ISSN 0869-4362

# Русский орнитологический журнал

2018
XXVII

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1620
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
*Издаётся с 1992 года*

Том XXVII

Экспресс-выпуск • Express-issue

# 2018 № 1620

## СОДЕРЖАНИЕ

2653-2666 Фауна птиц бассейна Средней Вычегды (Республика Коми) по наблюдениям 2017 года. О. Ю. МИНЕЕВ, Г. Л. НАКУЛ, С. К. КОЧАНОВ

2667-2668 Новая встреча дубоноса *Coccothraustes coccothraustes* в пригородной зоне Архангельска. В. А. АНДРЕЕВ

2668-2669 Гнездо певчего дрозда *Turdus philomelos* на земле. Э. В. ГРИГОРЬЕВ

2670-2671 О необычном половом поведении золотистой щурки *Merops apiaster*. М. П. ИЛЬЮХ

2672-2674 О гнездовании морского голубка *Larus genei* и пестроносой крачки *Thalasseus sandvicensis* на Молочном лимане. К. П. ФИЛОНОВ, В. И. ЛЫСЕНКО

2675-2679 Материалы к биологии обыкновенного поползня *Sitta europaea* в Северной Осетии. Ю. Е. КОМАРОВ

2679-2681 О встречах савки *Oxyura leucocephala* в северо-западном Приазовье. А. Н. ФАЛЬКО

2681-2683 Материалы по питанию бородача *Gypaetus barbatus* в Тебердинском заповеднике. И. В. ТКАЧЕНКО, О. А. ВИТОВИЧ, И. М. АКБАЕВ

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

© Русский орнитологический журнал, 2018
Дата опубликования: 20 мая 2018

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
*Published from 1992*

Volume XXVII
Express-issue

# 2018 № 1620

## CONTENTS

2653-2666 Fauna of birds of the middle Vychegda basin (the Komi Republic) according to the observations of 2017. O.Yu.MINEEV, G.L.NAKUL, S.K.KOCHANOV

2667-2668 New record of the hawfinch *Coccothraustes coccothraustes* in the suburban zone of Arkhangelsk. V.A.ANDREEV

2668-2669 Nest of the song thrush *Turdus philomelos* on the ground. E.V.GRIGORIEV

2670-2671 On the unusual sexual behaviour of the European bee-eater *Merops apiaster*. M.P.ILYUKH

2672-2674 On the nesting of the slender-billed gull *Larus genei* and the Sandwich tern *Thalasseus sandvicensis* on Molochny Liman. K.P.FILONOV, V.I.LYSENKO

2675-2679 Materials for the biology of the Eurasian nuthatch *Sitta europaea* in North Ossetia. Yu.E.KOMAROV

2679-2681 The white-headed duck *Oxyura leucocephala* in the north-western Azov Sea region. A.N.FALKO

2681-2683 On food of the bearded vulture *Gypaetus barbatus* in the Teberda Nature Reserve. I.V.TKACHENKO, O.A.VITOVICH, I.M.AKBAEV

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

© The Russian Journal of Ornithology, 2018

*ISSN 0869-4362*
*Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск **1620**: 2653-2666*

# Фауна птиц бассейна Средней Вычегды (Республика Коми) по наблюдениям 2017 года

О.Ю.Минеев, Г.Л.Накул, С.К.Кочанов

*Олег Юрьевич Минеев, Глеб Леонидович Накул, Сергей Калистратович Кочанов.*
Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН. Ул. Коммунистическая, 28, Сыктывкар, Республика Коми, 167982, Россия. E-mail: mineev@ib.komisc.ru; nakul@ib.komisc.ru; kochanov@ib.komisc.ru

*Поступила в редакцию 16 мая 2018*

Фауна птиц бассейна среднего течения реки Вычегды до настоящего времени изучена недостаточно полно. Некоторые сведения по распространению птиц этого района приводит Н.А.Остроумов (1949, 1972). Подробное обследование фауны птиц бассейна Средней Вычегды было начато в 2015-2016 годах (Минеев и др. 2017) и продолжено настоящим исследованием, которое проведено 13-26 июня 2017. Учётами охвачены Сыктывдинский и Усть-Вымский районы Республики Коми. На лодочных маршрутах исследовано русло реки Вычегды протяжённостью 195 км (от Эжвинского района Сыктывкара до села Казлук). Во время остановок проведены пешеходные маршруты (протяжённостью 30 км) в различных местообитаниях.

Сбор материала поводился по стандартной методике. Ширина учётной полосы на пешеходных маршрутах на открытых пространствах (луга) была дифференцирована: водоплавающие, хищные, чайковые и врановые птицы учитывались в полосе 500 м; средние и крупные кулики, дрозды – 300 м; мелкие кулики и воробьиные – 100 м; в лесных местообитаниях – 50 м, на водных маршрутах ширина учётной полосы соответствовала ширине реки. Видовые названия и порядок перечисления видов приводятся по Л.С.Степаняну (2003).

В ходе исследований обследованы следующие биотопы, отличающиеся по характеру растительности и видовому составу птиц.

1) Пойменные луга реки Вычегды. Характеризуются высоким разнотравьем с преобладанием злаков, куртины кустарников (ива, боярышник), берёзы и наличием небольших водоёмов.

2) Прирусловый смешанный елово-берёзовый лес. Преобладающие породы деревьев: ель, берёза, пихта, сосна, в подлеске рябина. В наземном ярусе преобладают черника, брусника, зелёные мхи.

3) Мохово-кустарничковое болото. Заболоченное елово-берёзово-сосновое редколесье. Расположено в 2-7 км от русла реки. Оно перемежается мохово-кустарничковыми кочкарниковыми увлажнёнными территориями. Встречаются участки открытой воды. В наземном ярусе сфагновые мхи, голубика, черника, клюква, морошка, карликовая берёзка.

4) Сосновый лес. Произрастает на сухих возвышенных участках. Встречается берёза и ель. Подрост хорошо развит. Наземный ярус представлен кустарничками (черника) и зелёными мхами.

5) Берега рек. Обширные песчаные пляжи и зарастающие кустами ив берега.

***Gavia arctica***. Отдельные чернозобые гагары отмечены на русле реки Вычегды: 15 июня напротив деревни Парчег, 16 июня напротив деревни Сотчемвыв, 19 июня в устье реки Пожег и 25 июня близ железнодорожного моста в селе Межог. Вероятно, гнездится. В среднем численность чернозобой гагары для русла Вычегды составила 0.1 особей на 10 км учётного маршрута.

***Anser albifrons***. Поймой Вычегды проходит весенний пролёт белолобых гусей (Минеев и др. 2017).

***Anser fabalis***. По Вычегде проходит осенний и весенний пролёт гуменников (Минеев, Минеев 2013). Гнездование лесного гуменника зарегистрировано по притокам Средней Вычегды (Минеев и др. 2017).

***Cygnus cygnus***. Пары кликунов отмечены 13 июня в районе деревни Парчег и 18 июня на острове Лука-Полойский. Кликун гнездится в пойме Вычегды и мигрирует вдоль её русла (Минеев, Минеев 2014).

***Anas platyrhynchos***. Обычный гнездящийся вид. В период исследований кряква была немногочисленной. Плотность населения на пойменных лугах была равна 0,5, а в среднем составила 0.2 ос./км$^2$. Вдоль русла Вычегды кряква была отмечена в Сыктывдинском районе, где её численность была равна 0.4 ос./10 км и в среднем для всего исследованного отрезка русла этот показатель составил 0.2 особи на 10 км учётного маршрута.

***Anas crecca***. Немногочисленный гнездящийся вид. Одиночные свистунки, пары и стайки (до 6 особей) отмечены на пойменных лугах. Численность уток в этом биотопе была равна 0.6 и в среднем составила 0.2 ос./км$^2$. По данным лодочных маршрутов, численность свистунка на русле Вычегды в Сыктывдинском районе была равна 1.8 и в среднем составила 0.7 ос./10 км учётного маршрута.

***Anas penelope***. Обычный гнездящийся вид. Встречались одиночные, пары и стайки (до 41 ос.) свиязей. Плотность населения на старичных озёрах в смешанном елово-берёзовом лесу была равна 3.6 и в среднем составила 1.3 ос./км$^2$. По данным лодочных учётов, в Сыктывдинском районе плотность была равна 1.8, в Усть-Вымском – 4.9, в среднем – 3.6 ос./10 км учётного маршрута.

***Anas clypeata***. Немногочисленный гнездящийся вид. На Вычегде отмечены одиночные, пары и стайки (3-23 ос.) широконосок. Плотность в Сыктывдинском районе 0.7, в Усть-Вымском районе 0.1, в среднем – 0.3 ос./10 км учётного маршрута.

***Aythya fuligula***. Одиночная самка хохлатой чернети отмечена 21 июня 2017. Птица летела вверх по Вычегде.

***Clangula hyemalis***. Мигрирующая морянка добыта в конце 1960-х годов в сентябре в районе посёлка Коччойяг (Остроумов 1972).

***Bucephala clangula***. Пара гоголей отмечена 16 июня на Вычегде в Сыктывдинском районе.

***Mergus albellus***. Возможно, гнездится. Одиночные самки лутка зарегистрированы 9 июня 2015 на старице среди смешанного елово-берёзового леса в районе деревни Красная (Минеев и др. 2017).

***Mergus merganser***. Пара больших крохалей отмечена 25 июня 2017 на реке Вычегде в районе села Межог.

***Pandion haliaetus***. Встречалась по Вычегде близ посёлка Коччойяг (Остроумов 1972).

***Milvus migrans***. Обыкновенный гнездящийся вид. Чёрный коршун встречался в смешанном елово-берёзовом лесу и вдоль русла Вычегды. Плотность населения по данным пешеходных маршрутов в среднем составила 0.3 ос./км$^2$, по данным лодочных маршрутов в Сысольском районе – 0.2, в Усть-Вымском – 0.5 и в среднем была равна 0.4 ос./10 км учётного маршрута.

***Accipiter gentilis***. Ястреб-тетеревятник зарегистрирован 24 июня в ивняках острова напротив села Айкино.

***Accipiter nisus***. Одиночный перепелятник отмечен 15 июня 2016 в пойме Вычегды в Сыктывдинском районе (Эжвинский микрорайон города Сыктывкара) (Минеев и др. 2017).

***Buteo buteo***. Немногочисленный гнездящийся вид. Одиночного и пару канюков отметили 23 июня 2017 в районе деревни Студенец. Одиночные канюки отмечены 10 июня 2015 около деревни Красная (Минеев и др. 2017).

***Falco subbuteo***. Обыкновенный гнездящийся вид. Чеглоки встречались в елово-берёзовом смешанном лесу и вдоль русла реки. Гнездование отмечено 22 июня в берёзовом лесу на берегу протоки Лука-Полой. Гнездо находилось в 15 м от берега и располагалось в развилке ветвей берёзы на высоте 25 м (высота берёзы 30 м, диаметр ствола на уровне груди 40 см). Гнездо сделано из веток берёзы с обрывками верёвки. Приблизительные размеры гнезда: диаметр 60, высота 40 см. Отмечено гнездовое поведение пары птиц. Вероятно, в гнезде находилась кладка или выводок. По данным пешеходных маршрутов, плотность населения чеглока составила 1.3 ос./км$^2$. По данным лодочных маршрутов, плотность в Сыктывдинском районе 0.1, в Усть-Вымском – 0.2, в среднем – 0.2 ос./10 км учётного маршрута.

***Lyrurus tetrix***. Обыкновенный гнездящийся вид. Тетерева и их экскременты найдены в смешанном елово-берёзовом (0.03), в сосновом лесу (5.0) и на мохово-осоково-кочкарниковом болоте (16.7 ос./км$^2$). В среднем плотность населения тетерева была равна 2.4 ос./км$^2$.

***Tetrao urogallus***. Обыкновенный гнездящийся вид. Экскременты глухаря регулярно отмечались в смешанном елово-берёзовом лесу.

***Tetrastes bonasia***. Обыкновенный гнездящийся вид. Рябчик отмечался в смешанном елово-берёзовом лесу с плотностью 1.7 ос./км$^2$. В среднем этот показатель был равен 0.6 ос./км$^2$.

***Grus grus***. По опросным данным, серые журавли весной совершают миграционные остановки на болотах в районе посёлка Усть-Пожег.

***Porzana porzana***. Песни погоныша отметили 19 июня 2017 на лугах в нижнем течении реки Пожег.

***Crex crex***. Отдельные песни коростеля отмечены 19 и 20 июня 2017 на пойменных лугах в нижней части протоки Лука-Полой.

***Charadrius dubius***. Гнездится по всему бассейну Вычегды (Остроумов 1972; Андреев, Бианки 1910). Малый зуёк распространён повсеместно в поймах рек и ручьёв. В период исследований в 2017 году встречались пары и стайки (до 4 особей). Одно гнездо малого зуйка найдено 15 июня на песчано-ивняковом острове (120×60 м) напротив деревни Парчег, а 2 гнезда – 25 июня на песчано-ивняковом острове (200×80 м) напротив села Гам. Гнёзда находились на периферии колоний речных крачек (27 гнездовых ямок и 18 гнёзд) и располагались в 2-13 м, в среднем ($n$ = 8) в 3 м от гнёзд крачек. Одно из гнёзд находилось в 4 м от уреза воды. В одном случае гнездо находилось под ивой высотой 1.2 м. Одно из гнёзд располагалось в гнездовой ямке речной крачки. Одно гнездо сделано из веточек и сухой травы, другое представляло собой ямку, выложенную мелкими камешками (диаметром 0.3-1 см). В кладках было 1-4 яйца. Размеры яиц ($n$ = 6), мм: 28-30.4×21.1-22.6, в среднем 29.1×22.1. По данным лодочных маршрутов, плотность малого зуйка в среднем равна 0.5 ос./10 км учётного маршрута.

***Vanellus vanellus***. Пара чибисов с гнездовым поведением отмечена 15 июня 2017 на пойменном лугу в районе деревни Парчег.

***Haematopus ostralegus***. Встречались одиночные, пары и стайки (3-7 ос.) вдоль реки на пляжах и пойменных лугах. Пары куликов-сорок с гнездовым поведением отмечены на пляжах, песчаных отмелях и островах на всём протяжении Вычегды. Выводок из 3 птенцов в возрасте 2-3 дней найден на пляже на берегу протоки напротив села Айкино. Птенцы лежали вместе за толстой корягой (диаметром 8, длиной 150 см) в 15 м от берега. По данным лодочных маршрутов, плотность населения куликов-сорок в Сыктывдинском районе равна 0.6, в Усть-Вымском 1.8, в среднем – 1.3 ос./10 км учётного маршрута. По данным пешеходных маршрутов, плотность на пойменных лугах и пляжах составила 1.9 ос./км$^2$.

***Tringa ochropus***. Обычен в долине Вычегды (Остроумов 1972). В период исследований черныш встречался на пойменных лугах (1.7), в смешанном елово-берёзовом лесу (14.2) и на мохово-кустарничковых болотах (25 ос./км$^2$). В среднем плотность населения черныша, по данным пешеходных маршрутов, была равна 8.03 ос./км$^2$.

***Tringa nebularia***. Немногочисленный гнездящийся вид Вычегды (Остроумов 1949). Нами встречались одиночные птицы и пары: на пойменных лугах – 1.2 ос./км$^2$, вдоль русла реки – 0.1 ос./10 км.

***Tringa glareola***. Один кулик отмечен в конце 1960-х годов в районе посёлка Коччойяг (Остроумов 1972).

***Tringa totanus***. Пара травников отмечена 19 июня 2017 на пойменном лугу близ устья реки Пожег.

***Actitis hypoleucos***. Обыкновенный гнездящийся вид (Остроумов 1972). Отмечались одиночные особи и пары. Перевозчики встречались в смешанном елово-берёзовом лесу в пойме реки (10.5) и на пойменных лугах (8.8), в среднем плотность была равна 7.02 ос./км$^2$. По данным лодочных маршрутов, плотность в Сыктывдинском районе – 1.3, в Усть-Вымском – 0.2, в среднем – 0.7 ос./10 км учётного маршрута.

***Xenus cinereus***. Обычный гнездящийся вид. Встречались одиночные, пары и стайки (до 4 ос.). Летом 2017 года мородунки встречались в прирусловом смешанном елово-берёзовом лесу (7.5) и на пойменных лугах (8.3), в среднем плотность населения была равна 5.8 ос./км$^2$. По данным лодочных маршрутов, численность мородунки в среднем была равна 0.7 ос./10 км учётного маршрута.

***Philomachus pugnax***. В июне (конец 1960-х годов) в районе посёлка Коччойяг добыты 2 самца в брачном наряде (Остроумов 1972). Турухтаны в стайках по 3-6 особей встречались 8-9 июня 2015 на пойменном лугу в районе деревни Красная (Минеев и др. 2017).

***Gallinago gallinago***. Обычный гнездящийся вид (Остроумов 1972). В 2017 году численность бекаса на лугах была равна 1.5, в прирусловом смешанном елово-берёзовом лесу – 3.3, в среднем – 1.8 ос./км$^2$. Вдоль русла Вычегды численность бекаса в среднем равна 0.2 ос./10 км.

***Gallinago media***. Немногочисленный гнездящийся вид. Дупелиные тока отмечены на пойменных лугах. Плотность 0.5 ос./км$^2$.

***Scolopax rusticola***. Обыкновенный гнездящийся вид. В период исследований тяга вальдшнепа отмечена на опушках берёзово-елово-соснового леса по берегам реки Пожег и в районе села Межог.

***Numenius arquata***. Обыкновенный гнездящийся вид. Одиночные и пары больших кроншнепов отмечены на пойменных лугах и на мохово-кустарничковых болотах. В среднем, по данным наземных маршрутов, плотность равна 6.2 ос./км$^2$, по данным лодочных маршрутов – 0.1 ос./10 км учётного маршрута.

***Numenius phaeopus***. Немногочисленный вид. Возможно, гнездится. Три средний кроншнепа отмечены 25 июня 2017 на песчаных отмелях на Вычегде в районе железнодорожного моста в селе Межог.

***Limosa limosa***. Немногочисленный гнездящийся вид. Большие веретенники встречались поодиночке, парами и стайками (3-16 ос.) вдоль русла реки, на пойменных лугах и на мохово-кустарничковом болоте. Плотность населения, по данным наземных учётов, в среднем составила 0.8 ос./км$^2$. В Сыктывдинском районе численность веретенника была равна 0.8, в Усть-Вымском – 0.6 и в среднем составила 0.7

особи на 10 км учётного маршрута. 8-10 июня 2015 большие веретенники встречались поодиночке, парами и стайками по 4-60 птиц на пойменных лугах в районе деревни Красная (Минеев и др. 2017).

***Larus minutus***. Немногочисленный, вероятно, гнездящийся вид бассейна Средней Вычегды. За время исследований в 2017 году были отмечены одиночные, пары и стайки (до 4 ос.) кормящихся на реке малых чаек. В Сыктывдинском районе плотность была равна 0.9, в Усть-Вымском – 0.3, в среднем – 0.6 ос./10 км учётного маршрута.

***Larus ridibundus***. Обыкновенный гнездящийся вид. Встречались одиночные, пары и стайки (3-50 ос.). Озёрные чайки зарегистрированы на пойменных лугах с численностью 1.1 ос./км$^2$ и вдоль русла Вычегды. По данным лодочных маршрутов, в Сыктывдинском районе плотность равна 42.8, в Усть-Вымском – 3.6, в среднем – 19.3 ос./10 км. Величина стай чаек в Сыктывдинском районе также была крупнее (4-50 особей), чем в Усть-Вымском районе (4-17 особей).

***Larus fuscus***. Пара клуш отмечена 19 июня 2017 в районе острова Лука-Полойский (Усть-Вымский район).

***Larus argentatus***. В 2017 году была немногочисленной. Пара зарегистрирована 19 июня в районе посёлка Кожмудор.

***Larus canus***. Обыкновенный гнездящийся вид. Встречались одиночные, пары и стайки (до 24 ос.). Гнездование сизой чайки отмечено на песчаных островах в колониях речных крачек. Гнезда ($n$ = 5) найдены на песчаных островках (120×60, 300×500 и 350×100 м): напротив деревни Парчег, между устьями рек Малый и Большой Чернам и напротив села Гам. Одно из гнёзд располагалось на куче плавника на высоте 60 см от земли, в 5 м от гнезда речной крачки и в 7 м от уреза воды. Гнездо было сделано из плавника, ветоши, веток ивы, сухой травы и осоки. Размеры гнезда, см: диаметр гнезда 46.5, высота гнезда 7, диаметр лотка 16.5, глубина лотка 4.7. В гнезде было 3 яйца. Размеры яиц, мм: 52.2×60.5, 41.2×60,8, 41.6×60.7. В 3 гнёздах на островке напротив села Гам произошло успешное вылупление птенцов. Птенцы также вылупились и ушли из гнезда на островке между реками Малый и Большой Чернам. Выводок сизой чайки из 3 птенцов отмечен 16 июня 2017 на берегу Вычегды. Плотность населения сизых чаек в прирусловом елово-берёзовом лесу равна 0.8, на пойменных лугах – 1.7, в среднем – 0.9 ос./км$^2$. Наиболее многочисленной сизая чайка была в пойме Вычегды: в Усть-Вымском районе – 21.2, в Сыктывдинском – 8.9, в среднем – 16.3./10 км учётного маршрута.

***Sterna hirundo***. Обыкновенный гнездящийся вид пойменных местообитаний Вычегды. В 2017 году речная крачка встречалась поодиночке, парами, группами (3-7) и стаями (3-70 ос.) в пойменных местообитаниях со средней численностью 12.3 ос./10 км учётного маршрута. В Сыктывдинском районе плотность населения крачек была равна

11.6, в Усть-Вымском – 12.7 ос./10 км учётного маршрута. Колониальное гнездование речных крачек отмечено 15 июня на песчаном острове (120×60 м) напротив села Парчег, 19 июня на песчаном острове (300×500 м) между устьями рек Малый и Большой Чернам и 25 июня на песчаном острове (200×80 м) напротив села Гам. На песчаном острове напротив деревни Парчег найдено 4 гнезда и 23 свежих гнездовых ямок крачек, в колонии также находилось гнездо сизой чайки и малого зуйка. На песчаном острове между устьями рек Малый и Большой Чернам отмечено 32 гнезда и 34 свежих гнездовых ямок речной крачки и гнездо сизой чайки. На песчаном острове напротив села Гам найдено 19 гнёзд и 44 гнездовых ямок речной крачки, 3 гнезда сизой чайки и 2 гнезда малого зуйка. Расстояние между гнёздами ($n$ = 78) в колониях варьировало от 0.3 до 100 м и в среднем ($n$ = 71) составило 9.5 м. Расстояние до воды колебалось от 0.05 до 20, составляя в среднем ($n$ = 12) 6.5 м. Большая часть ($n$ = 45) гнёзд крачек представляли собой ямку в песке. Также отмечены гнёзда ($n$ = 33) с примесью: сухой травы (84.8%), ветоши (12.1%), сухого хвоща (27.3%), белокопытника (6.1%), веточек ивы (45.5%), водной растительности (9.1%) и щепочек (3.03%) в разных комбинациях. Высота растительности рядом с гнёздами ($n$ = 15) была 12-300, в среднем 173.1 см. Рядом с гнёздами росли: ива (69.2%), белокопытник (15.4%) и хвощ (15.4%). Размеры гнёзд, см: диаметр гнезда 11-22 в среднем ($n$ = 78) 15.7, диаметр лотка 9-13, в среднем ($n$ = 10) 11.4, глубина лотка 2-5.5, в среднем ($n$ = 78) 3.6. Кладки содержали от 1 до 3, в среднем ($n$ = 53) 2.2 яйца. В основном скорлупа имела оливковую окраску, но в 2 кладках были яйца с голубым оттенком. Размеры яиц ($n$ = 118), мм: 37-47.6×29.5-32.4 в среднем 41.5×30.2.

***Columba palumbus***. Вяхирь регулярно гнездится в окрестностях Коччойяга (Остроумов 1972).

***Columba livia***. Гнездящийся вид. Встречается в населённых пунктах по Вычегде (Остроумов 1949; наши данные).

***Cuculus canorus***. Обыкновенный гнездящийся вид. Летом 2017 года обыкновенная кукушка отмечена в смешанном елово-берёзовом лесу (1.3), и в сосновом бору (2.5 ос./км$^2$). В среднем, по данным пешеходных маршрутов, численность кукушки была равна 0.9 ос./км$^2$, по данным лодочных учётов – 0.1 ос./10 км учётного маршрута.

***Cuculus saturatus***. Летом 2017 года глухая кукушка была немногочисленна. Плотность населения в среднем составила 0.9 ос./км$^2$. Чаще всего (2.5 ос./км$^2$) встречалась в смешанном елово-берёзовом лесу.

***Caprimulgus europaeus***. Регулярно гнездится в окрестностях посёлка Кочойяг (Остроумов 1972).

***Apus apus***. Небольшая (7 гнёзд) колония чёрных стрижей найдена в сосновом беломошном лесу рядом с лесной дорогой. Гнёзда распола-

гались в дуплах двух сосен высотой около 36 м, на высоте 4-7 м. Сосны находились в 1.5 м друг от друга. На одной сосне было 3, на другой – 4 дупла. По данным пешеходных маршрутов, плотность стрижей в среднем составила 2.3 ос./км$^2$.

***Dryocopus martius***. Немногочисленный гнездящийся вид. Летом 2017 года желна встречалась в смешанном елово-берёзовом лесу с плотностью 2.9 ос./км$^2$. В среднем плотность населения была равна 1.1 особи на 1 км$^2$.

***Dendrocopos major***. Обыкновенный гнездящийся вид. Гнездится в смешанном елово-берёзовом и сосновом лесу. В 2017 году большой пёстрый дятел отмечен в смешанном елово-берёзовом лесу (22.3), сосновом лесу (22.5) и мохово-осоковом кочкарниковом болотном сосняке (8.3 ос./км$^2$). В среднем плотность равна 13.0 ос./км$^2$. 7 гнёзд найдены 16, 17 и 22 июня в смешанном елово-берёзовом лесу, по краю заболоченных низин и в сосновом бору. Дупла расположены в стволах осины ($n$ = 5) 30-35 м высотой и диаметром 40-50 см и сосны ($n$ = 2) высотой 20-25 м и толщиной 40-60 см. Они располагались на высоте 6-10 м, под сучком. Во всех найденных гнёздах находились птенцы.

***Dendrocopos leucotos***. Белоспинный дятел отмечен 14 июня 2017 на пойменном лугу в районе деревни Парчег на брёвнах старого разрушенного причала.

***Riparia riparia***. Обыкновенный гнездящийся вид. В 2017 году береговушки встречались в пойменных местообитаниях поодиночке, парами и стайками (3-20 ос.). На пойменных лугах плотность составила 2.4 ос./км$^2$. Гнездовые норы размещены в песчаных, песчано-глинистых и песчано-торфяных обрывах высотой 4-7 м берегов реки Вычегды. Колонии ($n$ = 8) насчитывали от 9 до 1000, в среднем 225.6 норки. На отрезке Вычегды в Сыктывдинском районе гнёзд насчитывалось в среднем 150, а в Усть-Вымском – 225.8 на 10 км. Численность береговушки в Сыктывдинском районе равна 7.1, в Усть-Вымском – 6.7, в среднем 6.8 ос./10 км учётного маршрута. Увеличение численности береговушек на этом отрезке реки, вероятно, связано с большим количеством подходящих для гнездования местообитаний.

***Anthus trivialis***. Обыкновенный гнездящийся вид. В 2017 году отмечен в смешанном елово-берёзовом лесу (7.2 ос./км$^2$). В среднем плотность населения равна 2.6 ос./км$^2$.

***Anthus hodgsoni***. Немногочислен. Вероятно, гнездится. Пара зелёных коньков отмечена 18 июня 2017 в сосновом бору.

***Anthus pratensis***. Обыкновенный гнездящийся вид. В 2017 году луговой конёк встречался на мохово-травяно-кустарничковых болотах (100.0 ос./км$^2$) и пойменных лугах (5 ос./км$^2$). В среднем плотность равна 10.9 ос./км$^2$. Пара луговых коньков отмечена 10 июня 2015 пойменном лугу в районе деревни Красная (Минеев и др. 2017).

***Motacilla flava***. Жёлтая трясогузка отмечена на пойменных лугах (2.5) и травяно-мохово-кустарничковых болотах (50.0 ос./км$^2$). В среднем плотность равна 5.5 ос./км$^2$. Гнездо найдено 18 июня 2017 на травяно-мохово-кустарничковом болоте в районе села Пожег. Гнездо располагалось под осоково-моховой кочкой высотой 20 см и кустиком кассандры высотой 40 см и было сделано из сухой осоки. Диаметр гнезда 10 см, высота гнезда 4 см, диаметр лотка 6.3 см, глубина лотка 6.3 см. В кладке было 6 яиц, их размеры, мм: 16.8×13.3, 17.2×13.5, 17.4×13.5, 17.2×13.2, 17.6×13.2 и 17.5×13.5.

***Motacilla alba***. Обыкновенный гнездящийся вид. В 2017 году отмечена на пойменных лугах и в сосновом лесу с численностью 1.7 и 5 особей на 1 км$^2$, соответственно. В среднем плотность населения равна 1.5 ос./км$^2$.

***Oriolus oriolus***. Пара иволг отмечена 17 июня 2017 в смешанном елово-берёзовом лесу в пойме реки Пожег.

***Garrulus glandarius***. Сойка зарегистрирована в сосновом лесу, где её плотность составила 10 ос./км$^2$.

***Pica pica***. Сорока была отмечена в пойме Вычегды, плотность населения 0.5 ос./10 км в Сыктывдинском районе, в среднем этот показатель был равен 0.2 ос./10 км учётного маршрута.

***Corvus monedula***. Галка гнездится в деревнях вдоль реки Вычегды (Остроумов 1972; наши данные).

***Corvus frugilegus***. Грач встречается по всему бассейну Вычегды (Остроумов 1949; наши данные).

***Corvus cornix***. Обыкновенный гнездящийся вид. В 2017 году серая ворона встречалась поодиночке, парами, группами (3 ос.) и стайками (24-36 ос.) на пойменных лугах (1.1 ос./км$^2$) и в смешанном елово-берёзовом лесу (11.1 ос./км$^2$). В среднем по данным пешеходных маршрутов плотность населения серой вороны была равна 4.4 ос./км$^2$. По данным лодочных маршрутов, плотность в Сыктывдинском районе 1.5, в Усть-Вымском 0.3, в среднем 0.7 ос./10 км учётного маршрута.

***Corvus corax***. Немногочисленный гнездящийся, оседлый вид. Пара отмечена 16 июня 2017 в смешанном елово-берёзовом лесу в районе деревни Парчег. 10 июля 2015 одиночный ворон отмечен на пойменном лугу у деревни Красная (Минеев и др. 2017).

***Bombycilla garrulus***. Обыкновенный гнездящийся вид. В 2017 году отмечался в сосновом лесу и на травяно-мохово-кустарничковых болотах. В среднем плотность равна 11.4 ос./км$^2$.

***Locustella fluviatilis***. Впервые обнаружен у села Часово (Остроумов 1972). Поющий речной сверчок отмечен 15 июня 2017 в деревне Парчег.

***Acrocephalus schoenobaenus***. Обычный гнездящийся вид. Отмечен на пойменных лугах (8.3) и в зарослях кустарников в пойменном

смешанном елово-берёзовом лесу (3.3 ос./км²). В среднем плотность составила 4.2 ос./км².

***Acrocephalus dumetorum***. В настоящее время садовая камышевка – обыкновенный гнездящийся вид. В 2017 году встречалась на пойменных лугах (39.2) и в смешанном елово-берёзовом лесу (19.2 ос./км²). В среднем плотность равна 21.2 ос./км².

***Sylvia atricapilla***. Гнездящийся вид. В 2017 году черноголовая славка отмечена в смешанном елово-берёзовом (41.0) и сосновом лесу (25.0 ос./км²). В среднем плотность равна 19.4 ос./км².

***Sylvia borin***. Обыкновенный гнездящийся вид. В 2017 году плотность садовой славки на пойменных лугах была 15.8, в смешанном елово-берёзовом лесу 45.0, в среднем – 22.1 ос./км².

***Sylvia communis***. Встречена на пойменных лугах (29.2 ос./км²).

***Sylvia curruca***. Обыкновенный гнездящийся вид. Летом 2017 года славка-мельничек встречалась в смешанном елово-берёзовом лесу (2.3) и на пойменных лугах (7.2), в среднем плотность равна 3.2 ос./км².

***Phylloscopus trochilus***. Многочисленный, фоновый вид. Гнездится. Гнездо, найденное 23 июня 2017 около села Айкино, располагалось на пойменном лугу в траве, рядом (10 м) росли древовидные ивы. Оно представляло собой шар из сухой травы, выложенный пухом и перьями. В кладке было 6 яиц. Летом 2017 года весничка встречалась на пойменных лугах (97.5), в смешанном елово-берёзовом лесу (101.4), в сосновом лесу (25.0) и на мохово-кустарничковом болоте (50.0 ос./км²). В среднем плотность населения равна 81.4 ос./км². По данным лодочных маршрутов, плотность составила 0.1 ос./10 км учётного маршрута.

***Phylloscopus collybita***. Обыкновенный гнездящийся вид. Отмечена в смешанном елово-берёзовом (3.3) и сосновом лесу (10 ос./км²). В среднем плотность теньковки равна 3.03 ос./км².

***Phylloscopus sibilatrix***. Гнездящийся вид. Впервые гнездование трещотки отмечено в июне 1969 года у деревни Парчег (Остроумов 1972). В 2017 году эта пеночка встречалась в смешанном елово-берёзовом лесу (2.5 ос./км²). В среднем плотность составила 0.9 ос./км².

***Phylloscopus borealis***. Обыкновенный гнездящийся вид бассейна Вычегды. В 2017 году таловка встречалась на пойменных лугах (5.0), смешанном елово-берёзовом лесу (14.7) и на мохово-кустарничковом болоте (66.7 ос./км²). В среднем плотность равна 13.2 ос./км².

***Phylloscopus trochiloides***. Зелёная пеночка – многочисленный гнездящийся вид. Впервые встречена у посёлка Коччойяг (Остроумов 1972). Пение отмечено 9 июня 2015 на пойменном лугу в районе деревни Красная (Минеев и др. 2017). В 2017 году зелёная пеночка встречалась на пойменных лугах (5.0), в смешанном елово-берёзовом лесу (110.3) и сосняке (50.0 ос./км²). В среднем плотность населения равна 50.0 ос./км².

***Regulus regulus***. Гнездящийся вид. Летом 2017 года желтоголовый королёк отмечен в смешанном еловом-берёзовом лесу (6.7 ос./км$^2$). В среднем плотность равна 2.4 ос./км$^2$.

***Ficedula hypoleuca***. Обыкновенный гнездящийся вид. Впервые отмечена в окрестностях посёлка Коччойяг (Остроумов 1972). В 2017 году мухоловка-пеструшка встречалась в смешанном елово-берёзовом лесу (12.2 ос./км$^2$). В среднем плотность составила 4.4 ос./км$^2$.

***Muscicapa striata***. Редкие песни серой мухоловки отмечены 22 июня 2017 в сосновом лесу (10.0 ос./км$^2$).

***Saxicola rubetra***. Гнездящийся вид. Летом 2017 года численность лугового чекана на пойменных лугах была равна 11.7 ос./км$^2$.

***Phoenicurus phoenicurus***. Немногочисленный гнездящийся вид. Летом 2017 года плотность населения в смешанном елово-берёзовом лесу была равна 11.7, в сосняке 25.0 и в среднем составила 8.8 ос./км$^2$.

***Erithacus rubecula***. Гнездящийся вид. Песни зарянки отмечены 16 июня 2017 на пойменных лугах Вычегды в районе деревни Парчег.

***Luscinia luscinia***. Обыкновенный немногочисленный вид. Гнездится. Летом 2017 года встречался в пойменных местообитаниях. В среднем плотность населения составила 0.1 ос./км$^2$.

***Tarsiger cyanurus***. Немногочисленный гнездящийся вид. Синехвостка встречалась в сосновом лесу с плотностью 20 ос./км$^2$.

***Turdus pilaris***. Обыкновенный гнездящийся вид. Гнездо найдено 16 июня 2017 в пойменном елово-берёзово-сосновом лесу посередине небольшого озера в развилке ветвей ивы. Рябинник встречался на пойменных лугах (4.4) и в смешанном елово-берёзово-сосновом лесу (18.0 ос./км$^2$). В среднем плотность равна 8.2 ос./км$^2$, по данным лодочных маршрутов – 0.4 ос./10 км учётного маршрута.

***Turdus merula***. Гнездящийся вид. Численность чёрного дрозда в летний период 2017 году в смешанном елово-берёзовом лесу была равна 5.3 и в среднем составила 1.9 ос./км$^2$.

***Turdus iliacus***. Многочисленный гнездящийся вид. Встречается повсеместно. Летом 2017 года плотность на пойменных лугах была 1.7, в елово-берёзово-сосновом лесу 37.2, в среднем – 14.1 ос./км$^2$.

***Turdus philomelos***. Обыкновенный гнездящийся вид. В 2017 году певчий дрозд встречался в смешанном елово-берёзовом лесу с плотностью 8.8 ос./км$^2$. В среднем плотность равна 3.2 ос./км$^2$.

***Parus montanus***. Обыкновенный гнездящийся вид. Пухляк отмечен в смешанном елово-берёзовом лесу (7.5), на пойменных лугах (2.5) и в сосновом лесу (20 ос./км$^2$). В среднем плотность равна 7.3 ос./км$^2$.

***Parus cristatus***. Хохлатая синица отмечена в сосновом лесу с плотностью 17.5 ос./км$^2$.

***Parus ater***. Немногочисленна, возможно, гнездится. Пара московок отмечена 16 июня 2017 в смешанном елово-берёзовом лесу.

***Parus major***. Обыкновенный гнездящийся вид. Пение отмечено 16 июня 2017 в смешанном елово-берёзовом лесу.

***Passer domesticus***. Обыкновенный гнездящийся вид деревень по реке Вычегде (Остроумов 1972; наши данные).

***Passer montanus***. Полевой воробей гнездится в населённых пунктах вдоль Вычегды (Остроумов 1972; наши данные).

***Fringilla coelebs***. Многочисленный гнездящийся вид. Встречается повсеместно. В 2017 году плотность населения на пойменных лугах была 6.7, в смешанном елово-берёзовом лесу 133.1, в сосновом лесу 142.5 и в среднем составила 76.7 ос./км$^2$. Слёток зяблика отмечен 16 июня 2017 в смешанном елово-берёзовом лесу.

***Fringilla montifringilla***. Многочисленный гнездящийся вид. Летом 2017 года юрок отмечен на пойменном лугу (50.0), в смешанном елово-берёзовом лесу (66.1) и в сосновом лесу (10.0 ос./км$^2$). В среднем плотность населения была равна 44.03 ос./км$^2$.

***Spinus spinus***. Немногочисленный гнездящийся вид. Распространён широко (Остроумов 1972). Пара чижей отмечена 17 июня 2017 в смешанном елово-берёзовом лесу.

***Acanthis cannabina***. Коноплянка отмечена в Усть-Вымском районе Республики Коми (Остроумов 1972).

***Acanthis flammea***. Гнездящийся вид. Одиночные, пары и стайки обыкновенных чечёток отмечены в сосновом лесу (32.5 ос./км$^2$). В среднем плотность составила 5.9 ос./км$^2$.

***Carpodacus erythrinus***. Обыкновенный гнездящийся вид. Плотность населения обыкновенной чечевицы летом 2017 года на пойменных лугах была равна 16.7, в смешанном елово-берёзовом лесу 3.3 и в среднем составила 7.3 ос./км$^2$.

***Pinicola enucleator***. Самка щура отмечена 17 июня 2017 в смешанном елово-берёзовом лесу.

***Loxia curvirostra***. Гнездящийся вид. Во время исследований летом 2017 года клесты-еловики встречались поодиночке, парами и стайками (3-16 ос.) в сосновом лесу, где их плотность составила 40.0 ос./км$^2$.

***Pyrrhula pyrrhula***. Обыкновенный гнездящийся вид. Летом 2017 года снегирь встречался в елово-берёзовом лесу (5.8 ос./км$^2$). В среднем плотность населения была равна 2.1 ос./км$^2$.

***Emberiza citrinella***. Отмечена 15 июня 2017 в деревне Парчег.

***Emberiza schoeniclus***. Немногочисленный гнездящийся вид. В 2017 году отмечен на пойменных лугах (22.5) и мохово-осоково-кустарничковом болоте (8.3 ос./км$^2$). В среднем плотность равна 8.9 ос./км$^2$. Одиночный слёток встречен 19 июня 2017 на песчано-ивняковом острове между устьями рек Малый и Большой Чернам.

***Emberiza rustica***. Немногочисленный гнездящийся вид Вычегды (Остроумов 1972). Отмечен в елово-берёзовом (2.5), сосновом лесу (25.0)

и на мохово-осоково-кустарничковом болоте (50.0 ос./км²). В среднем плотность населения равна 8.9 ос./км². Гнездовая пара зарегистрирована 16 июня 2017 в елово-берёзовом лесу со слабым подростом. Пара с 2 слётками встречена 17 июня 2017 на опушке соснового леса на границе с мохово-кустарничковым болотом.

***Emberiza aureola***. Дубровник отмечен на пойменных лугах с плотностью 12.5 ос./км². В среднем плотность населения равна 4.6 ос./км².

## Заключение

В ходе исследований с 13 по 26 июня 2017 и по литературным данным в среднем течении реки Вычегды (от Эжвинского района Сыктывкара до села Казлук) зарегистрировано 113 видов птиц. В 2017 году отмечено 99 видов птиц, по литературным данным собрана информация о 15 видах. Гнездование установлено для 91 вида (80.7%), возможно гнездится – 18 видов (15.8%), не установлен характер пребывания 4 видов (3.5%).

С наибольшей плотностью птицы населяют смешанный елово-берёзовый лес – 776.2 ос./км² (46 видов). Плотность населения птиц в сосновом лесу составила 740.0 ос./км² (23 вида). На пойменном лугу отмечено 38 видов; они населяли этот биотоп с плотностью 373.4 ос./км². На мохово-кустарничковом болоте отмечено 12 видов (525.0 ос./км²). В среднем плотность населения птиц составила 603.7 ос./км².

По данным лодочных маршрутов: в Сыктывдинском районе было отмечено 22 вида (85.0 ос./10 км учётного маршрута), в Усть-Вымском 24 вида (55.4 ос./10 км). В среднем для исследованного отрезка Вычегды плотность птиц составила 67.1 ос./10 км. Наибольшая численность птиц на отрезке Вычегды в Сысольском районе, вероятно, связана с наибольшей доступностью кормов, а также возрастающим количеством синантропных видов и их численностью.

Наиболее многочисленными видами в период исследований летом 2017 года были: черныш (8.03), перевозчик (7.02), мородунка (5.8), большой кроншнеп (6.2), большой пёстрый дятел (13.0), луговой конёк (10.9), жёлтая трясогузка (5.5), свиристель (11.4), садовая камышевка (21.2), черноголовая славка (19.4), садовая славка (22.1), серая славка (10.6), весничка (81.4), таловка (13.2), зелёная пеночка (51.0), обыкновенная горихвостка (8.8), рябинник (8.2), белобровик (14.1), пухляк (7.3), зяблик (76.7), юрок (44.03), обыкновенная чечётка (5.9), чечевица (7.3), клёст-еловик (20.0) и камышовая овсянка (8.9 ос./км²).

Наибольшая плотность птиц вдоль русла Вычегды характерна для свиязи (3.6), озёрной чайки (19.3), сизой чайки (16.3), речной крачки (12.3) и ласточки-береговушки (6.8 ос./10 км учётного маршрута).

Число общих встреченных видов за периоды исследований 2015-2016 (Минеев и др. 2017) и 2017 годов составило 82: кряква, свистунок,

свиязь, широконоска, хохлатая чернеть, гоголь, чёрный коршун, канюк, чеглок, тетерев, глухарь, рябчик, серый журавль, коростель, малый зуёк, чибис, кулик-сорока, черныш, большой улит, перевозчик, мородунка, бекас, дупель, вальдшнеп, большой кроншнеп, средний кроншнеп, большой веретенник, малая чайка, озёрная чайка, клуша, серебристая чайка, сизая чайка, речная чайка, обыкновенная и глухая кукушки, чёрный стриж, желна, большой пёстрый дятел, береговая ласточка, лесной конёк, луговой конёк, белая трясогузка, иволга, сорока, серая ворона, ворон, свиристель, речной сверчок, камышевка-барсучок, садовая камышевка, черноголовая славка, садовая славка, серая славка, славка-мельничек, весничка, теньковка, трещотка, таловка, зелёная пеночка, желтоголовый королёк, мухоловка-пеструшка, серая мухоловка, луговой чекан, обыкновенная горихвостка, зарянка, соловей, рябинник, чёрный дрозд, белобровик, певчий дрозд, пухляк, московка, большая синица, зяблик, юрок, чиж, обыкновенная чечётка, чечевица, клёст-еловик, снегирь, камышовая овсянка и дубровник.

На исследованном отрезке среднего течения Вычегды по литературным и нашим данным отмечено 9 видов, включённых в Красную книгу Республики Коми: чернозобая гагара, лебедь-кликун, скопа, серый журавль, коростель, кулик-сорока, дупель, большой веретенник.

*Научно-исследовательские работы выполнены по теме лаборатории «Систематика, распространение и пространственная организация фауны и населения наземных и водных животных таежных и тундровых экосистем европейского северо-востока России». № гос. регистрации АААА-А17-117112850235-2. Для выполнения работ задействованы средства гранта РФФИ Коми № 16-44-110167 «Оценка состояния и динамика популяций редких видов растений, грибов и животных, занесённых в Красные книги Республики Коми и Российской Федерации».*

Литература

Андреев В.Д. 1910. Птицы Усть-Сысольского уезда (краткий орнитологический очерк) // *Тр. экспедиции по использованию земель Печорского края, Вологодской губ.* СПб, **2**: 33-41.

Андреев В.Д., Бианки В.Л. 1910. К авифауне Усть-Сысольского уезда Вологодской губ. // *Ежегодник Зоол. музея Акад. наук* **15**, 2: 247-253.

Минеев О.Ю., Кочанов С.К., Накул Г.Л. 2017. Фауна птиц бассейна Средней Вычегды (Республика Коми) // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1428): 1391-1415.

Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю. 2013. Миграции гуменника *(Anser fabalis)* на европейском Северо-Востоке России // *Изв. Коми науч. центра УрО РАН* 4 (16): 32-38.

Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю. 2014. *Лебеди Европейского Северо-Востока России.* Сыктывкар: 1-128.

Остроумов Н.А. 1949. *Животный мир Коми АССР: Позвоночные.* Сыктывкар: 1-240.

Остроумов Н.А. 1972. *Животный мир Коми АССР.* Сыктывкар: 1-279.

Степанян Л.С. 2003. *Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области).* М.: 1-808.

*ISSN 0869-4362*
*Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск* ***1620****: 2667-2668*

# Новая встреча дубоноса *Coccothraustes coccothraustes* в пригородной зоне Архангельска

В.А.Андреев

*Валерий Аркадьевич Андреев*. Северный (Арктический) федеральный университет.
Набережная Северной Двины, д. 17, Архангельск, 163002, Россия. E-mail: vandreev@atnet.ru

*Поступила в редакцию 17 мая 2018*

До недавнего времени распространение обыкновенного дубоноса *Coccothraustes coccothraustes* на север в европейской части России ограничивалось 61 параллелью (Степанян 1990). В конце XX и в XXI столетии было зарегистрировано несколько встреч дубоноса в разных местах Архангельской области, а также в городе Архангельске (Андреев 2011). В настоящее время дубонос является редким, возможно, гнездящимся видом Архангельской области.

Рис. 1. Самка дубоноса *Coccothraustes coccothraustes*, кормящаяся на черёмухе виргинской *Padus virginiana* в пригородной зоне Архангельска. 12 мая 2018. Фото автора.

Новая встреча дубоносов в окрестностях Архангельска произошла 12 мая 2018. В этот день один дубонос (самка) встречен мной в 10 ч на дачном участке СОТ «Судоремонтник», расположенном в пригородной зоне Архангельска, в 4 км юго-восточнее административной границы города (64°29'24" с.ш. и 40°49'48" в.д.). Самка в течение 20 мин кормилась на черёмухе виргинской *Padus virginiana*, растущей на одном из дачных участков (рис. 1, 2). В 12 ч на том же участке держались два дубоноса: к самке присоединился самец, который после её отлёта в течение получаса пел, сидя на соседней сосне. В течение всего дня 12

мая самка дубоноса неоднократно прилетала на черёмуху и кормилась её семенами. После 18 ч 30 мин дубоносы улетели. На следующий день они не появлялись. По-видимому, их пугали хозяева дачи, находившиеся в течение всего дня на участке.

Рис. 2. Дубонос *Coccothraustes coccothraustes* на дачном участке в пригородной зоне Архангельска. 12 мая 2018. Фото автора.

Литература

Андреев В.А. 2011. Дубонос *Coccothraustes coccothraustes* в Архангельской области // *Рус. орнитол. журн.* **20** (639): 505-506.

Степанян Л.С. 1990. *Конспект орнитологической фауны СССР*. М.: 1-728.

*ISSN 0869-4362*
*Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск **1620**: 2668-2669*

# Гнездо певчего дрозда *Turdus philomelos* на земле

Э.В.Григорьев

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

*Поступила в редакцию 17 мая 2018*

Как известно, певчие дрозды *Turdus philomelos* обычно располагают свои гнёзда на деревьях, чаще невысоко над землёй, предпочитая гнездиться на молодых елях. На земле гнёзда этого вида находят очень редко (Сомов 1897; Гладков 1954). Например, в окрестностях деревни Осыно в Себежском районе Псковской области из 421 гнезда

певчего дрозда только 3 располагались на земле (Головань 2004), в Ленинградской области из 195 гнёзд 5 были устроены на земле и в хворосте (Мальчевский, Пукинский 1983), в западных областях Украины из 251 гнезда только одно найдено на земле (Бокотей 2013).

Гнездо певчего дрозда *Turdus philomelos* на земле у комля серой ольхи *Alnus incana*. Окрестности деревни Дубровы. Новоржевский район Псковской области. 16 мая 2018. Фото автора.

16 мая 2018 я нашёл наземное гнездо певчего дрозда в окрестностях деревни Дубровы Новоржевского района Псковской области. Оно располагалось в приручьевом ольшанике и было построено у основания ствола серой ольхи *Alnus incana*, при этом часть основания лежала на земле, а часть нависала над ручьём, поддерживаемая сухими сучками (см. рисунок). В кладке 5 яиц (насиженность не менее недели). В 18 шагах от этого гнезда певчего дрозда располагалось гнездо белобровика *Turdus iliacus*, устроенное аналогичным образом.

Литература

Бокотей А.А. 2013. К биологии певчего дрозда *Turdus philomelos* на Западной Украине // *Рус. орнитол. журн.* **22** (891): 1703.

Гладков Н.А. 1954. Семейство дроздовые Turdidae // *Птицы Советского Союза*. М., **6**: 398-621.

Головань В.И. 2004. О расположении гнёзд дроздов (*Turdus merula*, *T. pilaris*, *T. iliacus*, *T. philomelos*) во вторичных лиственных лесах Себежского Поозерья // *Рус. орнитол. журн.* **13** (268): 713-722.

Сомов Н.Н. 1897. *Орнитологическая фауна Харьковской губернии*. Харьков: 1-689.

*ISSN 0869-4362*
*Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск* ***1620****: 2670-2671*

# О необычном половом поведении золотистой щурки *Merops apiaster*

М.П.Ильюх

*Михаил Павлович Ильюх*. Северо-Кавказский федеральный университет.
Ул. Пушкина, д. 1, Ставрополь, 355009, Россия. E-mail: ilyukh@mail.ru

*Второе издание. Первая публикация в 2012**

Наблюдения проведены в низовьях реки Кумы в Нефтекумском районе Ставропольского края. Здесь золотистая щурка *Merops apiaster* является многочисленной гнездящейся птицей береговых обрывов по всему участку русла реки Кумы, где образует крупные гнездовые колонии совместно с сизоворонкой *Coracias garrulus*, обыкновенным скворцом *Sturnus vulgaris* и береговой ласточкой *Riparia riparia*. В конце мая гнездовой период у щурок в регионе уже находится в самом разгаре: птицы активно спаривались, рыли норы и откладывали яйца.

Рис. 1. Золотистые щурки *Merops apiaster*, готовые «спариваться» с погибшей птицей. Нефтекумский район, Ставропольский край. 29 мая 2012. Фото А.Черкаускаса.

29 мая 2012 в 18 ч 20 мин недалеко от гнездовой колонии в береговом обрыве реки Кумы на грунтовой дороге (в колее) вдоль реки по левому берегу возле границы Ставропольского края с Дагестаном и Калмыкией обнаружен свежий труп щурки, недавно погибшей, видимо, при столкновении с проезжавшим автотранспортом. Эта птица лежала

* Ильюх М.П. 2012. О необычном половом поведении золотистой щурки // *Кавказ. орнитол. вестн.* **24**: 33-34.

на брюхе со слегка расставленными крыльями в характерной позе спаривания самки. Возле неё постоянно держались несколько щурок (от 2 до 5), периодически садившихся по очереди на павшую птицу и совершавших с ней акт копуляции (рис. 1, 2).

Рис. 2. Золотистые щурки *Merops apiaster*, поочерёдно «спаривающиеся» с погибшей птицей. Нефтекумский район, Ставропольский край. 29 мая 2012. Фото А.Черкаускаса.

Таким образом, для золотистой щурки в гнездовой период в некоторых случаях характерно необычное половое поведение, проявляющееся в некрофилии – спаривании птиц с погибшей особью. Чем оно вызвано и какой имеет биологический смысл, объяснить сложно. Вероятно, это была инстинктивная реакция со стороны щурок, находящихся в пике половой активности, на образ птицы, потенциально готовой к копуляции. Нами такое аномальное поведение золотистой щурки отмечено впервые.

*ISSN 0869-4362*
*Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск **1620**: 2672-2674*

# О гнездовании морского голубка *Larus genei* и пестроносой крачки *Thalasseus sandvicensis* на Молочном лимане

К.П.Филонов, В.И.Лысенко

*Второе издание. Первая публикация в 1971**

Молочный лиман – мелководный, слабо солёный водоём полузакрытого типа, соединяющийся с Азовским морем через промоину, величина которой меняется по годам. Площадь лимана около 20 тыс. га (Янковский 1965), наибольшая глубина до 3 м; обширные мелководные участки располагаются в южной части. Здесь же находятся 13 небольших островов площадью от 0.2 до 0.5 га, образующих так называемую Кирилловскую гряду. Несколько более крупных островов приурочены к средней части лимана; самый большой остров – Александровская коса – имеет площадь 30 га.

Все острова намывные, из песка и ракушечника и меняют свою конфигурацию в зависимости от гидрологического режима года. Острова Кирилловской гряды покрыты редкой травянистой растительностью, на некоторых имеются относительно небольшие площади, густо заросшие тростником. На Александровской косе значительные пространства заняты тростником и ситником, изреженным пыреем, полынью и солянкой; в центре острова расположено несколько мелководных озерец с вязкими берегами.

Работ, посвящённых непосредственно авифауне Молочного лимана, нам известно немного. П.П.Орлов (1965) даёт только список птиц лимана, В.И.Лысенко (1967) описывает весенний и осенний пролёт утиных. П.П.Орлов считает морского голубка кочующей летней птицей; пестроносую же крачку относит к гнездящимся, но более подробных сведений об этих видах не приводит. В сводке «Птицы Советского Союза» (Дементьев 1951) указано, что размножение названных видов изучено недостаточно. Более подробные сведения по биологии размножения морского голубка и пестроносой крачки, относящиеся в основном к Черноморскому заповеднику, приводит А.Б.Кистяковский (1957).

Наши наблюдения, проведённые в 1968-1969 годах, несколько расширяют сведения о биологии размножения этих двух видов.

**Морской голубок** *Larus genei*, в большом числе гнездящийся в Черноморском заповеднике (Ардамацкая 1969), на Молочном лимане

* Филонов К.П., Лысенко В.И. 1971. О гнездовании морского голубка и пестроносой крачки на Молочном лимане // *Биол. науки* 7: 31-33.

до недавнего времени был только кочующим видом. В 1968 году эта чайка начала гнездиться на некоторых островах Кирилловской гряды (обнаружено 7 гнёзд), а в 1969 году небольшая колония этих птиц обосновалась и на острове Александровская коса. Всего в 1969 году обнаружено 29 гнёзд.

Гнездовой период у морского голубка начинается с конца первой декады мая, т.е. примерно в те же сроки, что указывает А.Б.Кистяковский (1957). 13 мая 1969 на одном из островов Кирилловской гряды было обнаружено 2 гнезда и в каждом по 1 яйцу. Здесь же 4 июня 1969 было уже 12 гнёзд, в 10 гнёздах находилось по 3 яйца, а в одном был пуховой птенец. На другом острове размещалось 10 гнёзд, в 6 было по 3, а в остальных по 2 сильно насиженных яйца. На острове Александровская коса 6 июня 1969 обнаружена небольшая колония морского голубка из 7 гнёзд. В 3 гнёздах находилось 3, а в 4 – 2 сильно насиженных яйца. В последнем случае в одном гнезде уже проклюнулся птенец.

Колония морских голубков на Александровской косе размещалась на небольшом, более сухом повышении, с относительно плотным грунтом и редкой травяной растительностью. Гнезда в виде неглубоких ямок располагались близко друг от друга и только одно гнездо было удалено от остальных более чем на 2 м. В гнёздах имелась скудная подстилка из сухой травы и перьев, а в гнёздах на островах Кирилловской гряды – сухая зостера и перья. Колония на Александровской косе располагалась обособленно и ближайшие гнёзда речных крачек *Sterna hirundo* и шилоклювок *Recurvirostra avosetta* находились от неё не ближе 20-30 м. На Кирилловских островах рядом с морским голубком гнездились травник *Tringa totanus* и речная крачка. Средние размеры яиц 53.1×38.6 мм (lim 57-42×40-37, $n$ = 16).

**Пестроносая крачка** *Thalasseus sandvicensis* гнездится на Молочном лимане с 1952 года; сначала – в небольшом числе на Кирилловской гряде, а в последние годы и на других островах; в 1969 году большая колония, включающая не менее 1846 гнёзд, находилась в центре острова Александровская коса. Во всех случаях пестроносые крачки занимают ровные, относительно сухие участки с солончаковой почвой, поросшей негустой травянистой растительностью. Все осмотренные нами гнёзда пестроносой крачки располагались очень близко друг от друга, буквально рядом, и только по краям колонии между ними были промежутки до 30 см. Гнёзда представляют собой неглубокие ямки с очень небольшим количеством сухих стеблей или даже без них. Обычно по периферии колоний гнездятся также речные крачки и серые утки *Anas strepera*.

Гнездовой период у пестроносой крачки начинается в первой декаде мая. На островах Кирилловской гряды 13 мая 1969 обнаружено 15

гнёзд, из которых в 2 находилось по 2, а в остальных – по 1 яйцу. 31 мая здесь насчитывалось уже 446 гнёзд, 89% из них содержали по 1 и 11% – по 2 яйца. На Александровской косе 14 мая 1969 в 50 просмотренных гнёздах было по 1 яйцу; 6 июня 1969 было обследовано 400 гнёзд. 64% гнёзд содержали по 1 яйцу, 29.5% – по 2 яйца, 3% – по 1 пуховичку, 3% – по 1 пуховичку и 1 яйцу и 0.5% – по 2 пуховичка. Через 9 дней в этой же колонии гнёзд с 1 яйцом оставалось 41%, с 2 – 13.1%; с 1 яйцом и 1 пуховичком – 11.4%, с 1 птенцом – 28.4% и с 2 птенцами – 6.1%. Встречались как только что вылупившиеся птенцы, так и уже подросшие в возрасте около 7-10 дней; вес их колебался от 17 до 67 г. Средние размеры яиц 54.3×37.4 мм (lim 57-48×38-32; $n$ = 50), т.е. несколько больше, чем приводится в сводке «Птицы Советского Союза» (Дементьев 1951). Средний вес насиженных яиц 37.1 г (lim 32.2-42.1 г; $n$ = 10). 19 июня 1969 в колонии встречались только одиночные крупные пуховые птенцы; основная масса молодых достигла размера 3/4 взрослых; они слабо подлетали, но мест гнездовья ещё не покидали.

Таким образом, в настоящее время в Северном Причерноморье оба описываемых вида гнездятся не только в Черноморском заповеднике и островах Тендровского залива, но и в северо-западной части Азовского моря, в частности на островах Молочного лимана. Гнездование пестроносой крачки здесь стабильно; наблюдается расширение её гнездового района. Морской голубок, недавно начавший гнездиться на островах Молочного лимана, ещё малочислен и не закрепился окончательно.

*В учёте и изучении водных птиц лимана принимали участие студенты естественного факультета Мелитопольского пединститута В.Сиохин, Е.Завгородняя, С.Ясинская, В.Попенко и др., которым авторы благодарны за активную помощь.*

Литература

Ардамацкая Т. Б. 1969. Материалы по численности птиц на островах Черноморского заповедника // *Орнитология в СССР*. Ашхабад, **2**: 28-31.

Дементьев Г.П. 1951. Отряд чайки Lari или Lariformes // *Птицы Советского Союза*. М., **3**: 373-603.

Кістяківський О.Б. 1957. *Птахи*. Київ: 1-432 (Фауны Украины. Т. 4).

Лысенко В.И. 1967. О пролёте утиных на Молочном лимане // *Орнитология* **8**: 370-372.

Орлов П.П. 1965. Птицы Молочного лимана // *Изв. Мелитополь. отд. Геогр. общ-ва УССР*. Днепропетровск, **1**: 151-156.

Янковский Б.А. 1965. Особенности состава и формирования ихтиофауны Молочного лимана после его соединения с Азовским морем // *Материалы зоологического совещания по проблеме: Биологические основы реконструкции, рационального использования и охраны фауны южной зоны Европейской части СССР*. Кишинёв.

*ISSN 0869-4362*
*Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск **1620**: 2675-2679*

# Материалы к биологии обыкновенного поползня *Sitta europaea* в Северной Осетии

Ю.Е.Комаров

*Второе издание. Первая публикация в 2005**

В широколиственных лесах Северной Осетии – Алании обитает кавказский подвид обыкновенного поползня *Sitta europaea caucasica* Reichenow, 1901 (Комаров 2000), литературных сведений по биологии которого практически нет для горных лесов Кавказа (Поливанов, Поливанова 1986). В республике обыкновенный поползень широко распространён по нижней части горного лесного пояса и в буково-грабовых лесах Передовых хребтов. Выше Скалистого хребта он не обитает.

Наши наблюдения проводились в основном на территории федерального заказника «Цейский» в 1980-1997 годах.

Летняя численность обыкновенного поползня в горно-долинных ольшаниках Лесистого хребта составляет от 4.3 (Фиагдонское ущелье) до 12.0 пар/км$^2$, в зимнее время поползни присоединяются к синичьим стаям и кочуют вместе с ними, имея плотность населения в 22.3 ос./км$^2$ (Суадагское ущелье). В буковых лесах Лесистого и северного склона Пастбищного хребтов плотность населения обычная – 38.7 пар/км$^2$, а зимой – 79.5 ос./км$^2$ (Комаров, Хохлов 2003). На Передовых хребтах, в частности в широколиственных лесах Сунженского хребта, численность поползня ниже: летом – 18.9 пар/км$^2$, зимой – 44.9 ос/км$^2$. В остальных типах лесов Осетии (Рыжило 1966) этого вида нет.

Обыкновенный поползень – типичный дуплогнездник, поэтому охотно заселяет и искусственные гнездовья. В условиях буковых лесов Суадагского лесхоза, где с 1980 года развешивались гнездовья, ежегодно поползни занимали 2-4 домика.

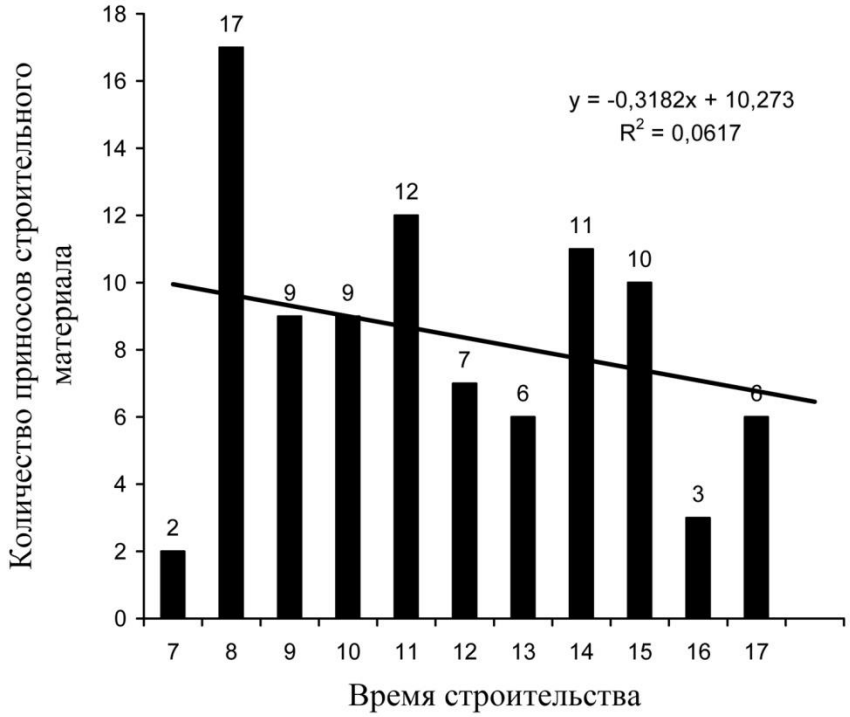
Впервые весной поползень появляется у гнездовых мест в конце февраля (25 февраля 1989), но обычно с 15 марта (1989) до 31 марта (1996). Выбрав гнездовье, птицы сразу же приступают к очистке внутренней полости домика от старой подстилки. В это время они ведут себя достаточно шумно и громко кричат, особенно самец. Очистка гнездового ящика у разных пар продолжается ($n$ = 6) от 3 до 6 дней.

После этого начинается стадия обмазывания или «оштукатуривание» летка грязью или глиной (см. рисунок 1). Работает в основном самка, а самец держится рядом, периодически громко и много свистит, редко сопровождая самку за строительным материалом.

---

* Комаров Ю.Е. 2005. Материалы к биологии обыкновенного поползня в Северной Осетии // *Кавказ. орнитол. вестн.* **17**: 31-36.

Самец осуществляет в основном охрану участка и гнездового места, отгоняя от него синиц, зарянок, больших пёстрых дятлов, полевых воробьёв, но в то же время, не обращая никакого внимания на более крупных птиц, например, кавказскую сойку.




Начало строительства (стадия замазывания летка) гнезда поползнем. 2 апреля 1996.

Самка одновременно с трамбовкой летка приносит периодически соломинки и чешуйки деревьев для выстилки самого гнезда. Иногда самка и самец работают вместе, но, как правило, самец трамбует леток снаружи, а самка – изнутри. Как и самка, самец приносит и выстилку для самого гнезда. Самка трамбует грязь от 3 до 8 мин. Самец регулярно проверяет крепость и «красоту» постройки входного летка, а также иногда отколупывает (до 19 раз за период наблюдений), уносит и выбрасывает непонравившиеся или плохо закреплённые частички материала. Самке приходится снова приносить грязь и втрамбовывать его в «забракованное» место. Птицы штукатурят леток, обычно уменьшая его размеры, да так что сами с трудом протискиваются в гнездовье. Помимо летка, обмазывают грязью некоторую часть крыши и боковых стен. В зависимости от того, какой материал выбирается для штукатурки, зависит жизнь кладки и птенцов. Если это обычная грязь, то мы наблюдали случаи гибели яиц при падении её на яйца. В данный период нередки в предгорной зоне дожди, и штукатурка не успевает высохнуть достаточно крепко. Если грязь с глиной, то эта смесь держится долго и не отпадает даже при затяжных дождях. Леток обмазывают за 4-5 дней, а полностью готово гнездо через ($n$ = 8) 11-14 сут. Иногда из-за сильных дождей или возвратных снегопадов строитель-

ство приостанавливается (на срок от 3 до 7 дней). У отдельных пар постройка гнезда протекает очень быстро. Так, 17 марта 1991 мы вывесили гнездовье, а 28 марта уже была готова «штукатурка» и птицы заканчивали таскать древесные чешуйки для подстилки гнезда. В дождливые дни строительство гнезда полностью прекращается. Полностью готовые гнёзда мы находили 10 апреля 1986, 4 апреля 1989, 31 марта 1991 и 16 апреля 1996.

Первые яйца в кладках появляются через 3 (4 случая) – 5 (1 случай) – 14 (1 случай) – 16 (1 случай) дней после завершения строительства гнезда, в следующие календарные сроки: 6 апреля 1985, 8 апреля 1986, 8 апреля 1987, 8-19 апреля 1989, 16 апреля 1991, 22 апреля 1996.

В полной кладке 4-7 яиц, в среднем 5.5±0.15 яйца. Пять гнёзд содержали полную кладку в 4 яйца, 8 гнёзд – 5, 15 гнёзд – 6 и 2 гнезда имели полную кладку в 7 яиц. Морфометрические параметры яиц представлены в таблице 1. Отложенные яйца лежат среди чешуек и самка при обогревании садится прямо на них, не отмечено разгребание чешуек и концентрации яиц в одном месте.

Таблица 1. Размеры яиц и величина кладки обыкновенного поползня

| Параметры | *n* | Среднее ± *S.E.* | *S.D.* | *CV*, % | Lim |
|---|---|---|---|---|---|
| Длина яиц, мм | 84 | 19.7±0.05 | 0.5 | 2.5 | 18.6-20.6 |
| Ширина яиц, мм | 84 | 14.4±0.04 | 0.4 | 2.8 | 13.5-15.6 |
| Масса яиц, г | 6 | 2.072±0.02 | 0.05 | 2.4 | 2.0-2.14 |
| Число яиц в полной кладке | 30 | 5.5±0.15 | 0.85 | 15.5 | 4-7 |

Таблица 2. Интенсивность инкубации кладок у обыкновенного поползня

| День инкубации | Время наблюдений | Самец кормил самку | Длительность непрерывного насиживания, мин | | | | Сумма времени обогрева, % от времени наблюдений | Продолжительность отлучек, мин | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Σ | min | max | *M* | | Σ | min | max | *M* |
| 3 | 5.20-19.00 | 29 | 624 | 10 | 65 | 34.7 | 76.1 | 205 | 2 | 35 | 11.4 |
| 7 | 5.00-18.10 | 24 | 525 | 13 | 75 | 29.2 | 69.5 | 145 | 1 | 27 | 8.5 |
| 8 | 5.35-9.35 | 9 | 203 | 9 | 61 | 33.8 | 84.6 | 36 | 5 | 9 | 7.2 |
| 11 | 5.00-9.00 | 7 | 193 | 13 | 46 | 27.6 | 80.4 | 47 | 2 | 11 | 6.7 |
| 12 | 5.00-17.00 | 20 | 571 | 5 | 50 | 22.0 | 79.3 | 188 | 4 | 15 | 7.5 |
| 13 | 5.00-9.00 | 7 | 178 | 8 | 39 | 17.8 | 74.2 | 62 | 2 | 11 | 6.9 |
| 18 | 8.03-12.03 | 1 | 161 | 11 | 37 | 26.8 | 67.1 | 89 | 10 | 23 | 14.8 |

Насиживает кладку только самка, после снесения предпоследнего яйца (табл. 2) в течение 15 (2 случая) – 17 (2) – 19 (1) – 20 (1) – 22 (2) дней, в среднем 18.4±0.9 дня (*S.D.* = 2,6, *CV* = 14/1%). В одном гнезде обнаружено карликовое яйцо размерами 15.8×11.2 мм. Обогревает кладку самка от 74.2 до 84.6% контрольного времени, в среднем за 1 ч самка остаётся на гнезде от 17.8 до 34.7 мин.

Птенцы появлялись в следующие даты: 26 апреля 1985, 23 апреля 1987, 2 мая 1988, 2 мая 1986. Обычно вылупление происходит за одни сутки. Однодневные птенцы голые с редким пухом на головной, затылочной, спинной и особенно плечевой пуховых птерилиях. Растут птенцы медленно, покидают гнездо уже хорошо летающими.

Таблица 3. Частота кормления и продолжительность обогревания птенцов обыкновенным поползнем (*N* – число часов наблюдений)

| Воз раст, сут | *N* | Число птенцов | Число прилётов с кормом | | | В среднем за 1 ч | | Продолжительность обогревания птенцов, мин. | | | | Число вынесенных капсул |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | ♀ | ♂ | Всего | Абс. | На 1 птенца | Абс. | Lim | *M* | % от времени наблю-дений | |
| 1 | 13 | 4 | 53 | 107 | 160 | 12 | 3.0 | 604 | 1-41 | 13.1 | 77.4 | - |
| 1 | 4 | 6 | 6 | 46 | 52 | 13 | 2.2 | 220 | 2-69 | 36.7 | 91.7 | - |
| 3 | 4 | 5 | 15 | 32 | 47 | 12 | 2.4 | 195 | 5-23 | 13.9 | 81.3 | - |
| 5 | 4 | 5 | 19 | 37 | 56 | 14 | 2.8 | 146 | 1-26 | 14.6 | 60.8 | - |
| 8 | 4 | 5 | 31 | 55 | 86 | 22 | 4.4 | 75 | 2-18 | 8.3 | 31.3 | 5 |
| 9 | 4 | 5 | - | - | 59 | 15 | 3.0 | 72 | 2-66 | 24.0 | 30.0 | 10 |
| 9 | 4 | 5 | 45 | 35 | 80 | 20 | 4.0 | 52 | 2-11 | 5.2 | 21.7 | 4 |
| 12 | 4 | 5 | - | - | 85 | 21 | 4.2 | 32 | 3-11 | 8.0 | 13.3 | - |
| 16 | 4 | 5 | - | - | 90 | 23 | 4.6 | 46 | 2-12 | 6.6 | 19.2 | 3 |
| 18 | 4 | 5 | 55 | 31 | 86 | 22 | 4.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| 19 | 4 | 5 | 43 | 30 | 73 | 18 | 3.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 19 | 4 | 5 | - | - | 98 | 25 | 5.0 | 9 | - | - | 3.8 | 8 |
| 22 | 4 | 5 | - | - | 88 | 22 | 4.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| 23* | 2 | 3 | - | - | 39 | 20 | 6.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |

* – вылет птенцов произошёл в 6 ч 25 мин.

Кормят птенцов оба родителя, в первые дни чаще самец, самка больше обогревает их, затрачивая на это от 77.4 до 91.7% контрольного времени. Далее обогревание уменьшается до 3.8% (на 19-й день), хотя полностью прекращается у некоторых пар уже к 18-сут возрасту птенцов (табл. 3). Кормят птенцов интенсивно – от 13 до 25 раз за час, т.е. на долю одного птенца приходится от 2.4 до 6.7 приносов корма в час. Гнездо содержится в чистоте, птицы постоянно выносят фекальные капсулы птенцов, которых бывает от 1 до 15 за контрольное время.

Через 23 (4 случая) – 24 (3) – 25 (1) дней, в среднем 23.6±0.25 дня птенцы покидают гнездо. Вылет отмечается с середины по 25 мая – 8 июня, но ещё около 8-12, а в дождливую погоду до 16 дней взрослые докармливают молодых на гнездовом участке. Затем выводок распадается, это случается в середине – конце августа, и поползни присоединяются к кочующим стаям больших синиц *Parus major* или московок *Parus ater* и с ними держатся всю осень и зиму. Часть особей откочёвывает в предгорные населённые пункты и держится там всю зиму. Отмечено запасание пищи (орехов лещины, семян кукурузы, крошек

хлеба и пр.), которые поползни прячут в трещинах стволов деревьев.

Общая эффективность размножения в целом небольшая – 63.8% от числа отложенных яиц (160 яиц, 105 птенцов, вылетело 102). Птенцов вылупляется несколько больше, но часть (2.3%) затаптывается в гнезде. Отход яиц: 3.8% – неоплодотворённые яйца, 13.8% взято хищниками, 10.6% яиц раздавлено упавшей обмазкой летка.

Линять взрослые поползни начинают сразу после окончания размножения. У добытого нами 23 июля 1991 самца мелкое перо спины, горла, груди, подхвостья, покровные маховых было в кисточках (до 50% раскрытия пера) и трубочках (мало).

При паразитологическом анализе на поползнях были найдены пухоеды *Philopterus settae*, перьевые клещи *Proctophyllodes vizthumi*, а в гнёздах блохи *Ceratophyllus sciurorum*, *Ceratophyllus pullatus*, *Dasypsyllus gallinulae* (Комаров и др. 2000).

Литература

Комаров Ю.Е. 2000. Обыкновенный поползень // *Животный мир Республики Северная Осетия – Алания*. Владикавказ: 181.

Комаров Ю.Е., Хохлов А.Н. 2003. *Животное население лесов Республики Северная Осетия – Алания*. Ставрополь: 1-67.

Комаров Ю.Е., Васюкова ТТ., Лабунец Н.Ф. 2000. Паразитологическая фауна РСО-А // *Животный мир Республики Северная Осетия – Алания*. Владикавказ: 373-384.

Поливанов В.М., Поливанова Н.Н. 1986. Экология лесных птиц северных макросклонов Северо-Западного Кавказа // *Тр. Тебердинского заповедника* **10**: 7-163.

Рыжило Л.Е. 1966. *Типы лесов Северной Осетии и закономерности их формирования*. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Харьков: 1-21.

*ISSN 0869-4362*
*Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск **1620**: 2679-2681*

# О встречах савки *Oxyura leucocephala* в северо-западном Приазовье

А.Н.Фалько

*Второе издание. Первая публикация в 2003**

Савка *Oxyura leucocephala* является редким и малоизученным видом фауны Украины. Сведений о нём очень мало, а имеющиеся отделены друг от друга большими временными интервалами. Чаще всего одиночных птиц и небольшие стайки отмечали в Крыму (Лысенко 1991). В последнее десятилетие встречи савки здесь заметно участились: на

* Фалько А.Н. 2003. О встречах савки *(Oxyura leucocephala)* в северо-западном Приазовье // *Бранта* **6**: 204-205.

Сиваше, в Каркинитском заливе, вдоль побережья Тарханкута (Бескаравайный и др. 2001; сообщ. В.И.Лысенко). По-видимому, это связано с тем, что Крым наименее удалён от ближайшего к Украине места гнездования на Восточном Маныче (Линьков 1984). Вторым местом по частоте встреч савки является низовье Днепра (Вальх 1900; Клименко 1950; Кістяківький 1957).

В пределах Северо-Западного Приазовья одиночные савки встречались 28 сентября 1948 в верховьях Молочного лимана, 19 сентября 1977 и 10 августа 1980 – на юге Утлюкского лимана и 12 июня 1982 в районе среднего течения реки Домузла (Лысенко 1991).

Саки отмечены в течение 19 выездов с 10 октября до 21 декабря 2003 в охотничьи дни. Определение видовой принадлежности и наблюдение за поведением птиц велось с помощью 8-кратного бинокля из охотничьих скрадков и вне их. Дистанция обнаружения савок составила от 50 до 150 м.

Спустя 21 год после последней встречи в регионе, только в течение октября-ноября 2003 года встречено 5 савок. Одна птица зарегистрирована 22 октября среди черношейных поганок *Podiceps nigricollis* на Утлюкском лимане, к северу от дамбы у села Атманай (Акимовский район Запорожской области). Три особи отмечены 1 ноября 2003 среди охотничьих чучел, выставленных в заливе для охоты на уток в устье реки Домузла (Приазовский район Запорожской области). Одну савку в течение 40 мин наблюдали 15 ноября на пруду в верховье озера Сивашик у села Солёное (Акимовский район Запорожской области).

Во втором и в последнем из перечисленных случаев савки привлекли внимание формой и положением хвоста. Во втором случае, кроме этого признака, две особи издавали типичные для савки звуки. Все встреченные птицы были очень осторожными и часто пыряли, возможно, поэтому среди добытой дичи охотников савок не оказалось. Судя по окраске, все особи были определены как самки или молодые птицы.

Описанный факт может свидетельствовать как о периодическом пребывании савки в Северо-Западном Приазовье в осенне-зимний период, так и о возрастающем числе встреч вида в Азово-Черноморском регионе Украины. Но из-за малочисленности вида, с одной стороны, и ограниченных контактов между орнитологами и охотниками, с другой, об этих утках в регионе по-прежнему почти ничего не известно.

Литература

Бескаравайный М.М., Костнн С.Ю., Спиваков О.Б., Розенберг О.Г. 2001. Новые данные о некоторых редких и малоизученных птицах Крыма // *Бранта* **4**: 123-124.

Вальх Б.С. 1900. Материалы для орнитофауны Екатеринославской губернии. Наблюдения 1892-1897 гг. // *Тр. Общ-ва испыт. природы при Харьков. ун-те* **34**: 1-90.

Кістяківський О.Б. 1957. Фауна птахів району Каховського водоимища // *Зб. праць Зоол. музею АН УССР* **28**: 20-48.

Клименко М.И. 1950. Материалы по фауне птиц Черноморского государственного заповедника // *Тр. Черноморского заповедника* **1**: 3-52.
Линьков А.Б. 1984. К экологии савки на Восточном Маныче // *Современное состояние ресурсов водоплавающих птиц*. М.: 85-86.
Лысенко В.И. 1991. *Фауна Украины*. Т. 5. Птицы. Вып. 3. Гусеобразные. Киев: 178-182.

*ISSN 0869-4362*
*Русский орнитологический журнал 2018, Том 27, Экспресс-выпуск **1620**: 2681-2683*

# Материалы по питанию бородача *Gypaetus barbatus* в Тебердинском заповеднике

И.В.Ткаченко, О.А.Витович, И.М.Акбаев

*Второе издание. Первая публикация в 2001**

Начиная с 1980 года в Тебердинском заповеднике проводился сбор материалов по экологии хищных птиц. Большинство полученных данных опубликовано в различных научных изданиях. Материалы по питанию бородача *Gypaetus barbatus* опубликованы лишь фрагментарно (Витович 1984, 1985; Витович, Ткаченко 1986; Хохлов, Витович 1990). Изучение питания бородача продолжалось до настоящего времени. Теперь мы считаем возможным опубликовать собранные материалы, так как они уже в какой-то мере могут осветить особенности питания этого редкого и труднодоступного для изучения вида.

Бородачу свойственна некрофагия, но не полная, как у чёрного грифа *Aegypius monachus* или белоголового сипа *Gyps fulvus*. Нападение на живых животных и их умерщвление для бородача – обычное дело. В демонстрационных вольерах Тебердинского заповедника бородач напал на новорождённого турёнка *Capra caucasica*, убил его и почти полностью съел. Будучи спугнутым людьми, остатки турёнка он унёс в лапах. В данной ситуации удивление вызывает тот факт, что мать турёнка и находившиеся с ней ещё пять туров, среди которых были взрослые самцы, не защитили детёныша от хищника.

Весной 2000 года на кошаре, расположенной в 3 км от северной границы заповедника, бородач в течение нескольких дней убил трёх новорождённых ягнят. Чабаны обратились по этому поводу с жалобой в заповедник.

Зарегистрировано три случая нападения бородачей на домашних кур в огородах на окраине города Теберды. В одном случае бородач

* Ткаченко И.В., Витович О.А., Акбаев И.М. 2001. Материалы по питанию бородача в Тебердинском заповеднике // *Кавказ. орнитол. вестн.* **13**: 138-141.

поймал, убил и унёс с собой курицу, в двух случаях был спугнут людьми. Нападения на кур совершаются всегда зимой в плохую погоду, когда горы закрыты сплошной облачностью. В такие дни мы десятки раз наблюдали бородачей, летающих над городом на высоте всего 40-50 м.

Г.Я.Бобырь (устн. сообщ.) наблюдал, как бородач принёс на гнездо зайчонка.

Под жилыми гнёздами мы обнаружили остатки двух кавказских уларов *Tetraogallus caucasicus* и трёх кавказских тетеревов *Lyrurus mlokosiewiczi*. Все эти случаи нужно отнести к добыче бородачами живых животных.

Однажды для пополнения музея природы заповедника мы отстреляли улара. Птица покатилась вниз по склону и тут же была подхвачена и унесена бородачом.

По наблюдениям на подкормочной площадке, бородачи поедают любые части трупов: кишечник, лёгкие, куски мышц, заглатывают вместе с копытами конечности овец. Один бородач пытался унести в лапах голову овцы, но она выскальзывала у него из лап и после неудачных попыток он оставил её.

В желудке бородача, убитого браконьерами в 2 км от северной границы заповедника, мы обнаружили переднюю конечность овцы, осколки трубчатых костей и шерсть собаки.

У гнезда бородачей наблюдали, как птицы переносили куски кишечника длиной 50-70 см (2 наблюдения).

При сборе остатков пищи под жилыми гнёздами бородачей в Тебердинском заповеднике выяснились качественные различия в питании птиц, гнездящихся в центральной части заповедника в 12-15 км от его северной границы, и гнездящихся непосредственно у границы, откуда начинаются пастбища домашних животных.

Под гнёздами в центральной части заповедника собраны следующие останки:

Головы туров (самок) – 7.
Кости туров: конечности, тазовая кость, часть позвоночника – 26.
Конечности серн *Rupicapra rupicapra* – 8.
Куски шкуры тура – 8.

Под гнёздами у северной границы заповедника собраны:

Кости конечностей коровы – 2.
Хвосты коров – 2.
Хвост лошади – 1.
Кусок шкуры лошади – 1.
Кусок шкуры телёнка – 1.
Череп овцы – 1.
Конечности овец – 3.
Шкура серны – 1.
Череп тура (самки) – 1.
Передняя конечность тура (самца) – 1.

Из приведённых данных видно, что бородач использует трупы любых диких и домашних животных (от собаки до лошади), употребляя в пищу наряду с внутренними органами и лёгкими тканями части трупов, не используемые другими птицами-некрофагами: кости, шкуры. Трубчатые кости используются бородачами постоянно. Свидетельством тому служит приобретённое птицами в процессе эволюции «умение» дробить кости, бросая их с высоты на камни. Если бы питание костями было эпизодическим, не требовалось бы и наследственного закрепления этого «умения».

У бородачей есть излюбленные места, где они дробят кости. Это каменные осыпи вблизи гнёзд и непосредственно на охотничьих территориях вдали от гнёзд. На таких площадках мы находим чехлы копыт туров, серн, овец, рога туров и серн, целые кости конечностей, застрявшие между камнями. Техника дробления костей бородачами описана нами ранее (Витович 1984; Хохлов, Витович 1990).

Заключая наш небольшой материал по питанию бородача, можно сказать, что этот вид, по сравнению с другими хищниками-некрофагами, находится в отношении обеспеченности кормами в преимущественном положении. Он не испытывает жёсткой конкуренции со стороны других видов птиц-некрофагов, так как утилизирует части трупов, не употребляемые в пищу другими. Для бородача трофическая конкуренция более ощутима со стороны млекопитающих: бродячих собак, волков, шакалов, лисиц, медведей.

Литература

Витович О.А. 1984. Гнездовая жизнь бородача на Западном Кавказе // *Бюл. МОИП*. Отд. биол. **89**, 4: 86-94.

Витович О.А. 1985. Сравнительная экология бородача и белоголового сипа // *Птицы Северо-Западного Кавказа*. М.: 53-71.

Витович О.А. Ткаченко И.В. 1986. Привлечение птиц на приваду // *Охота и охот. хоз-во* 1; 7-9.

Хохлов А.Н., Витович О.А. 1990.Современное состояние редких видов птиц Ставропольского края и проблемы их охраны // *Редкие, малочисленные и малоизученные птицы Северного Кавказа: Материалы научн.- практ. конф*. Ставрополь: 102-151.