

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2018
XXVII



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1571
EXPRESS-ISSUE

2018 № 1571

СОДЕРЖАНИЕ

- 881-897 Чернозобая гагара *Gavia arctica* в районе
Псковско-Чудского озера в Псковской области.
С. А. ФЕТИСОВ
- 897-899 Гнездование белокрылой крачки *Chlidonias leucopterus*
на озере Здраное в Новоржевском районе Псковской
области. Э. В. ГРИГОРЬЕВ
- 899-900 О встрече зелёной шурки *Merops persicus*
в Северной Осетии. Ю. Е. КОМАРОВ
- 900-902 Новые данные о некоторых редких птицах Калининской
области. Д. А. КЕРДАНОВ, В. И. НИКОЛАЕВ,
В. И. ЗИНОВЬЕВ
- 902-903 Встречи оляпки *Cinclus cinclus* в Московской области.
К. О. КОРОТКОВ, Н. С. МОРОЗОВ
- 903-905 О гнездовании белого аиста *Ciconia ciconia* в Смоленской
и Московской областях. В. А. ЗУБАКИН,
М. И. ЛЕБЕДЕВА, О. В. СУХАНОВА
- 905-906 Гнездование лутка *Mergellus albellus*
в Ленинградской области. В. А. МОСКАЛЁВ
- 906-907 К зимней фауне куликов Кызылагачского заповедника.
А. Г. РЕЗАНОВ
- 907 Малая горлица *Streptopelia senegalensis* в Москве.
А. Е. ЧЕРЕНКОВ, С. Е. ЧЕРЕНКОВ
-

Редактор и издатель А. В. Бардин
Кафедра зоологии позвоночных
Биолого-почвенный факультет
Санкт-Петербургский университет
Россия 199034 Санкт-Петербург

C O N T E N T S

- 881-897 The black-throated loon *Gavia arctica* in the Pskov-Chudskoye lake area in the Pskov Oblast. S . A . F E T I S O V
- 897-899 Nesting of the white-winged black tern *Chlidonias leucopterus* on the Zdranoye lake in the Novorzhev Raion, Pskov Oblast. E . V . G R I G O R I E V
- 899-900 The record of the blue-cheeked bee-eater *Merops persicus* in North Ossetia. Y u . E . K O M A R O V
- 900-902 New data on some rare birds of the Tver Oblast. D . A . K E R D A N O V , V . I . N I K O L A E V , V . I . Z I N O V I E V
- 902-903 The records of the white-throated dipper *Cinclus cinclus* in Moscow Oblast. K . O . K O R O T K O V , N . S . M O R O Z O V
- 903-905 About the nesting of the white stork *Ciconia ciconia* in the Smolensk and Moscow Oblasts. V . A . Z U B A K I N , M . I . L E B E D E V A , O . V . S U K H A N O V A
- 905-906 Nesting of the smew *Mergellus albellus* in Leningrad Oblast. V . A . M O S K A L E V
- 906-907 To the winter fauna of waders of the Kyzylagachsky nature reserve. A . G . R E Z A N O V
- 907 The laughing dove *Streptopelia senegalensis* in Moscow. A . E . C H E R E N K O V , S . E . C H E R E N K O V
-

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

Чернозобая гагара *Gavia arctica* в районе Псковско-Чудского озера в Псковской области

С.А.Фетисов

Сергей Анатольевич Фетисов. Национальный парк «Себежский», ул. 7 Ноября, 22, г. Себеж, Псковская область, 182250, Россия. E-mail: Seb_park@mail.ru

Поступила в редакцию 25 января 2018

Слово «гагара» встречается в словаре псковских слов, изданном ещё в 1607 году (Hammerich, Jakobson 1967), поэтому можно предположить, что она была известна в этих местах издавна. На водоёмах Псковско-Чудской приозёрной низменности и Псковско-Чудском озере встречается номинативный подвид – европейская чернозобая гагара *Gavia arctica arctica* (Linnaeus, 1758) (Коблик, Редькин, Архипов 2006).



Рис. 1. Чернозобая гагара *Gavia arctica* (в брачном наряде). Озеро Осиновское, заказник «Ремдовский». 24 мая 2011. Фото автора.

Не вызывает сомнения, что в конце XIX – середине XX веков чернозобая гагара (рис. 1) гнездилась на некоторых озёрах Псковско-Чудской приозёрной низменности, но, вероятно, не так часто, как об этом писали в литературе в конце XIX века. В частности, чернозобых гагар встречали тогда в период размножения на многих озёрах Гдовского уезда: Большом и Малом Бранных, Гагарьем, Илино, Плоткино, Ужинском и др. (Порчинский 1872). Однако в ряде случаев сведения о гагарах в Гдовском уезде были получены только путём опроса местных рыбаков и охотников, и, к сожалению, не подтверждены находками гнёзд или встречами с нелётными птенцами. Речь тогда могла идти не только о

гнездовых, но и кормовых участках гагар, в том числе неполовозрелых или холостых особей, не размножавшихся в местах летнего пребывания. Поэтому к утверждениям, что гагары гнездились на реках Яне и Плюссе (Бихнер 1884), а также на больших озёрах (Дерюгин 1897), следует отнестись с осторожностью. Во всяком случае, сток воды на этих реках не зарегулирован озёрно-болотными массивами и на них хорошо выражен как весенний паводок*, так и летняя межень, а перепад уровня воды во время постройки гнёзд и насиживания кладок у гагар, как известно, недопустим. К тому же, многие авторы уже в начале-середине XX века сошлись на том, что чернозобая гагара – редко гнездящийся на Псковско-Чудской приозёрной низменности вид, хотя и обычный здесь на пролёте (Зарудный 1910; Бианки 1922; Каменев 1962). Тем не менее, в Псковском уезде гагары ежегодно гнездились на озёрах Большое и Налица (Зарудный 1910), а в 1961 году одна пара гнездилась на одном из лесных озёр недалеко от деревни Ореховцы и ещё несколько пар регулярно гнездились (по данным егеря Боровикова) в той же местности в Гдовском районе (Каменев 1962).

К середине XX века общая численность чернозобой гагары на всём Северо-Западе России, как и в других местах, сильно уменьшилась, а площадь заселяемых ею угодий сократилась (Мальчевский, Пукинский 1983). Такие явления были отмечены и на сопредельных территориях, например в Белоруссии, где южная граница гнездового ареала чернозобой гагары заметно сдвинулась к северу (Бирюков 1990; Чырвоная кніга... 1993), и в Латвии и Эстонии (Липсберг 1983; Veromann 1994), где исчезли многие ранее известные поселения этого вида. В результате был поставлен под сомнение даже сам факт летнего пребывания чернозобой гагары в ряде южных районов его гнездовой части ареала, включая Псковскую область (Флинт 1982; Степанян 1990), а на Псковско-Чудской приозёрной низменности её стали считать сугубо пролётным видом (Мешков и др. 1974; Урядова, Щеблыкина 1993). Хотя как пролётный вид чернозобая гагара была хорошо известна в конце XX – начале XXI веков во многих местах Псковско-Чудского водоёма (Вероман 1961; Каменев 1962; Мешков 1978; Урядова 2001). В Печорском районе, на южном берегу Псковского озера, она, хотя и в небольшом числе, также ежегодно встречалась на пролёте в 1968-2000 годах. Во время осенней миграции, в октябре, одиночных гагар изредка встречали на небольших озёрах: Мальское, Городищенское, Велье, Луково, Островное, Утецкое, Кучинское и др. (Бардин 2000).

Наряду с этим, при более детальном обследовании гнездовых местообитаний чернозобой гагары на Псковско-Чудской приозёрной низменности в 1997-2002 годах удалось показать, что этот вид регулярно

* В годы с высоким половодьем высота его достигает на реке Плюссе (деревня Брод) 6.3 м; продолжительность весеннего половодья составляет 55-65 дней (Лесненко 1974).

встречается летом и гнездится на озёрах федерального зоологического заказника «Ремдовский» (Фетисов 1998, 2001а,б; Конечная, Фетисов 1999; Фетисов, Яблоков 2002; Андреева, Конечная, Фетисов 2006; Конечная, Мусатов, Фетисов 2006). Так, в конце 1990-х годов гагар стали отмечать на восточном побережье Псковского и Тёплого озёр: 7-8 мая 1998 года пара птиц кормилась на озерке на острове Озолец, 22 мая 1998 и 25 июня 1998 года 1-2 пары держались на Осиновском озере и т.д. (Фетисов 1998, 2001 а). Летом 2001 года в заказнике «Ремдовский» гагары присутствовали на четырёх озёрах (рис. 2): Белое, Большое Орлово, Зайчик и Осиновское (Фетисов 2001б). 13-14 и 22 июня пара птиц вновь была встречена на Осиновском озере, где она постоянно держалась, никуда не улетая даже на кормёжку (Фетисов, Яблоков 2002). Кроме того, 11 мая 2000 года А.В.Бардин (2000) наблюдал двух чернозобых гагар на озере Мальское в Печорском районе. При этом, как раньше, так и теперь наиболее типичными местами обитания гагар в летний период служили небольшие болотные озёра с чистой прозрачной водой и пологими сплавинными берегами (Порчинский 1872; Зарудный 1910; Фетисов 2001а).

Одним из лучших примеров лесных озёр, благоприятных для гнездования чернозобой гагары, может служить озеро Осиновское (рис. 2), которое находится в юго-восточной части Ремдовского заказника, недалеко от границы между Псковским и Гдовским районами. В 1.5 км к северу от него протекает река Чёрная, а в 2.0-2.5 км к югу – приток Чёрной река Лочкина. Осиновское озеро глухое, площадью около 20 га (Лесненко, Абросов 1973), имеет грушевидную форму с максимальными размерами около 700×500 м. Вокруг озера в радиусе до 1 км – поросшее сосновым лесом болото. Берега озера везде заболочены, местами топкие. Изрезанность береговой линии умеренная. Вода чрезвычайно чистая и прозрачная; дно просматривается на глубине до 3.0-3.5 м. Водная растительность практически отсутствует. Из рыб достоверно водятся щука *Esox lucius* и окунь *Perca fluviatilis*.

В настоящее время трудно судить об общей численности размножающихся гагар на Псковско-Чудской приозёрной низменности, потому что очень многие озёра так и остались пока не обследованными из-за их труднодоступности, а также недостатка средств для такого обследования. В заказнике «Ремдовский» в 2001 году, несмотря на неполное обследование, удалось установить факты летнего присутствия 7 чернозобых гагар на четырёх озёрах: Большом Орлово, Зайчике и др. На двух из них – Белом и Осиновском – гагары успешно размножались (Фетисов 2001а,б). Во время же пролёта на Псковском озере в начале XX века гагары держались одиночками и парами, реже – стайками до 4-5 особей (Зарудный 1910). В Гдовском уезде И.А.Порчинский (1872) встречал на озёрах и пары гагар, и стаи численностью до 18-20 особей.



Рис. 2. Лесные заболоченные озёра с низкими берегами – типичные места обитания и гнездования чернозобой гагары *Gavia arctica* в рамсарском угодье «Исковско-Чудская приозёрная низменность». *а-б* – озеро Осиновское, 24 мая 2011 года; *в* – озеро Большое Орлово, 23 мая 2001 года; *г* – озеро Белое, 24 мая 2001 года; *д* – озеро Зайчик, 14 июня 2001 года. Фото автора.

Осенью 1959 года с наблюдательного пункта на восточном берегу Тёплого озера была замечена 7471 пролетевшая особь, в 1964 – 929, в 1968 – 976 особей (Мешков 1978). В отдельные годы за осень здесь пролетало более 7000, но в среднем не более 2000 птиц (Щеблыкина 2002; Урядова, Щеблыкина 2004); в середине октября в стаях насчитывали иногда до 50-70 особей (Тарасов 2002, 2014). 15 мая 2001 года в окрестностях деревни Пнево были отмечено 4 стаи (общей численностью 83 особи), 16 мая – 2 стаи (34 особи), 17 мая – 1 стая (18 особей) и 18 мая – 1 стая (6 особей) (Урядова 2001).

На Псковско-Чудском водоёме чернозобые гагары появляются 10-16 апреля (Порчинский 1872) и даже 14-23 апреля, когда освобождаются ото льда протоки реки Великой и южная часть Псковского озера (Зарудный 1910). Валовой весенний пролёт чернозобых гагар на этом озере наблюдали с середины третьей декады апреля до первых чисел мая, но часто пролёт продолжался ещё и 14-16 мая. Он проходил, по-видимому, в основном днём и на высоте, превышающей дальность ружейного выстрела (Зарудный 1910). На южном берегу Псковского озера мигрирующих гагар удавалось видеть также в конце апреля – первой половине мая (Бардин 2000). 7-8 мая 1998 года пара птиц кормилась на озере на острове Озолец в Тёплом озере (Фетисов 1998, 2001а), а 15-18 мая 2001 Л.П.Урядова (2001) наблюдала «запоздалый» пролёт гагар через Тёплое озеро. Птицы летели без остановок типичными рыхлыми стаями и достаточно низко: был хорошо слышен шум их крыльев. 25 мая 1998 три чернозобые гагары зарегистрированы, кроме того, у деревни Козлов Берег, в Гдовском районе, на восточном берегу Чудского озера, в 4 км от истока Наровы (Bojarinova, Smirnov 2001).

На юге Псковской области, в Себежском Поозерье, наиболее ранний весенний пролёт гагар также проходит во второй декаде апреля (2007 год), когда ещё не все озёра успевают полностью освободиться ото льда (Фетисов 2007), но основная миграция наблюдается в мае, вплоть до июня (Фетисов, Ильинский 1997; Фетисов 2003-2004, 2006, 2013). Ранние сроки пролёта гагар (до 21 апреля 2004) были отмечены и в заповеднике «Полистовский» на востоке области (Яблоков 2004, 2008). В целом, несмотря на чрезвычайную растянутость, сроки весеннего пролёта чернозобой гагары хорошо согласуются с началом и продолжительностью периода отлёта гагар с их черноморских зимовок (Флинт 1982), а также со сроками пролёта этого вида на побережье Балтики в Литве. Так, в районе Куршской косы начало весенней миграции гагар приходилось в 1974-1984 годах на 16 марта – 19 апреля, в среднем на 30 марта (Пятрайтис, Раудоникис 1988). Однако за этим следовало 5-6 волн пролёта, и массовая миграция наблюдалась чаще в середине апреля – первой половине мая, а завершался пролёт только в начале июня (Вайткавичус 1968; Гражулявичюс 1981). В Эстонии пролётных

особей наблюдали в 1977-1986 годах в среднем с 26 апреля до середины июня (Veromann 1994). Не исключено, что весенний пролёт у гагар растянут из-за разных сроков миграции у взрослых и неполовозрелых особей. К тому же во второй половине мая за пролётных птиц легко принять местных неразмножающихся особей, которые небольшими группами могут кочевать в пределах гнездовой части ареала.

В Ремдовском заказнике к настоящему времени известно несколько случаев гнездования гагар, часть из которых закончилась, к сожалению, неудачно. Например, 22 мая 1998 года на северо-восточном берегу Осиновского озера найдена гнездовая ямка с небольшим количеством строительного материала, а на озере держалась пара гагар (Фетисов 1998). Однако в результате проверки «гнезда» в конце июня было установлено, что оно оказалось недостроенным и брошенным, вероятно, из-за частого беспокойства птиц рыбаками-любителями. Аналогичный случай произошёл на том же озере в 2002 году: 13 июня там было найдено на сплавине другое пустое (вероятно, брошенное гагарами или разорённое) гнездо на сплавине, расположенное всего в 1.5 м от тропы рыбаков-любителей и в 12-15 м от их свежего кострища (Фетисов, Яблоков 2002). Диаметр гнездовой ямки этого гнезда – 37 см, диаметр лотка – 20-22 см, глубина лотка – 4 см; пара гагар охотилась у противоположного берега озера. Кроме того, 16 июня 1999 года на западном берегу Осиновского озера обнаружена и сфотографирована гнездовая ямка среди молинии голубой *Molinia coerulea* высотой 25 см. «Гнездо» располагалось на небольшом и сильно заболоченном мысу, под сосенкой *Pinus sylvestris* высотой не более 1 м, в 16 см от воды. Размеры овального «лотка» составляли 35×31 см, его глубина – 3 см. В день осмотра «гнезда» уровень воды в озере был на 11 см ниже поверхности берега*. Возможно, поэтому оно и было брошено недостроенным: из-за обмеления озера гагарам стало сложно вылезать на «поднявшийся» берег (Конечная, Фетисов 1999). В чрезвычайно сухой и маловодный 2015 год гагары отсутствовали на озёрах Гагарское (14 июля), Галмачинское (11 июля), Осиновское (15 и 17 июля) и Чёртово (16 июля). На Туренском озере (16 июля) держалась пара гагар, но без птенцов; да и она исчезла 18 июля с этого озера. На Белом озере эстонские орнитологи наблюдали 11 июля пару гагар (Г.Сейн, устн. сообщ.), но 17 июля там осталась только одна особь. Не исключено, что в 2015 году размножение гагар в Ремдовском заказнике также не удалось из-за низкого уровня воды в озёрах (Сиденко 2016, 2017). Помимо того, 15 июня 2001 года В.Г.Пчелинцев и С.А.Фетисов наблюдали 2 пары чернозобых гагар на озере Зайчик, но гнёзд там не оказалось.

Тем не менее, в Ремдовском заказнике известно как минимум 8

* Максимальная высота берега, на которую может подняться чернозобая гагара, составляет 7 см (Ивановский, Ковалёнок 2002).

случаев удачного размножения чернозобой гагары только в XXI веке. В частности, 23 мая 2001 на озере Большое Орлово охотилась одна гагара, а на озере Осиновское была обнаружена пара гагар и на его восточном берегу найдено гнездо с 2 яйцами (рис. 3б). Диаметр гнезда составлял 39 см, диаметр лотка – 26 см, глубина лотка – 4.5 см. Гнездо располагалось на 7 см выше уровня воды. Со стороны суши оно было скрыто кочкой высотой 16 см, густо поросшей обыкновенным вереском *Calluna vulgaris*. В лотке, помимо яиц, было несколько сравнительно свежих и ещё как следует не примятых стеблей болотной клюквы *Oxycoccus palustris* и осок *Carex*. Размеры яиц, мм: 91.5×53.6 и 90.8×53.8. Одно из яиц, опущенное в воду, всплыло в вертикальном положении, показав из воды свой тупой конец, что свидетельствовало о последней стадии насиживания и скором вылуплении птенца.



Рис. 3. Гнёзда чернозобой гагары *Gavia arctica* на озере Осиновское в заказнике «Ремдовский». а – 23 мая 2007; б – 23 мая 2001; в – 24 мая 2011. Фото автора.

18-19 июля 2001 на Осиновском озере встречены 2 молодые гагары. Они держались настороженно, хотя до них было около 1 км. Одна сразу выплыла в центр озера, а затем уплыла в его дальнюю часть, другая стала торопливо уплывать вдоль берега, скрываясь от наблюдателя за его выступами (Фетисов 2001а).

24 мая 2001 года при осмотре озера Белое (рис. 2, 4) на нём была отмечена пара гагар, приблизившихся к островкам на озере, а 23 июля там же держались одна взрослая и 2 молодых гагары. Взрослая птица, увидев людей, сначала выплыла на центр озера, а потом улетела. Молодые же особи отплыли к противоположному берегу и всё время сохраняли между собой и людьми расстояние более 1 км (Фетисов 2001а). По данным И.А.Порчинского (1872), птенцы гагар в Гдовском уезде не летали, по крайней мере, до 10-13 июля.

23 мая 2007 года на озере Осиновское было найдено гнездо гагары с одним свежим яйцом (рис. 3а), а на плёсе держалась пара гагар. 29 мая того же года в гнезде было 2 яйца, а обе гагары уплыли в самый дальний от гнезда угол озера.

Вечером 24 мая 2011 гагар на озере Осиновском удалось увидеть не сразу. Скорее всего, одна из птиц сидела на гнезде, а другая отдыхала неподалёку в заливчике. Однако через 5-7 мин, вероятно в результате вызванного людьми беспокойства, обе гагары одновременно появились близ центра плёса. Не менее 200 м от берега они преодолели скрытно; большую часть этого расстояния они проплыли, видимо, под водой. Появившись на плёсе, обе птицы держались, напротив, демонстративно, не прячась: они не погружали чрезмерно тело в воду, не ныряли, занялись чисткой оперения. Только после начала движения наблюдателей к месту их предполагаемого гнездования (к участку берега, где располагались гнёзда в предыдущие годы), одна из гагар стала медленно приближаться к берегу, пока расстояние до людей не сократилось до 70-80 м. Гнездо с 2 яйцами (рис. 3в) находилось в 40-50 м от «центра» мест расположения гнёзд этого вида в прошлые годы (его координаты: 58°14'98" с.ш., 28°01'69" в.д.). Гнездо было устроено на небольшой кочке, выдающейся мысом в воду и почти залитой водой. Она была окружена низкорослой травой, служившей сомнительным укрытием для насиживающей птицы. По сравнению с другими гнёздами, расположенными повыше над водой, гнездовая ямка в этом гнезде была не такая глубокая, а выстилка гнезда гораздо богаче. После ухода одного из наблюдателей от гнезда (и затаивания возле гнезда второго) ближайшая к берегу гагара вернулась к гнезду примерно через 12-15 мин. Всё это время она медленно подплывала к берегу, настороженно осматриваясь, потом стала опускать голову в воду, имитируя охоту. Примерно в 20 м от берега она услышала спуск затвора фотоаппарата, нырнула, проплыла под водой около 50 м и снова заняла свой дежурный «пост» на плёсе озера. После демонстративного ухода второго наблюдателя от гнезда картина повторилась: гагара сразу же начала медленно приближаться к берегу. Её посадка на воде была ниже, чем раньше, но до самого берега гагара не ныряла ни разу (Волков, Фетисов 2011, 2012).

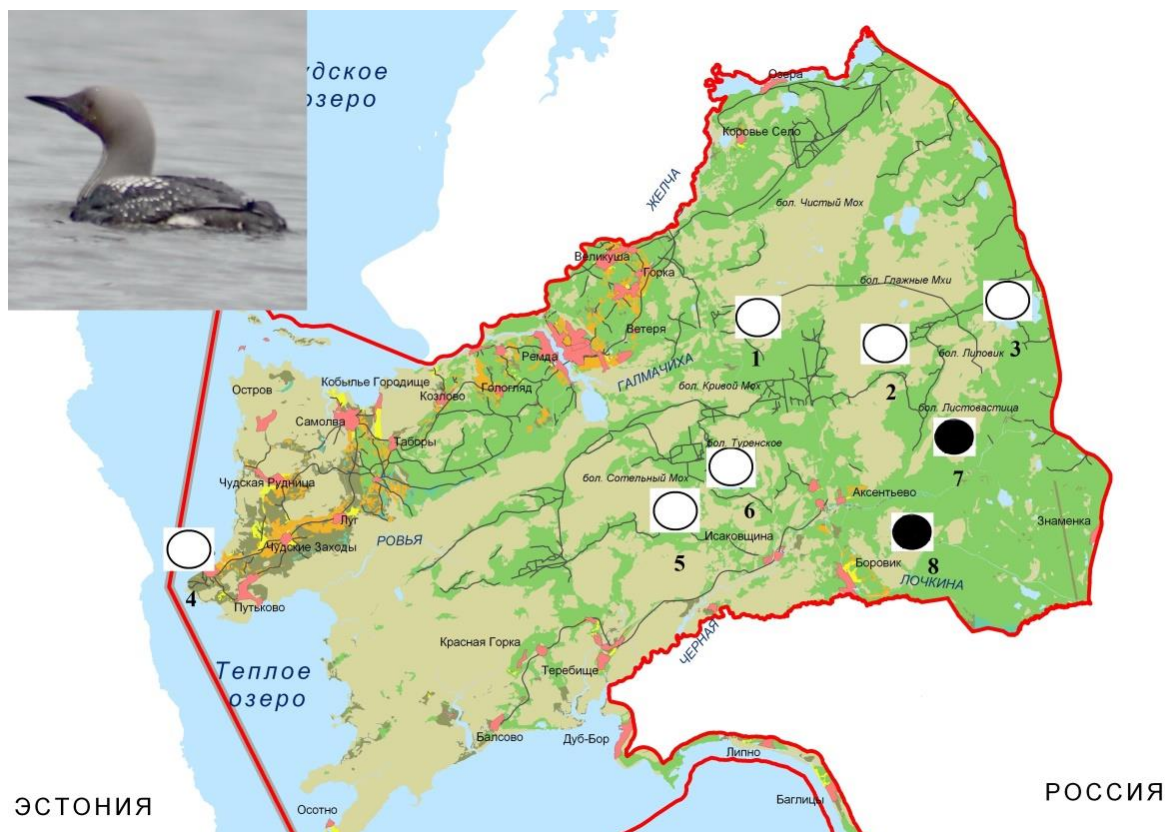


Рис. 4. Места размножения (●) или летнего пребывания (○) чернозобых гагар *Gavia arctica* в заказнике «Ремдовский». 1 – озеро Зайчик, 2 – озеро Галмачинское, 3 – озеро Березно, 4 – озеро Тёплое, 5 – озеро Чёртово, 6 – озеро Туренское, 7 – озеро Белое, 8 – озеро Осиновское. На врезке: чернозобая гагара на озере Осиновское. 24 мая 2011 года. Фото автора.

8 июня 2012 на озёрах Большое Орлово, Березно, Большое Бранное, Колпино и Осиновское гагар не оказалось. Однако 26 июля 2012 А.И.Стукальцов встретил 2 гагар на озере Березно у деревни Глушь. По-видимому, они только кормились там и улетели с озера при появлении людей. По данным лесника Полновского лесничества С.К.Семмеля, в 1999-2001 годах на этом озере ежегодно держалась пара чернозобых гагар, а летом 2000 года на нём было даже 2 пары.

В 2013 году в заказнике «Ремдовский» гагары обнаружены в 4 местах: 1) одна отдыхала и кормилась 4 мая на Тёплом озере близ деревни Пнево; 2) пара, вероятно, гнездящихся (судя по поведению) птиц 29 июня и 7 июля держалась на озере Осиновское; 3) пару гагар с двумя подросшими птенцами наблюдали 29 июня на Белом озере; 4) одиночная гагара, проявлявшая беспокойство у берега при появлении там серых ворон *Corvus cornix*, была отмечена на озере Чёртово 6 июля (Сиденко 2014).

В 2014 году 3 пары чернозобых гагар держались на озёрах Галмачинское (8 июля), Осиновское и Белое (12 июля). На последних двух озёрах гагар наблюдали с выводками из 2 пуховых птенцов в каждом, а на озёрах Чёртово и Зайчик летом 2014 года этот вид отсутствовал (Сиденко 2016-2017).

Территориальное поведение чернозобых гагар в рамсарском угодье летом практически не изучено. Как отмечал И.А.Порчинский (1872), в тихую и ясную погоду гагары, обитавшие на небольших лесных озёрах, вылетали на кормёжку на Чудское озеро. Подобные перелёты гагар для кормёжки на других озёрах отмечались неоднократно С.А.Фетисовым (2001а), например, на озёрах Зайчик и Осиновское. Кроме того, некоторые особи, не имевшие гнёзд или маленьких птенцов, нередко покидали свои водоёмы, по-видимому, из-за беспокойства их людьми.

Осенью в зобах гагар в Гдовском уезде находили молодую плотву *Rutilus rutilus* (Порчинский 1872). На Осиновском озере гагары ловили, по-видимому, в основном мелкого окуня. Перед тем, как нырнуть за добычей, они иногда подолгу «дрейфовали» на плёсе, вглядываясь в воду (рис. 5а) или опуская голову в воду (рис. 5б), особенно, если охота проходила на мелководье. Охотились гагары поодиночке, парами или небольшими группами. Даже в период размножения к гнездящейся на озере паре прилетали иногда другие гагары, и они совместно отдыхали, ухаживали за оперением и охотились.

Интересную особенность кормового поведения одной пары чернозобых гагар наблюдал лесник С.К.Семмель из деревни Глушь, расположенной на берегу озера Березно на территории Ремдовского заказника. С его слов, гагары подплывали иногда рано утром к самой деревне и съедали у берега выброшенные местными жителями во время чистки рыбы рыбы потроха (Фетисов 2001а).

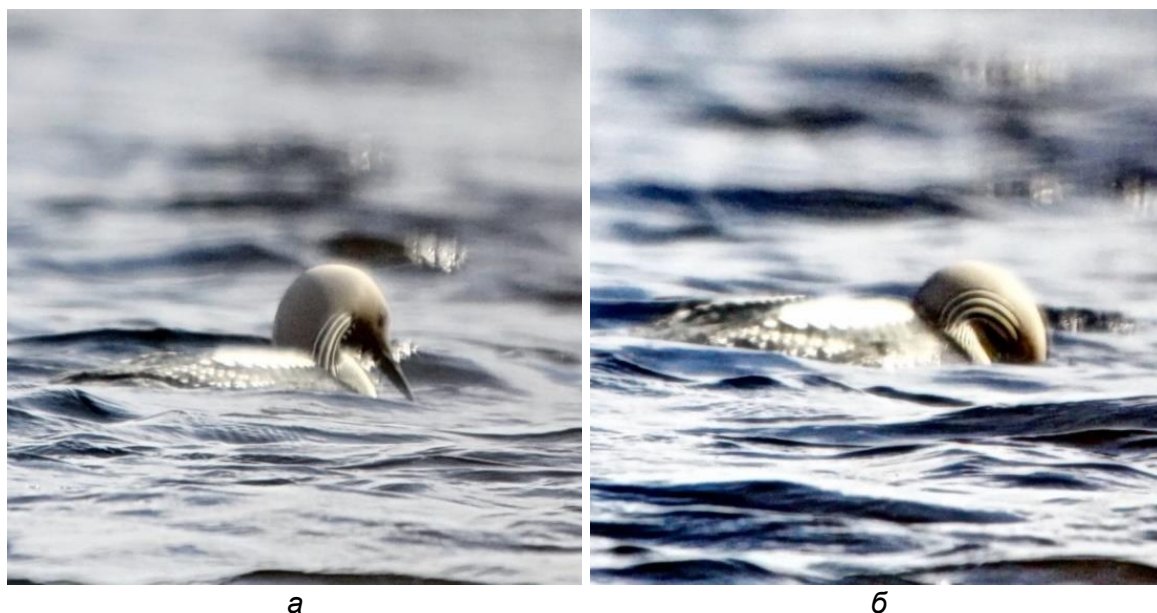


Рис. 5. Способы охоты чернозобых гагар *Gavia arctica* на плаву. Охота путём высматривания добычи в воде: а – без погружения головы в воду; б – погружая голову в воду.

Осенний пролёт гагар на Псковском озере выражен хуже, чем весенний (Зарудный 1910; Бардин 2000). Возможно, это происходит из-за того, что осенью гагары летят другими путями, чем весной, а также в

более сжатые сроки (Бузун, Кондратьев 2006). К тому же, местные особи, по данным Э.В.Ивантера (1974), улетают прежде, чем появляются птицы из более северных популяций. Общая численность и сроки пролёта гагар, судя по наблюдениям на Псковско-Чудском озере (Вероман 1961, 1963; Мешков 1963; Урядова, Щеблыкина 2004), сильно варьируют год от года. Так, в 1958 году в окрестностях деревни Пнево на восточном берегу Тёплого озера за осень зарегистрировано более 2000 гагар. 11 и 12 октября 1959 пролёт носил массовый характер: за 2 дня пролетела 7471 особь; и 1 октября 1960 было отмечено 500 гагар. В остальные пролётные дни осенью 1959-1961 годов наблюдали десятки, а чаще всего единицы птиц (Мешков 1963). В 1961 году пролёт проходил слабо; на Чудском озере больше всего гагар было отмечено возле деревни Выпысу – 316 особей (Вероман 1961, 1963).

Пролёт начинается обычно 20-24 сентября (Урядова, Щеблыкина 2004); по другим данным – в первых числах второй декады октября и может идти до ноября (Зарудный 1910). Одну стайку, например, пролетевшую в юго-западном направлении у деревни Васкнарва на Чудском озере, В.М.Каменев (1962) встретил 16 октября. Стаю из 25 гагар, кормившихся на Псковском озере напротив деревни Липно, В.А.Бузун, С.П.Резвый и С.А.Фетисов наблюдали 20 октября 1998. Запоздалые особи попадались иногда на Псковском озере 3-13 и даже 14-16 ноября (Зарудный 1910), а отдельные птицы – даже до 13 декабря (Порчинский 1872). По данным М.М.Мешкова (1978), осенью гагары пролетают за 2-3 дня. В некоторые годы они следуют в октябре не только в южном или западном, но также в северных направлениях, характерных для обратной миграции (Вероман 1961).

Наиболее интересной в этом отношении может служить осень 1958 года. Миграция гагар происходила тогда в основном в октябре. Их перелёты были отмечены в двух направлениях – на север пролетало почти столько же гагар, сколько их насчитывали при прямой миграции, когда они летели на юг (1188 на юг и 1113 на север). Общее передвижение гагар оставило впечатление, что эти птицы, достигнув южной части Псковского озера, не продолжали своей миграции от водоёма, служащего им направляющей линией, дальше во внутренние районы суши, а возвращались на север (подчас немедленно, а иногда после продолжительной остановки). Гагары, летевшие назад с Псковского озера, пролетали через наблюдательный пункт по большей части в северном направлении (895 особей), реже – в северо-восточном (68 особей). В некоторых же случаях летевшие назад с юга стаи гагар сворачивали около эстонской деревни Мехикоорма прямо на запад. Это происходило преимущественно 15 октября во время обратной миграции. В наибольшей стае, свернувшей в этот день на запад, было 93 особи. При прямой миграции направлениями полёта гагар были южное (183 осо-

би), юго-юго-западное (283), юго-западное (49) и юго-юго-восточное (5 особей). Миграция была наиболее интенсивной 5 октября (83 особи) и 9 октября (885 особей). Обратная миграция была особенно интенсивной 14 октября (440 особей) и 15 октября (453 особи) (Вероман 1961).

На востоке Псковской области, на озере Цевло в заповеднике «Полистовский», инспектор Г.М.Андреев видел в 1994 году одну гагару уже в сентябре (Фетисов, Головань и др. 1998). В Себежском Поозерье, в национальном парке «Себежский», наиболее ранняя дата встречи пролётных особей – 2 октября (2008). В 2010 году одиночные гагары отдыхали и кормились на себежских озёрах 15 октября (Ница), 16 октября (Осыно), 19 октября (Ормея и Ороно) (Фетисов, Стукальцов 2009; Волков, Фетисов 2010), 24 октября (Фетисов 2002). В Холмском районе Новгородской области пролётных особей наблюдали в 2007 году и гораздо позднее – во второй половине ноября (Зуева 2008). Более того, в отдельных случаях гагары не следовали на места своих традиционных зимовок на морских побережьях, а задерживались на зиму на континентальных водоёмах Восточной Европы: очистных сооружениях Минска (Никифоров 2001), водохранилище-охладителе Литовской ГРЭС и озере Ильгис (Пятрайтис 1972, 2003) и т.п. В тёплую зиму 1970/71 года несколько гагар зимовало даже на быстринах реки Вуоксы в районе Приозерска в Ленинградской области (Мальчевский, Пукинский 1983). В небольшом числе и нерегулярно чернозобых гагар встречали зимой на море у берегов Эстонии (Йыги 1965).



Рис. 6. Чернозобая гагара *Gavia arctica*, запутавшаяся и погибшая в рыболовной сети. Озеро Нечерица. Сентябрь 2006 года. Фото автора.

Во время остановок пролётных гагар на отдых и кормёжку, когда их численность на некоторых водоёмах существенно возрастает, увеличивается и число гагар, запутавшихся и погибших в рыболовных сетях (рис. 6). Такие сведения рыбаки обычно замалчивают, но они известны в разных районах Псковской области, например в Бежаницком, Куньинском, Локнянском, Себежском районах на озёрах Велинское, Двинье, Дулово, Нечерица, Себежское и др. (Фетисов, Головань, Леоке 1998; Герасимов, Петренко, Фетисов 2004; Стукальцов, Фетисов 2008; Фетисов 2008). В середине октября гагары ежегодно гибнут в сетях также на Псковско-Чудском озере (Тарасов 2002). По данным многих рыбаков и бывших егерей и охотничьих инспекторов из Пскова, Самолвы и других мест, гагары нередко гибнут в рыболовных сетях на Псковском и Тёплом озёрах. На Псковском озере, в частности, орнитологи Санкт-Петербургского университета С.П.Резвый и С.А.Фетисов наблюдали подобный случай 20 октября 1998, когда уже в третьей вернувшейся с лова лодки рыбаков из деревни Мешоколь ими была обнаружена мёртвая взрослая чернозобая гадара. Случаи гибели гагар в сетях зарегистрированы и в Белоруссии, например на озере Ельня в Миорском районе Витебской области (Ивановский, Ковалёнок 2002).

В 2013 году чернозобая гадара была внесена в список видов Красной книги Псковской области (Приказ... 2013; Яблоков 2014).

Л и т е р а т у р а

- Андреева Е.Н., Конечная Г.Ю., Фетисов С.А. 2006. Места находок в рамсарском уголке редких и охраняемых в России и Эстонии видов растений и животных // *Рамсарское водно-болотное угодье «Псковско-Чудская приозёрная низменность»*. Псков: 340-363 (Псковские особо охраняемые природные территории федерального значения. Вып. 2).
- Бардин А.В. 2000. *Инвентаризация орнитофауны Печорского района для составления видового кадастра птиц и формирования кадастра ООПТ Псковской области*. Отчёт по договору № 510 между Комитетом природных ресурсов по Псковской области и Балтийским фондом природы. (Рукопись.) СПб.: 1-69.
- Бианки В.Л. 1922. Распространение птиц в северо-западной части Европейской России // *Ежегодник Зоол. музея Акад. наук* **23**, 2: 97-128.
- Бирюков В.П. 1990. О гнездовании чернозобой гагары (*Gavia arctica* L.) в Белоруссии // *Охраняемые животные Белоруссии: Обзорная информация*. Минск: 25-29.
- Бихнер Е.А. 1884. Птицы С.-Петербургской губернии: Материалы, литература и критика // *Тр. С.-Петерб. общ-ва естествоиспыт.* **14**, 2: 359-624.
- Бузун В.А., Кондратьев А.В. 2006. Миграции чернозобых гагар *Gavia arctica* над озером Ильмень осенью 2002 года // *Рус. орнитол. журн.* **15** (330): 848-850.
- Вайткявичус А. 1968. Видимые миграции водоплавающих и других водяных птиц в Литве // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* **5**: 44-67.
- Вероман Х. 1961. Об осенней миграции птиц на восточном берегу Чудского озера в 1958 году // *Ornitol. kogumik* **2**: 114-129.
- Вероман Х. 1963. Об осенних миграциях птиц в районе Чудского озера в 1961 году // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* **2**: 33-42.
- Волков С.М., Фетисов С.А. 2010. Новые встречи редких охраняемых видов птиц в национальном парке «Себежский» (по материалам, собранным в 2010 году) // *Разви-*

тие туризма в Балтийском регионе: предпосылки, современное состояние и перспективы: Материалы международ. обществ.-науч. конф. Статьи и тезисы. Псков: 173-176.

- Волков С.М., Фетисов С.А. 2011. О встречах птиц, включённых в Красную книгу России, в Псковской области в 2011 году // *Проблемы социально-экономической и эколого-хозяйственной политики стран бассейна Балтийского моря: Материалы международ. науч.-практ. конф.* Псков: 177-179.
- Волков С.М., Фетисов С.А. 2012. Новый случай размножения чернозобой гагары *Gavia arctica* в заказнике «Ремдовский» (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **21** (758): 1141-1145.
- Герасимов А.Е., Петренко А.С., Фетисов С.А. 2004. Случай гибели чернозобой гагары (*Gavia arctica*) в сетях на озере Себежское // *Природа Псковского края* **17**: 26-27.
- Гражулявичус Г.Б. 1981. Весенняя миграция водоплавающих птиц на Куршской косе // *Тез. докл. 10-й Прибалт. орнитол. конф.* Рига, 1: 104-107.
- Дерюгин К.М. 1897. Орнитологические исследования в Псковской губернии // *Тр. С.-Петербург. общ-ва естествоиспыт. Отд. зоол. и физиол.* **27**, 3: 17-38.
- Зарудный Н.А. 1910. Птицы Псковской губернии // *Зап. Импер. Акад. наук по физ.-мат. отд.* Сер. 8. **25**, 2: 1-181.
- Зуева Н.В. 2008. Находки пролётных чернозобых гагар *Gavia arctica* под Холмом // *Рус. орнитол. журн.* **17** (425): 959-960.
- Ивановский В.В., Ковалёнок В.Т. (2002) 2004. Гнездование чернозобой гагары *Gavia arctica* на верховом болоте Ельня // *Рус. орнитол. журн.* **13** (268): 699-701.
- Ивантер Э.В. (1974) 2006. К экологии чернозобой гагары *Gavia arctica* в Карелии // *Рус. орнитол. журн.* **15** (335): 1026-1028.
- Йыги А. 1965. Зимовка водоплавающих и других водяных птиц в Эстонии за 1960-1963 гг. // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* **3**: 115-133.
- Каменев В.М. 1962. *Водоплавающие и болотные птицы Чудского озера (Пейпси)*. Дипломная работа, ЛГУ. Л.: 1-78 (рукопись).
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. 2006. *Список птиц Российской Федерации*. М.: 1-256.
- Конечная Г.Ю., Мусатов В.Ю., Фетисов С.А. 2006. Природное наследие // *Рамсарское водно-болотное угодье «Псковско-Чудская приозёрная низменность»*. Псков: 67-144 (Псковские особо охраняемые природные территории федерального значения. Вып. 2).
- Конечная Г.Ю., Фетисов С.А. 1999. *Роль федерального зоологического заказника «Ремдовский» в сохранении биологического разнообразия и редких видов бассейна Балтийского моря (на примере сосудистых растений и птиц)*. Отчёт по договору № 1 между Управлением по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных Псковской области и Балтийским фондом природы С.-Петербург. общ-ва естествоиспыт. от 27 мая 1999 г. СПб.: 1-69 (рукопись).
- Лесненко В.К. 1974. Реки // *Природа Псковской области*. Псков: 63-71.
- Лесненко В.К., Абросов В.Н. 1973. *Озёра Псковской области*. Псков: 1-154.
- Липсберг Ю. 1983. Чернозобая гагара *Gavia arctica* L. // *Птицы Латвии: Территориальное размещение и численность*. Рига: 15-16.
- Мальчевский А.С., Пукинский Ю.Б. 1983. *Птицы Ленинградской области и сопредельных территорий: История, биология, охрана*. Л., 1: 1-480.
- Мешков М.М. 1963. Осенний пролёт птиц в 1959-1961 гг. на восточном побережье Псковского озера // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* **2**: 43-58.
- Мешков М.М. 1978. Псковско-Чудской микрорайон на Беломорско-Балтийской пролётной трассе // *Сообщ. Прибалт. комис. по изучению миграций птиц* **11**: 3-11.
- Мешков М.М., Гальцова М.З., Урядова Л.П., Копыткин С.И. 1974. Позвоночные животные // *Природа Псковской области*. Псков: 139-158.

- Никифоров М.Е. 2001. Белорусская орнито-фаунистическая комиссия: обзор сообщений о наиболее редких находках за 1990-1999 гг. // *Subbuteo* 4, 1: 25-40.
- Порчинский И.А. 1872. О фауне позвоночных Гдовского уезда, Петербургской губернии // *Тр. С.-Петерб. общ-ва естествоиспыт.* 3: 371-402.
- Приказ Государственного комитета Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды от 18.07.2013 г. № 550 «Об утверждении Перечня объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу Псковской области».
- Пятрайтис А. (1972) 2003. Зимовка водоплавающих птиц в Литве // *Рус. орнитол. журн.* 12 (208): 19-21.
- Пятрайтис А., Раудоникис Л. 1988. Фенология начала весенней миграции водоплавающих птиц на литовском побережье Балтийского моря // *Тез. докл. 12-й Прибалт. орнитол. конф.* Вильнюс: 190-191.
- Сиденко М.В. 2014. Встречи редких видов птиц на территории заказника «Ремдовский» (Псковская область) в 2013 году // *Современные тенденции развития особо охраняемых природных территорий: Материалы науч.-практ. конф., посвящ. 20-летию заповедника «Полистовский»*. Великие Луки: 148-151.
- Сиденко М.В. 2016. Редкие виды птиц водно-болотных массивов заказника «Ремдовский» (Псковская область) // *Изучение и сохранение природного и историко-культурного наследия ООПТ Псковской области. Сб. науч. статей, посвящ. 20-летию национального парка «Себежский»*. Себеж: 147-151.
- Сиденко М.В. 2017. Редкие виды птиц водно-болотных массивов заказника «Ремдовский» (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* 26 (1413): 864-870.
- Степанян Л.С. 1990. *Конспект орнитологической фауны СССР*. М.: 1-728.
- Стукальцов А.И., Фетисов С.А. 2008. Рыболовные снасти как причина гибели водоплавающих птиц и водных млекопитающих (на примере национального парка «Себежский») // *Экологические и социальные проблемы Северо-Запада России и стран Балтийского региона: Материалы обществ.-науч. конф. с международ. участием*. Псков: 264-268.
- Тарасов В.А. (2002) 2014. Заметки о редких птицах водно-болотного угодья «Псковско-Чудская приозёрная низменность» // *Рус. орнитол. журн.* 23 (963): 312-314.
- Урядова Л.П. 2001. Поздневесенний пролёт гагары *Gavia arctica* в районе Псковско-Чудского водоёма в 2001 году // *Северо-Запад России: взаимодействие общества и природы: Материалы обществ.-науч. конф. Докл. и тез.* Псков, 1: 180-181.
- Урядова Л.П., Щерблыкина Л.С. 1993. Наземные позвоночные животные Псковской области // *Краеведение и охрана природы*. Псков: 137-144.
- Урядова Л.П., Щерблыкина Л.С. 2004. Осенняя миграция гагар в районе Псковско-Чудского озера в период с 1956 по 2003 годы // *Северо-Западная Россия: проблемы экологии и социально-экономического развития: Материалы регион. обществ.-науч. конф. с международ. участием. Статьи и тез.* Псков: 199-203.
- Фетисов С.А. 1998. Новые сведения о чернозобой гагаре *Gavia arctica* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* 7 (42): 3-5.
- Фетисов С.А. 2001а. Случаи гнездования чернозобой гагары *Gavia arctica* в водно-болотном угодье «Псковско-Чудская приозёрная низменность» // *Рус. орнитол. журн.* 10 (154): 663-666.
- Фетисов С.А. 2001б. «Псковско-Чудская приозёрная низменность»: участки обитания птиц охраняемых видов в 2001 году // *Северо-Запад России: взаимодействие общества и природы: Материалы обществ.-науч. конф. Докл. и тез.* Псков, 2: 70-73.
- Фетисов С.А. 2002. Встречи редких в Белорусско-Валдайском Поозерье птиц на псковской территории в бассейне реки Западной Двины в 2002 году // *Красная книга Республики Беларусь: состояние, проблемы, перспективы: Материалы республ. науч. конф.* Витебск: 207-209.
- Фетисов С.А. 2003. *Водоплавающие и околотовдные птицы рамсарского водно-болотного угодья «Псковско-Чудская приозёрная низменность» и сопредельных территорий.*

Материалы для оценки современного состояния, разработки системы мониторинга и мероприятий по сохранению видов. Отчёт по российско-датскому проекту «Разработка и выполнение плана управления для озера Чудское/Псковское в местности Рамсар, Россия». Псков; СПб.: 1-183 (рукопись).

- Фетисов С.А. 2004. Встречи редких и охраняемых птиц в Себежском Поозерье в 2004 году // *Природа Псковского края* **16**: 22-25.
- Фетисов С.А. 2006. Новые результаты инвентаризации и мониторинга птиц, включённых в Красную книгу России, в Себежском Поозерье (Псковская область, Россия) // *Рекреационно-туристический потенциал Северо-Запада России: Материалы международной (российско-белорусской) обществ.-науч. конф. Статьи и тез.* Псков: 186-188.
- Фетисов С.А. 2007. Материалы к орнитофаунистическим находкам на особо охраняемых природных территориях Псковской области в 2007 году // *Северо-Запад России: Эколого-хозяйственные проблемы и перспективы трансграничного сотрудничества. Материалы регионал. обществ.-науч. конф. Ч. 1. Статьи и тез.* Псков: 174-178.
- Фетисов С.А. 2008. Случаи гибели чернозобых гагар *Gavia arctica* в рыболовных сетях в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **17** (452): 1731-1734.
- Фетисов С.А. 2013. *Птицы Псковского Поозерья*. Т. 1. История изучения орнитофауны. Гагары, поганки, веслоногие. Себеж: 1-285 (Тр. нац. парка «Себежский». Вып. 3).
- Фетисов С.А., Головань В.И., Леоке Д.Ю. 1998. Орнитологические наблюдения в Куньинском районе Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **7** (53): 3-20.
- Фетисов С.А., Головань В.И., Остроумов И.Н., Леоке Д.Ю. 1998. Дополнительные материалы к орнитофауне Полистовского заповедника (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **7** (45): 3-17.
- Фетисов С.А., Ильинский И.В. 1997. Летние встречи чернозобой гагары *Gavia arctica* в Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **6** (24): 14-16.
- Фетисов С.А., Стукальцов А.И. 2009. Орнитофаунистические находки на территории национального парка «Себежский» в 2009 году // *Сбалансированное развитие Северо-Запада России: современные проблемы и перспективы. Материалы обществ.-науч. конф. с международ. участием. Статьи и тез.* Псков: 251-254.
- Фетисов С.А., Яблоков М.С. 2002. Птицы, включённые в Красную книгу Белоруссии: летние встречи в 2002 году на Псковско-Чудской приозёрной низменности в России // *Красная книга Республики Беларусь: состояние, проблемы, перспективы. Материалы республ. науч. конф.* Витебск: 205-207.
- Флинт В.Е. 1982. Отряд Гагарообразные *Gaviiformes* // *Птицы СССР*. М.: 245-283.
- Чырвоная кніга Рэспублікі Беларусь: Рэдкія і тыя, што знаходзяцца пад пагрозай знікнення віды жывёл і раслін. 1993. Мн.: 1-560.
- Щеблыкина Л.С. 2002. Встречи редких и охраняемых видов птиц в период осенних миграций на территории водно-болотного угодья «Псковско-Чудская приозёрная низменность» // *Природные и культурные ландшафты: Проблемы экологии и устойчивого развития. Материалы обществ.-науч. конф. с международ. участием.* Псков, **2**: 64-68.
- Яблоков М.С. 2004. Наблюдения за гнездованием чернозобой гагары *Gavia arctica* на озёрах Полистовско-Ловатской болотной системы // *Рус. орнитол. журн.* **13** (268): 694-698.
- Яблоков М.С. 2008. *Орнитофауна верховых болот Псковской области*. Дис. ... канд. биол. наук. СПб.: 1-321 (рукопись).
- Яблоков М.С. 2014. Чернозобая гадара *Gavia arctica* (L.) // *Красная книга Псковской области*. Псков: 395.
- Bojarinova Ju.G., Smirnov Ye.N. 2001. Spring bird migration at Lake Chudskoye (Peipsi) in 1998 // *Study of the status and trends of migratory bird populations in Russia*. S.-Petersburg, **3**: 115-123.
- Hammerich L.L., Jakobson R. (Ed.) 1967. *Tonnies Fenne's Low German Manual of Spoken Russian Pskov 1607*. Copenhagen, **2**: 1-488.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск 1571: 897-899

Гнездование белокрылой крачки *Chlidonias leucopterus* на озере Здраное в Новоржевском районе Псковской области

Э.В. Григорьев

Эдуард Вячеславович Григорьев. Деревня Дубровы, Новоржевский район, Псковская область, 182457, Россия. E-mail: edik.grigoriev2016@yandex.ru

Поступила в редакцию 29 января 2018

Псковская область находится на северном пределе распространения белокрылой крачки *Chlidonias leucopterus*. Здесь этот вид редок и гнездится спорадично, включён в Красную книгу области (Яблоков 2014). В конце XIX – начале XX века белокрылая крачка в небольшом числе и не ежегодно гнездилась в колониях чёрной крачки *Chlidonias niger* в устье реки Великой (Зарудный 1910). Сравнительно регулярно встречается на озёрах Себежского Поозерья, где, возможно, отдельные пары гнездятся в колониях чёрных крачек (Фетисов и др. 2002). Не ежегодно отмечается в охранной зоне заповедника «Полистовский» и Памятника природы «Озеро Полисто». Здесь две смешанные колонии белокрылых и чёрных крачек были обнаружены в 2005 году на реке Цевла около урочища Озерявка и в месте впадения Цевлы в озеро Полисто (Яблоков 2005, 2012).

В Новоржевском районе *Ch. leucopterus* ещё не отмечалась. Первая моя встреча с белокрылой крачкой произошла 7 июня 2009 на озере Здраное (Здрановское, 56°56'38" с.ш., 29°03'41" в.д.), расположенном среди сосново-берёзовых лесов в 10 км к юго-западу от деревни Дубровы, у границы с Пушкиногорским районом. Площадь озера 28.9 га, средняя глубина 1.5 м, максимальная глубина 4 м, степень зарастания 60%. Озеро проточное, сток через Вержу, Оршанку, Сороть в Великую.

На этом озере находится колония озёрных *Larus ridibundus* и малых *L. minutus* чаек и чёрных крачек, за которыми я веду наблюдения с 1997 года. Озеро посещают и речные крачки *Sterna hirundo*, но не гнездятся здесь.

7 июня 2009 среди колонии чёрных крачек я обнаружил на гнезде одну белокрылую крачку. В гнезде находились 2 яйца (возможно, не-

законченная кладка). Размеры гнезда, см: диаметр гнезда 16, диаметр лотка 6, высота гнезда 5, глубина лотка 3. 23 мая 2012 в колонии чёрных крачек было найдено три гнезда белокрылых крачек. В двух было по 3 свежих яйца, в одном – 2 (рис.).



Рис. 1. Разные части озера Здраное. Новоржевский район Псковской области. 19 июля 2015 (слева) и 23 августа 2014. Фото автора.



Рис. 2. Гнездо белокрылой крачки *Chlidonias leucopterus* с неполной кладкой. Озеро Здраное. Новоржевский район Псковской области. 23 мая 2012. Фото автора.

С 2009 года на озере Здраное белокрылые крачки встречаются регулярно, но не более 1-3 пар среди многочисленных чёрных крачек.

Литература

- Зарудный Н.А. 1910. Птицы Псковской губернии // *Зап. Акад. наук по физ.-мат. отд.* Сер. 8. **25**, 2: 1-181.
- Фетисов С.А., Ильинский И.В., Головань В.И., Фёдоров В.А. 2002. *Птицы Себежского Поозерья и национального парка «Себежский»*. СПб., 1: 1-152.
- Яблоков М.С. 2005. Гнездование белокрылой крачки *Chlidonias leucoptera* в Полистовском заповеднике (Псковская область) // *Рус. орнитол. журн.* **14** (297): 764-766.
- Яблоков М.С. 2012. Встречи редких видов птиц в Полистовском заповеднике в 2005 году // *Рус. орнитол. журн.* **21** (748): 860-870 [2005].
- Яблоков М.С. 2014. Белокрылая крачка – *Chlidonias leucopterus* Temminck, 1815 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 434.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск 1571: 899-900

О встрече зелёной щурки *Merops persicus* в Северной Осетии

Ю.Е. Комаров

Второе издание. Первая публикация в 2010*

В окрестностях селения Брут золотистая щурка *Merops apiaster* регулярно отмечается на сезонном пролёте (весной и осенью), а её ближайшие гнездовые поселения расположены на южном склоне Сунженского хребта к северу от селения (в 8-12 км). На Брутские рыбопродуктивные пруды (в их окрестности) птицы прилетают кормиться и собирать корм для птенцов. В миграционный период стайки золотистых щурок часто сидят на проводах ЛЭП и ЛС, ветках придорожных лесополос (из гледичий), у стоящих здесь на разнотравье пасек. В период осеннего пролёта золотистые щурки кормятся летящей пчелой, перехватывая её далеко от самой пасеки. Поэтому пчеловоды хорошо знают этих птиц и встреча необычных по окраске особей ими сразу фиксируется.

28 августа 2008 на просёлочной дороге, ведущей к строениям водонапорной станции (здесь как раз стояла пасека), среди золотистых щурок в пыли «купалась» и одна зелёная щурка *Merops persicus*. Окраска не позволяла спутать её с золотистой щуркой. Птица была рассмотрена в 12-кратный бинокль с расстояния в 30-35 м.

Это первая достоверная встреча вида за последние 50 лет в республике Северная Осетия, подтверждённая специалистом-орнитологом.

По опросам птицеводов Владикавказа и Моздока, эту птицу на пролёте никто не встречал. Поэтому с большой долей уверенности можно

* Комаров Ю.Е. 2010. О встрече зелёной щурки в Северной Осетии // *Кавказ. орнитол. вестн.* **22**: 70.

говорить о случайном залёте зелёной шурки на территорию республики с пролётной стаей золотистых шурок.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск 1571: 900-902

Новые данные о некоторых редких птицах Калининской области

Д.А.Керданов, В.И.Николаев, В.И.Зиновьев

Второе издание. Первая публикация в 1981*

Материалы для настоящего сообщения собраны в весенне-летние периоды 1980-1981 годов в пределах Торопецкого, Западнодвинского и Жарковского районов Калининской [ныне Тверской] области. Используются также данные анкетного опроса, проведённого в 1979 году.

Исследованная территория отличается разнообразием ландшафтов и расположена в двух географических районах: Валдайско-Осташковском и Западнодвинском (Бочаров 1960). В первом районе преобладают озёрно-лесные ландшафты. Господствует ландшафт еловых лесов по моренным холмам и грядам. Главной особенностью второго района следует считать преобладание равнинного рельефа зандрового типа с крупными болотами и большими массивами сосновых лесов.

В процессе работы нами собраны материалы по 7 видам птиц.

Белый аист *Ciconia ciconia*. Нами зарегистрировано 34 гнезда белого аиста, из них 14 жилых гнёзд в Торопецком районе, 17 жилых и 2 брошенных гнезда в Западнодвинском районе и 1 жилое гнездо в Жарковском районе. Селятся аисты в посёлках городского и сельского типов. Из всех осмотренных гнёзд только одно помещалось вне населённого пункта, в дубраве на левом берегу Западной Двины. Гнездятся чаще на металлических водонапорных башнях (7 случаев) и на высоких старых липах (6 случаев), реже на церквях, единично на елях, дубах, вязах, соснах. В качестве строительного материала используются ветви деревьев, кустарников и солома. Гнездо в посёлке Плоскошь Торопецкого района имеет следующие размеры, см: внешний диаметр 135, высота 30, диаметр лотка 40, глубина лотка 15. Лоток выстилается сфагнумом, тряпками, в меньшей степени коровьей и конской шерстью. Средние размеры яиц: 53.0×35.5 мм, средний вес – 93.2 г. Птенцы по-

* Керданов Д.А., Николаев В.И., Зиновьев В.И. 1981. Новые данные о некоторых редких видах птиц Калининской области // *География и экология наземных позвоночных Нечерноземья*. Владимир: 34-37.

являются в июне. В частности, 3 крупных оперённых птенца в деревне Бенцы Западнодвинского района наблюдались нами 30 июня.

В период осенних кочёвок белые аисты собираются в стаи численностью до 27 особей.

Чёрный аист *Ciconia nigra*. По опросным данным, чёрный аист постоянно встречается в окрестностях деревень Мокшено и Шейно (Торопецкий район), озёр Холуно и Дербишь (Западнодвинский район), у озёр Островно и Ореховно (Жарковский район). По сообщению В.П.Болотова, погибшая, сильно истощённая молодая птица найдена на западе Калининской области в июле 1976 года. Нами одиночная птица встречена у деревни Обухово в Жарковском районе 23 июня 1980.

Скопа *Pandion haliaetus*. Единственное найденное нами гнездо скопы находилось в окрестностях озера Федотовское в Торопецком районе. Располагалось оно на вершине сосны на высоте 25 м у окраины вырубki в сосняке-зеленомошнике. Гнездовая постройка относительно небольшая, см: диаметр 60, высота 60, диаметр лотка 50, глубина лотка 6. Выполнена она из сухих сосновых сучьев длиной до 100 и толщиной до 1.5 см. Лоток выражен слабо, выстлан зелёным мхом и кусочками сосновой коры. К моменту осмотра гнезда (11 июня 1980) в нём было 3 разновозрастных птенца весом 52.5, 100 и 164 г. По данным К.И.Колпачкова, птицы занимают это гнездо с 1977 года. Кроме того, отдельные скопы отмечены нами на озере Кудинское, реках Кунье и Серёже. В Западнодвинском районе скопа ранее гнездилась в окрестностях деревень Холуно, Савинское, Бенцовское. В настоящее время изредка встречается на озёрах Савинское, Дербишь, Высочанское. В Жарковском районе держится по реке Туросне в пределах болотного массива Пелецкий Мох.

Большой подорлик *Aquila clanga*. Единственное жилое гнездо найдено нами в Западнодвинском районе в окрестностях озера Дербишь. Помещается оно в кроне дуба на высоте 14 м, среди елово-широколиственного леса. Размеры гнезда, см: диаметр 150, высота 100. 30 июля в гнезде находился один крупный оперённый птенец.

Беркут *Aquila chrysaetos*. Впервые в районе исследования найден на гнездовье Г.Л.Граве (1926). В мае 1981 года жилое гнездо беркута обнаружено на верховом сфагновом болоте Пелецкий Мох. Помещается оно на гриве, поросшей сосняком, на старой сосне, на высоте 15 м. Гнездовая постройка ориентирована на запад и имеет высоту 150 см и диаметр 150 см. В его основе ветви сосны толщиной до 2.5 см и длиной до 100 см. Лоток выполнен из сухих стеблей травянистых растений и небольшого числа зелёных веточек сосны. Диаметр лотка 50, глубина лотка 7 см. 13 мая в кладке было 2 пёстрых яйца. Длина одного из них 72.9 мм, ширина – 57.3 мм. В гнезде и у гнезда найдены остатки уток. Птицы очень осторожны. С 13 по 15 мая мы наблюдали их всего 5 раз.

Следует отметить, что в Жуковском лесничестве 27 марта 1979 найден беркут, отравившийся, этаминал-натрием (пентобарбитал, нембутал), выложенной на волков (сообщение В.П.Бологова).

Серый журавль *Grus grus*. В Торопецком районе гнездится на болоте Лебядинец. В Западнодвинском районе встречается на верховых болотах у посёлка Глазomичи, деревни Савино и в окрестностях озера Холуно. В Жарковском районе серый журавль селится в болотном массиве Пелецкий Мох.

Чернозобая гагара *Gavia arctica*. По опросным данным, гнездится на озёрах Бездонном, Белом и Дятловском.

Выводы

Численность белого аиста в области постепенно увеличивается. Сохраняется также тенденция расселения его на север и восток.

Обширные болотные массивы с «островками» нетронутых рубкой лесов являются одним из немногих мест обитания редких птиц Верхневолжья, в том числе крупных хищников, чёрного аиста и серого журавля. Основными причинами сокращения их численности являются: истребление взрослых птиц и птенцов, уничтожение гнездовых деревьев, сведение лесов, осушение болот и всё усиливающийся фактор беспокойства со стороны человека.

Литература

- Бочаров М.М. 1960. Географические ландшафты и районы Калининской области // *Природа и хозяйство Калининской области*. Калинин.
- Граве Г.Л. 1926. Материалы к познанию природы северо-западной части Бельского уезда Смоленской губернии // *Тр. общ-ва изучения природы Смоленского края* 4: 49-94.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск 1571: 902-903

Встречи оляпки *Cinclus cinclus* в Московской области

К.О.Коротков, Н.С.Морозов

Второе издание. Первая публикация в 1983*

В феврале 1972 года в районе станции Кратово Казанской железной дороги оляпка *Cinclus cinclus* наблюдалась на полыньях реки Хрипань. В начале зимы 1976 года А.Л.Мищенко зарегистрировал оляпку

* Коротков К.О., Морозов Н.С. 1983. Встречи оляпки в Московской области // *Орнитология* 18: 167.

в Темповском охотничьем хозяйстве недалеко от станции Карманово. 14 и 15 февраля 1981 Д.Е.Щербаков наблюдал оляпку недалеко от станции «42-й км» Казанской железной дороги на постоянно свободном ото льда отрезке (150 м) реки Куниловки между железнодорожной насыпью и дачным посёлком. 15 марта этого же года птицу снова можно было видеть в нижнем течении Куниловки недалеко от места впадения последней в реку Хрипань. За всё время наблюдений в данной местности с начала 1960-х годов оляпка ни разу не отмечалась в безморозный период.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск 1571: 903-905

О гнездовании белого аиста *Ciconia ciconia* в Смоленской и Московской областях

В.А.Зубакин, М.И.Лебедева, О.В.Суханова

*Второе издание. Первая публикация в 1983**

Белый аист *Ciconia ciconia* проник в Смоленскую область в конце XIX столетия (Граве 1912). Во время первого всесоюзного учёта в 1957 году белый аист отмечен на гнездовье на западе области (Руднянский и Смоленский районы). В 1974 году, по данным второго всесоюзного учёта, на западе области в Ершичском, Шумячском, Руднянском, Демидовском, Смоленском, Краснинском и Монастырщинском районах учтено от 16 до 28 гнёзд. В южных районах (Хиславичский и Рославльский) зарегистрировано от 8 до 12 гнёзд. Наряду с этим отмечено появление аистов в восточных районах: в Дорогобужском – 3 гнезда, в Вяземском – 1 и в Гагаринском – 1. В северо-западной части Вяземского района, в селе Хмелита, гнездо, устроенное на куполе полуразрушенной церкви, существует примерно с 1965 года. С тех пор аисты выводят в нем птенцов ежегодно. Лишь в засушливое лето 1979 года в гнезде, занятом парой аистов, птенцов не было. Примерно в 10 км от города Гагарина, в селе Порхачево, белый аист появился на гнездовье в 1974 году. Всего на территории Смоленской области в 1974 году было учтено 195 обитаемых гнёзд.

Залёты белых аистов в Московскую область происходили неоднократно, причём их расселение на восток проходило, по-видимому, волнами: в 1889-1897, в 1914-1915 и в 1941-1942 годах; в двух последних

* Зубакин В.А., Лебедева М.Я., Суханова О.В. 1983. О гнездовании белого аиста в Смоленской и Московской областях // *Орнитология* 18: 166-167.

случаях это было, очевидно, связано с военными действиями западнее Москвы (Птушенко, Иноземцев 1968). Гнездование белых аистов в Московской области на территории бывшего Подольского уезда было зарегистрировано в 1889-1891 годах (Птушенко, Иноземцев 1968), а также весной 1941 года у северной границы Московской области – на Московском море (Третьяков 1947).

Новая волна расселения началась, по-видимому, с середины 1970-х годов. 14 мая 1976 одиночная птица была отмечена в Можайском районе, в окрестностях села Мышкино. В июне 1977 года в посёлке Павловская Слобода Истринского района аисты стали строить гнездо на куполе старой церкви (Галушин, Кустов, Резанов 1977). По сообщению А.Г.Резанова, одна из птиц была поймана местными жителями и погибла. В 1978 году белые аисты здесь не встречались, однако летом 1979 года В.М.Константиновым была отмечена одиночная птица.

В 1978 году аисты загнездились* на водонапорной башне высотой около 10 м в деревне Высочки Лотошинского района (птицы, видимо, погибли); на сухой сосне на окраине посёлка Белоомут Луховицкого района (птицы оставили гнездо из-за беспокойства); на куполе церкви в деревне Бирево Клинского района (Г.И.Антошин, устн. сообщ.) и в деревне Ерёмино близ Нарских прудов Одинцовского района (в двух последних случаях птицы вывели по 3 птенца). Пара загнездилась в деревне Дмитрово Калининской области, в нескольких километрах от границы Клинского района Московской области (сообщение егеря Завидовского заповедника И.А.Балашова); по опросным данным, успешно выводила потомство до 1980 года.

В 1979 году зарегистрировано гнездование пары аистов (очевидно, прошлогодних) в посёлке Белоомут на том же месте, что и в 1978 году (К.В.Лысов и А.Н.Сырых, устн. сообщ.). Гнездо было расположено на вершине сухой сосны на высоте примерно 10 м над землёй. 20-21 июня, по сообщению А.Л.Мищенко, птица насиживала кладку; судя по поведению взрослых птиц, приближался конец периода насиживания. Гнездование было успешным. В том же году пара аистов постоянно держалась у прошлогоднего гнезда в деревне Ерёмино, однако яйца отложены не были. Эта пара в июле регулярно кормилась на соседних полях и Нарских прудах. В 1979 году взрослые аисты несколько раз появлялись на прошлогоднем гнезде в деревне Бирево, однако не загнездились и через 2-3 недели исчезли. По некоторым сведениям, одна птица из пары погибла. В деревне Высочки белые аисты в 1979 году не появлялись.

В 1980 году из всех прежних мест гнездования аисты загнездились

* Здесь и далее использованы результаты специальных конкурсов «Беркут», направленных на выявление мест гнездования редких птиц и данные, собранные Дружиной биофака Московского университета по охране природы.

лишь в Белоомуте (по-видимому, успешно вывели птенцов). По данным егеря Г.И.Семёнова, пара птиц успешно вывела двух птенцов на церкви в деревне Клементьево Можайского района. С.Ю.Ковальковским отмечена неудачная попытка гнездования белых аистов на церкви в селе Ивойлово (в 4 км к югу от посёлка Сычево Рузского района). В 1981 году, по сообщению А.П.Иванова, пара аистов благополучно вывела трёх птенцов в деревне Высочки (на том же месте, что и в 1978), гнездование в иных местах области не известно.

Таким образом, в 1977-1981 годах отмечено 12 попыток гнездования белых аистов в Московской области, из которых лишь 6 были успешными. Поэтому есть все основания тревожиться, что очередная волна расселения белых аистов по вине человека вновь закончится неудачно (Птушенко, Иноземцев 1968).

Л и т е р а т у р а

- Галушин В.М., Кустов Ю.И., Резанов А.Г. 1977. Белокрылые гости // Газ. «Вечерняя Москва» 1 июля.
- Граве Г.Л. (1912) 2016. Несколько слов к вопросу о стремлении птиц расширить свою гнездовую область // Рус. орнитол. журн. **25** (1368): 4549-4550.
- Птушенко Е.С., Иноземцев А.А. 1968. Биология и хозяйственное значение птиц Московской области и сопредельных территорий. М.: 1-461.
- Третьяков Н.Н. 1947. Материалы к формированию фауны водоплавающих и болотных птиц Московского моря // Очерки природы Подмосковья и Московской области. М.: 188-229.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск 1571: 905-906

Гнездование лутка *Mergellus albellus* в Ленинградской области

В.А.Москалёв

Второе издание. Первая публикация в 1983*

Гнездо лутка *Mergellus albellus* найдено 31 мая 1979 на Нарвском водохранилище, у места впадения в него реки Пяты. В гоголятнице, прикреплённой к стволу дерева, появилась кладка из 7 яиц. Их размеры, мм: 52.8×36.2, 54.0×38.7, 53.9×38.5, 53.6×37.7, 55.2×38.2, 53.6×39.0 и 54.0×37.2. Интересно, что в гнезде оказалось и 5 яиц гоголя *Visserrhala clangula*. Небольшая величина кладки говорит о том, что это была, вероятно, молодая, впервые гнездившаяся птица. Яйца были

* Москалёв В.А. 1983. Гнездование лутка в Ленинградской области // Орнитология **18**: 170.

довольно сильно насиженные, а их откладка началась, очевидно, в конце первой – начале второй декады мая.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск 1571: 906-907

К зимней фауне куликов Кызылагачского заповедника

А.Г.Резанов

Второе издание. Первая публикация в 1983*

Материал собран в конце января – начале февраля 1969, 1971 и 1975 годов. Зарегистрировано 19 видов куликов: тулес *Pluvialis squatarola*, галстучник *Charadrius hiaticula*, морской зуёк *Charadrius alexandrinus*, чибис *Vanellus vanellus*, камнешарка *Arenaria interpres*, ходулочник *Himantopus himantopus*, шилоклювка *Recurvirostra avosetta*, черныш *Tringa ochropus*, большой улит *Tringa nebularia*, травник *Tringa totanus*, поручейник *Tringa stagnatilis*, чернозобик *Calidris alpina*, гаршнеп *Limnocryptes minimus*, бекас *Gallinago gallinago*, дупель *Gallinago media*, вальдшнеп *Scolopax rusticola*, большой кроншнеп *Numenius arquata*, средний кроншнеп *Numenius phaeopus*, большой веретенник *Limosa limosa*. Основное число видов куликов отмечено на грязевой отмели и прилегающих мелководьях залива имени Кирова.

Чернозобик – самый многочисленный и обычный зимующий вид куликов в заповеднике. В конце января 1975 года мы учли 2000 птиц на грязевой отмели в районе Ивановской банки и устья Пограничного канала на полуострове Сара. Всего на указанном участке побережья зимовало не менее 5 тыс. чернозобиков. Кулики образовывали скопления до 100-300 особей. Вместе с чернозобиками держались галстучники (не более 10-15 птиц на одно скопление чернозобиков) и одиночные морские зуйки. У устья Пограничного канала скапливалось до 50 больших веретенников, 80 больших и средних кроншнепов, несколько десятков больших улитов, травники. Ходулочников, шилоклювок на побережье полуострова Сара мы встречали редко и в небольшом числе (в основном одиночные особи) в январе 1971 года. В январе 1975 на отмели залива мы наблюдали скопление из 20 тулесов и 1 поручейника.

На мочажинах среди зарослей ситника, по краю тростникового бордюра, окаймляющего грязевую отмель залива, встречались в большом

* Резанов А.Г. 1983. К зимней авифауне куликов Кызылагачского заповедника // *Орнитология* 18: 179.

количестве одиночные бекасы, реже дупели и гаршнепы. На участках заповедника, где есть древесная растительность, зимовали одиночные вальдшнепы. В полупустынных районах в северных частях заповедника отмечались кормящиеся чибисы, образуя скопления в 5-20 особей; изредка они вылетали кормиться на грязевую отмель залива. В январе 1975 года в полупустыне недалеко от Ивановской банки мы зарегистрировали скопление чибисов (?) в 3 тыс. особей. По берегам каналов, проток заповедника зимуют черныши. Ведут одиночный образ жизни, изредка встречаются 2-3 птицы. Близкородственный, экологически схожий вид – фифи *Tringa glareola* – на зимовках Азербайджана никем не отмечался. Именно схожестью требований к внешней среде (в данном случае особенности кормодобывания), возможно, и объясняется его отсутствие в указанных районах. В январе 1969 года на полуострове Сара мы наблюдали камнешарку. На зимовках СССР этот вид ранее не отмечался.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск 1571: 907

Малая горлица *Streptopelia senegalensis* в Москве

А.Е. Черенков, С.Е. Черенков

Второе издание. Первая публикация в 1983*

Впервые одиночная малая горлица *Streptopelia senegalensis* была встречена в мае 1977 года в Первомайском районе близ станции метро «Щелковская». С тех пор встречи малых горлиц стали регулярными. Осенью и зимой 1977 года одновременно можно было видеть до 16 особей. В июне 1978 года мы несколько раз наблюдали птиц со строительным материалом в клюве. В том же году найдена скорлупа яйца малой горлицы. К осени 1978 года птицы встречались на расстоянии примерно 1 км от места первоначальной находки. Зимой 1978/79 года горлицы перенесли без видимых потерь. В сильные морозы активность птиц резко снижалась.



* Черенков А.Е., Черенков С.Е. 1983. Малая горлица в Москве // *Орнитология* 18: 185.