Белоруссии и России. Экологическими руслами для её расселения служили водохранилища на крупных реках. Так, в начале 1980-х годов хохотунья заселила водохранилища на Среднем Днепре, а к концу этого десятилетия стала проникать и на рыбопродуктивные пруды далеко за пределами долины Днепра (Атамась, Лопарев 2005). В частности, на востоке Украины, в Луганской области, граничащей с Воронежской областью России, в Станично-Луганском рыбхозе колония хохотуньи обнаружена в 1994 году (Кондратенко, Ветров 1996 – цит. по: Атамась 2007).

Расширение ареала этого вида чаек стало возможным благодаря формированию гнездовых местообитаний и наличию достаточного количества разнообразных кормов, прежде всего рыбы (Атамась 2005). Немаловажную роль в этом процессе, вероятно, играла и способность к расселению молодых птиц на значительные расстояния. Так, по данным кольцевания, чайка, помеченная птенцом на Каневском водохранилище (Украина), поймана через 5 лет гнездящейся в Польше на реке Висле, на расстоянии более 900 км от места кольцевания (Грищенко, Яблоновская-Грищенко 2005). Вероятно, сходные процессы происходили и в бассейне Волги (Якушев и др. 1997).

В Воронежской области первые гнёзда хохотуньи обнаружены на озере Ильмень (северо-восточная часть области, Поворинский район) в 2008 году (Нумеров, Венгеров 2012).

Поскольку ранее хохотунья считалась подвидом серебристой чайки, время её появления в акватории Воронежского водохранилища установить сложно, но крупные белоголовые чайки здесь никогда не гнездились (водохранилище было создано в 1972 году). В городской черте водохранилища чайку-хохотунью стали отмечать с 2010 года. Видовая принадлежность птиц установлена по общеизвестным признакам –

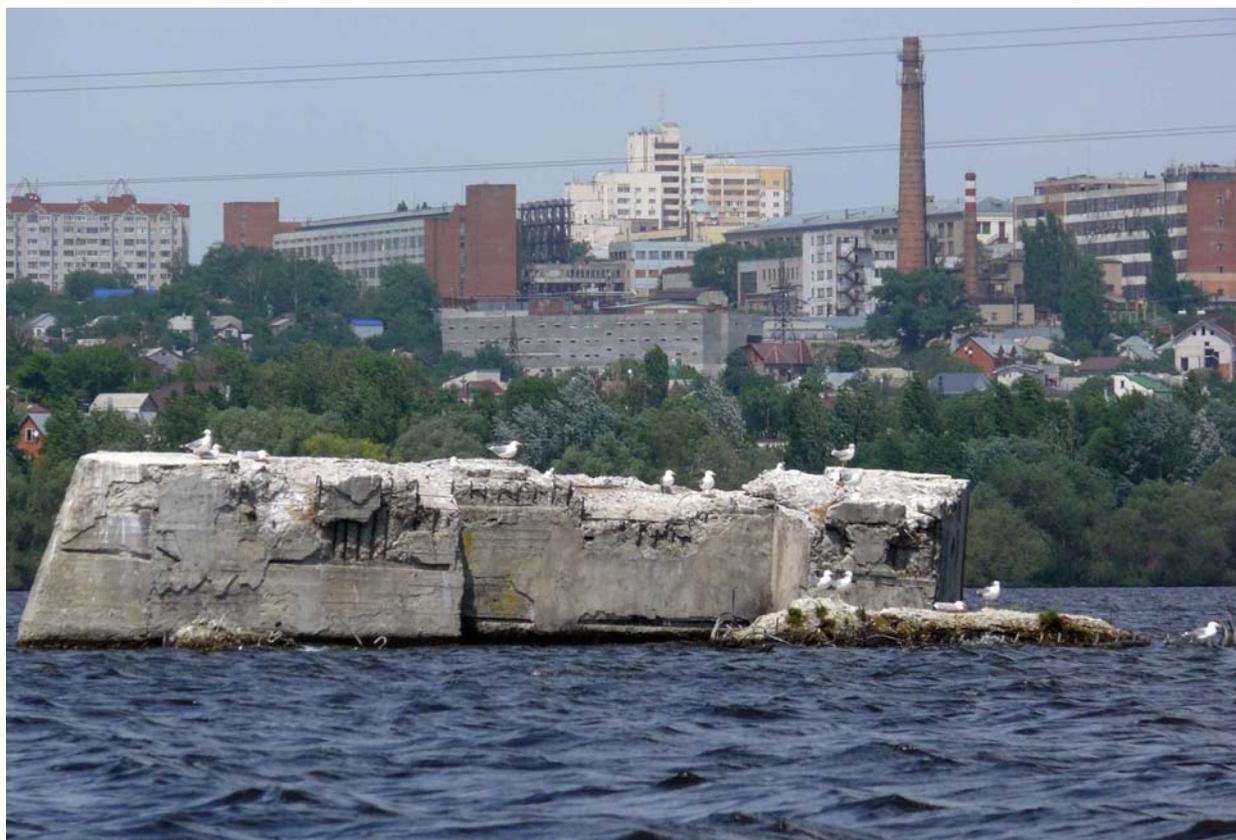


Рис. 1. Расположение гнёзд хохотуний *Larus cachinnans* в акватории Воронежского водохранилища.

светло-серая мантия, белая голова, жёлтые ноги, а также по ключевым признакам, указанным для этого вида Д.Сиблей: красное кольцо вокруг глаза и ярко красные полосы в уголках рта (Sibley 2000).

17 мая 2012 во время обследования низовьев Воронежского водохранилища было обнаружено 17 гнёзд хохотуний. Гнёзда располагались на бетонных опорах действующих ЛЭП и старых полуразрушенных опорах (рис. 1). Труднодоступность большинства гнёзд не позволила установить точное количество яиц или птенцов во всех случаях, но все эти гнёзда были жилыми, так как взрослые птицы сидели на них (насиживали яйца или обогревали маленьких птенцов). При осмотре гнёзд чайки подпускали лодку с наблюдателями на расстояние 8-10 м и слетали с гнёзд только при более близком контакте. Поэтому их удалось хорошо рассмотреть и сфотографировать.



Рис. 2. Гнезда с кладками и птенцами хохотунии *Larus cachinnans*.

Всего нам удалось осмотреть 6 гнёзд чаек, из них три гнезда содержали кладки по 3 яйца, одно гнездо – 1 яйцо + 2 птенца и два гнезда – по 3 птенца в возрасте 4-5 дней. Средние размеры яиц ($n = 6$): 69.2×50.8 мм. Учитывая средние сроки насиживания яиц хохотуньями

(22-28 дней), первые яйца в гнёздах на водохранилище появились в период с 10 по 16 апреля. Все гнёзда были построены из сухих стеблей и растительной ветоши различных видов растений (рис. 2). В составе гнездового материала отмечены: веточки тополя, стебли и соцветия тростника, костреца и мятлика, а также материалы антропогенного происхождения (рыболовная леска).

Позднее, на набережной вдоль старого шламоотстойника ТЭЦ-1 О.Г.Киселев (устн. сообщ.) насчитал 44 молодые и взрослые птицы, которые сидели на бетонных конструкциях. Это свидетельствует об успешном размножении чаек в городской черте.

Вероятно в ближайшем будущем численность гнездящихся в черте города хохотуний возрастёт. Характер расположения гнёзд позволяет предположить, что чайки заселят другие (пока пустующие) бетонные основания ЛЭП, а также могут вытеснить гнездящихся в настоящее время на некоторых опорах речных крачек *Sterna hirundo*. В то же время, потенциальные места для размещения гнёзд – бетонные основания опор линий электропередачи, присутствуют на акватории водохранилища только на двух участках. Это может обеспечить рост группировки размножающихся хохотуний, но не более чем в 2.5-3 раза. По данным Н.С.Атамась (2007), при стабильной кормовой базе именно наличие пригодных для гнездования мест ограничивает численность хохотуни на закрытых водоёмах.

Появление хохотуни в Воронежской области и в самом Воронеже можно считать продолжением процесса экспансии этого вида на север.

Литература

- Атамась Н.С. 2005. Механизм вселения чайки-хохотуни (*Larus cachinnans* Pall.) в экосистемы Среднего Днепра // *Чужеродные виды в голарктике*. Борок-2: 186-187.
- Атамась Н.С. 2007. Особенности экологии чайки-хохотуни, *Larus cachinnans* (Laridae, Charadriiformes), в гнездовой период на закрытых континентальных водоёмах Украины // *Вестн. зоол.* 41, 4: 327-336.
- Атамась Н.С., Лопарев С.А. 2005. Трофические связи чайки-хохотуни, *Larus cachinnans* (Laridae, Charadriiformes), на Среднем Днестре // *Вестн. зоол.* 39, 2: 47-55.
- Грищенко В.Н., Яблоновская-Грищенко Е.Д. 2005. Каневская чайка-хохотуня загнездилась в Польше // *Беркут* 14, 1: 139-141.
- Кондратенко А.В., Ветров В.В. 1996. О гнездовании серебристой чайки в Луганской области // *Птицы бассейна Северского Донца: Материалы 3-й конф. «Изучение и охрана птиц бассейна Северского Донца» (13-15 сентября 1995 г.)*. Харьков: 68-70.
- Нумеров А.Д., Венгерова П.Д. 2012. Хохотуня – новый гнездящийся вид Воронежской области // *Мониторинг редких и уязвимых видов птиц на территории Центрального Черноземья* / А.Д.Нумеров, П.Д.Венгерова (ред.). Воронеж: 195-199.

- Степанян Л.С. 1975. *Состав и распределение птиц фауны СССР. Неворобьиные Non-Passeriformes*. М.: 1-372.
- Якушев Н.Н., Саламатина Н.В., Завьялов Е.В. 1997. Хохотунья *Larus cachinans* в Саратовской области // *Проблемы общей биологии и прикладной экологии*. Саратов, 2/3: 36-37.
- Sibley D.A. 2000. *The Sibley Guide to Birds*. New York: 1-545.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2012, Том 21, Экспресс-выпуск 804: 2509-2511

Серый гусь *Anser anser* – гнездящийся вид Чарского водохранилища в Калбинском нагорье (Восточный Казахстан)

Н.Н.Березовиков

Николай Николаевич Березовиков. Лаборатория орнитологии и герпетологии, Институт зоологии, Министерство образования и науки, проспект Аль-Фараби, 93, Алматы, 050060, Казахстан.
E-mail: berezovikov_n@mail.ru

Поступила в редакцию 25 сентября 2012

Во второй половине XX столетия на озёрах Калбинского нагорья, лежащего на левобережье Иртыша между Усть-Каменогорском и Семипалатинском, серые гуси *Anser anser* не гнездились и лишь изредка встречались во время миграций (Березовиков, Самусев 1999; Егоров и др. 2000), преодолевая эту территорию транзитом. Отсутствовали они в этот период на гнездовье и по Иртышу между Усть-Каменогорском и Семипалатинском (Березовиков и др. 2000).

Во время посещения Чарского водохранилища, расположенного в западной части Калбинского нагорья (49°14' с.ш., 81°49' в.д.), 7 августа 2012 в 15 ч 10 мин была замечена стая из 38 серых гусей, вернувшаяся после кормёжки с соседних полей и севшая отдых в центральной части плёса, выстроившись в растянутую ленту. При детальном рассмотрении их в зрительную трубу выяснилось, что стаю образуют 6 гусиных семей, состоящих из молодых птиц, сопровождаемых взрослыми. Молодые хорошо отличались тёмно-бурой окраской, а в присутствии плывущих рядом взрослых птиц была заметна и разница в величине. В 16 ч 44 мин прилетел и сел рядом с ними ещё один выводок из 6 гусей. Эта встреча была удивительной, т.к. во время учёта водоплавающих птиц на этом водоёме в июне 2004 года серых гусей, тем более их выводков, не было обнаружено, как и на других водоёмах Калбы. Ближайший известный очаг их обитания находится в 150-200 км восточнее,