ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал

2016
XXV

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
1282
EXPRESS-ISSUE

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

Том XXV

Экспресс-выпуск • Express-issue

2016 № 1282

СОДЕРЖАНИЕ

1631-1639 Дмитрий Александрович Подушкин (1877-1951) – один из основателей зоологического музея Государственного университета имени Аристотеля в Салониках. И.Л.ЖАЛНИНА-ВАСИЛЬКИОТИ, Е.Э.ШЕРГАЛИН

1640-1644 Роль птиц в почвообразовании на острове Кинг-Джордж, Западная Антарктика. Е.В.АБАКУМОВ, А.В.ЛУПАЧЕВ

1644-1645 Новые сведения о редких птицах Вологодской области. Д.А.ФИЛИППОВ

1646-1653 Фенология весеннего прилёта птиц в Алакольской котловине в феврале-марте 2016 года и случаи аномально раннего появления некоторых видов. А.Н.ФИЛИМОНОВ, Н.Н.БЕРЕЗОВИКОВ

1653-1654 Канадская казарка *Branta canadensis* в Красном Селе (южная окраина Санкт-Петербурга). К.Ю.ДОМБРОВСКИЙ

1654-1655 Встречи чёрной вороны *Corvus corone* в Башкирии. В.А.ВАЛУЕВ

1655-1656 Болотная сова *Asio flammeus* в Плюсском районе Псковской области. С.В.ГОРЧАКОВ

1657-1658 Разорение гнезда степного орла *Aquila nipalensis* степными лунями *Circus macrourus*. С.В.СТАРИКОВ, Е.В.АКЕНТЬЕВА, А.А.ШЕВЧЕНКО

1659 Случай откладки яиц кряквой *Anas platyrhynchos* и большим крохалем *Mergus merganser* в одном дупле на Камчатке. Е.Г.ЛОБКОВ

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

© Русский орнитологический журнал, 2016
Дата опубликования: 17 апреля 2016

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology
Published from 1992
Volume XXV
Express-issue
2016 № 1282

CONTENTS

1631-1639 Dmitry Alexandrovich Podushkin (1877-1951) – one of the founders of the Zoological Museum of the State University of Aristotle in Thessaloniki. I.L.ZHALNINA-VASILKIOTI, E.E.SHERGALIN

1640-1644 Role of birds in soil formation on the King-George island, West Ant-arctica. E.V. ABAKUMOV, A.V.LUPACHEV

1644-1645 New data about rare birds of the Vologda Oblast. D.A.PHILIPPOV

1646-1653 Phenology of spring arrival of birds in Alakol depression in February-March 2016 and cases of abnormally early appearance of some species. A.N.FILIMONOV, N.N.BEREZOVIKOV

1653-1654 The Canada goose *Branta canadensis* in Krasnoye Selo (southern suburb of St. Petersburg). K.Yu.DOMBROVSKY

1654-1655 The records of the carrion crow *Corvus corone* in Bashkiria. V.A.VALUEV

1655-1656 The short-eared owl *Asio flammeus* in the Plyussa Raion, Pskov Oblast. S.V.GORCHAKOV

1657-1658 Pallid harriers *Circus macrourus* kidnap nestlings of the steppe eagle *Aquila nipalensis*. S.V.STARIKOV, E.V.AKENTIEVA, A.A.SHEVCHENKO

1659 A case of egg-laying by the mallard *Anas platyrhynchos* and common merganser *Mergus merganser* in one tree hollow in Kamchatka. E.G.LOBKOV

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

© The Russian Journal of Ornithology, 2016

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск **1282**: 1631-1639*

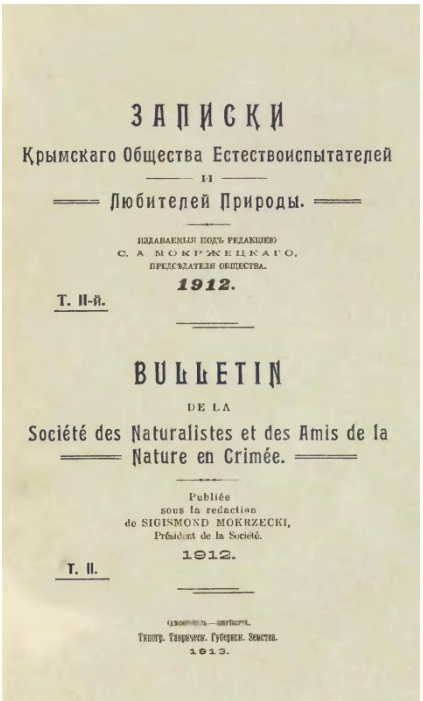
Дмитрий Александрович Подушкин (1877-1951) – один из основателей зоологического музея Государственного университета имени Аристотеля в Салониках

И.Л.Жалнина-Василькиоти, Е.Э.Шергалин

Ирина Леонидовна Жалнина-Василькиоти. Центр греко-российских исторических исследований (KEPIE) E-mail: zhalnina@hotmail.com
Евгений Эдуардович Шергалин. Мензбировское орнитологическое общество.
E-mail: zoolit@hotmail.com

Поступила в редакцию 15 апреля 2016

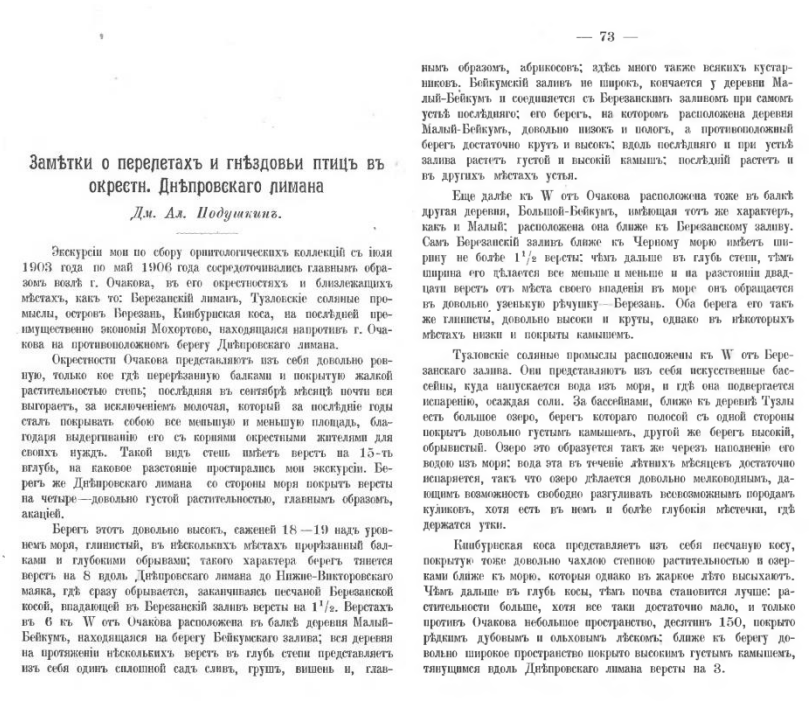
Орнитологи Северного Причерноморья часто ссылаются на статью Д. А.Подушкина «Заметки о перелётах и гнездовании птиц в окрестностях Днепровского лимана». Эта большая работа была опубликована в 1913 году во втором томе «Записок Крымского общества естествоиспытателей и любителей природы» за 1912 год. Однако об авторе этой статьи у нас почти ничего не было известно.



ЗАПИСКИ
Крымскаго Общества Естествоиспытателей
и
Любителей Природы.
ИЗДАВАЕМЫЯ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ
С. А. МОКРЖЕЦКАГО,
ПРЕДСѢДАТЕЛЯ ОБЩЕСТВА.
1912.
Т. II-й.

BULLETIN
DE LA
Société des Naturalistes et des Amis de la Nature en Crimée.
Publiée
sous la rédaction
de SIGISMOND MOKRZECKI,
Président de la Société.
1912.
T. II.

Типогр. Таврическ. Губернск. Земства.
1913.



— 73 —

Замѣтки о перелетахъ и гнѣздовьи птицъ въ окрестн. Днѣпровскаго лимана

Дм. Ал. Подушкинъ.

Экскурсіи мои по сбору орнитологическихъ коллекцій съ іюля 1903 года по май 1906 года сосредоточивались главнымъ образомъ возлѣ г. Очакова, въ его окрестностяхъ и близлежащихъ мѣстахъ, какъ то: Березанскій лиманъ, Тузловскіе солянные промыслы, островъ Березань, Кинбурнская коса, на послѣдней преимущественно экономія Мохортово, находящаяся напротивъ г. Очакова на противоположномъ берегу Днѣпровскаго лимана.

Окрестности Очакова представляютъ изъ себя довольно ровную, только кое гдѣ перерѣзанную балками и покрытую жалкой растительностью степь; послѣдняя въ сентябрѣ мѣсяцѣ почти вся выгораетъ, за исключеніемъ молочая, который за послѣдніе годы сталъ покрывать собою все меньшую и меньшую площадь, благодаря выдергиванію его съ корнями окрестными жителями для своихъ нуждъ. Такой видъ степь имѣетъ верстъ на 15-ть вглубь, на каковое разстояніе простирались мои экскурсіи. Берегъ же Днѣпровскаго лимана со стороны моря покрытъ верстъ на четыре—довольно густой растительностью, главнымъ образомъ, акаціей.

Берегъ этотъ довольно высокъ, саженей 18—19 надъ уровнемъ моря, глинистый, въ нѣсколькихъ мѣстахъ прорѣзанный балками и глубокими обрывами; такого характера берегъ тянется верстъ на 8 вдоль Днѣпровскаго лимана до Нижне-Викторовскаго маяка, гдѣ сразу обрывается, заканчиваясь песчаной Березанской косой, нападающей въ Березанскій заливъ версты на $1^1/_2$. Верстахъ въ 6 къ W отъ Очакова расположена въ балкѣ деревня Малый-Бейкумъ, находящаяся на берегу Бейкумскаго залива; вся деревня на протяженіи нѣсколькихъ верстъ въ глубь степи представляетъ изъ себя одинъ сплошной садъ сливъ, грушъ, вишенъ и, главнымъ образомъ, абрикосовъ; здѣсь много также всякихъ кустарниковъ. Бейкумскій заливъ не широкъ, кончается у деревни Малый-Бейкумъ и соединяется съ Березанскимъ заливомъ при самомъ устьѣ послѣдняго; его берегъ, на которомъ расположена деревня Малый-Бейкумъ, довольно низокъ и пологъ, а противоположный берегъ достаточно крутъ и высокъ; вдоль послѣдняго и при устьѣ залива растетъ густой и высокій камышъ; послѣдній растетъ и въ другихъ мѣстахъ устья.

Еще далѣе къ W отъ Очакова расположена тоже въ балкѣ другая деревня, Большой-Бейкумъ, имѣющая тотъ же характеръ, какъ и Малый; расположена она ближе къ Березанскому заливу. Самъ Березанскій заливъ ближе къ Черному морю имѣетъ ширину не болѣе $1^1/_2$ версты; чѣмъ дальше въ глубь степи, тѣмъ ширина его дѣлается все меньше и меньше и на разстояніи двадцати верстъ отъ мѣста своего впаденія въ море онъ обращается въ довольно узенькую рѣчушку—Березань. Оба берега его такъ же глинисты, довольно высоки и круты, однако въ нѣкоторыхъ мѣстахъ низки и покрыты камышемъ.

Тузловскіе солянные промыслы расположены къ W отъ Березанскаго залива. Они представляютъ изъ себя искусственные бассейны, куда напускается вода изъ моря, и гдѣ она подвергается испаренію, осаждая соли. За бассейнами, ближе къ деревнѣ Тузлы есть большое озеро, берегъ котораго полосой съ одной стороны покрытъ довольно густымъ камышемъ, другой же берегъ высокій, обрывистый. Озеро это образуется такъ же черезъ наполненіе его водою изъ моря; вода эта въ теченіе лѣтнихъ мѣсяцевъ достаточно испаряется, такъ что озеро дѣлается довольно мелководнымъ, дающимъ возможность свободно разгуливать всевозможнымъ породамъ куликовъ, хотя есть въ немъ и болѣе глубокія мѣстечки, гдѣ держатся утки.

Кинбурнская коса представляетъ изъ себя песчаную косу, покрытую тоже довольно чахлою степною растительностью и озерками ближе къ морю, которыя однако въ жаркое лѣто высыхаютъ. Чѣмъ дальше въ глубь косы, тѣмъ почва становится лучше растительности больше, хотя все таки достаточно мало, и только противъ Очакова небольшое пространство, десятинъ 150, покрыто рѣдкимъ дубовымъ и ольховымъ лѣскомъ; ближе къ берегу довольно широкое пространство покрыто высокимъ густымъ камышемъ, тянущимся вдоль Днѣпровскаго лимана версты на 3.

Из этой работы мы знаем, что Дмитрий Александрович Подушкин с июля 1903 года по май 1906 года работал в окрестностях Очакова. Он приводит сведения о 200 видах птиц и сделанных сборах в следующих местах: Березанский лиман, Тузловские солёные промыслы, остров Березань, Кинбурнская коса (преимущественно экономия Мохортова, находящаяся напротив города Очакова на противоположном берегу

Днепровского лимана. Рукопись статьи была просмотрена и исправлена А.А.Браунером. Также мы видим, что Дмитрий Александрович хорошо знал птиц, общался с Александром Александровичем Браунером (1857-1941) и пользовался для определения видов трудами Михаила Александровича Мензбира (1855-1935).

Известно также, что до работы в окрестностях Очакова Дмитрий Александрович коллектировал птиц в окрестностях Санкт-Петербурга, и в Зоологическом музее ННПМ НАН Украины хранится тушка серого сорокопута *Lanius excubitor*, добытая Подушкиным в Петербургской губернии в 1902 году – «*Lanius excubitor* Linnaeus, 1758. 1. № 11085/47. Россия, Ленинградская обл., Лужский р-н (предположительно). F. 3.V.1902. Д.А.Подушкин» (Каталог коллекций... 2002, с. 215).

Кроме того известно, что две шкурки (самец и самка) малой крачки *Sterna albifrons*, добытые Подушкиным 20 мая 1907 года в Кубанской области, находились в коллекции Григория Ивановича Полякова (1876-1939) – редактора и издателя «Орнитологического Вестника» (Поляков 1913, с. 186). Таким образом, Д.А.Подушкин коллектировал птиц не только в устье Днепра, но и на Кубани.

До недавних пор дальнейшие следы этого исследователя терялись. Однако недавно на сайте Зоологического музея Государственного университета имени Аристотеля в греческом городе Салоники (втором по величине городе Греции) – крупнейшего университета в Греции и на Балканах – появилась такая информация на греческом и английском языках:

Музей зоологии

В помещениях зоологического факультета, на 6-м этаже здания, где располагается школа биологии, находится аудитория, в которой размещены коллекции чучел животных из различных тропических и умеренных зон мира.

Коллекция чучел птиц, купленная в начале 1930-х годов деканом факультета зоологии профессором Георгисом Атанасополусом (G.Athanasopoulos), стала источником и импульсом для создания вышеупомянутых коллекций. Первоначальная оригинальная коллекция принадлежала Д.А.Подушкину, российскому эмигранту, который был опытным таксидермистом. Подушкин отвечал за препарировку шкур животных и птиц, поступающих из различных областей Греции, и был назначен внештатным сотрудником лаборатории зоологии. Позже коллекции зоологического музея обогатились другими экземплярами, которые были либо собраны, либо отпрепарированы Подушкиным для его личной коллекции или куплены лабораторией зоологии. Ныне 407. чучел животных размещены в Музее: 42 из них – звери, 365 – птицы (https://www.auth.gr/museums_archives/zoology).

Таким образом, Дмитрий Александрович Подушкин после эмиграции в Грецию поселился в Салониках и стал одним из основателей Зоологического музея в университете имени Аристотеля, созданного в 1925 году. Мы должны быть благодарны сотрудникам университета города Салоники за соблюдение научной объективности и исторической справедливости, почти сто лет сохраняющих имена основателей своих коллекций и организаций.

Вот что рассказали о Д.А.Подушнике государственные и частные архивы в Греции, России и на Украине.

Дмитрий Александрович Подушкин родился 19 июня 1877 года в городе Николаеве Херсонской губернии в семье капитана первого ранга Александра Ивановича Подушкина, участника Крымской войны и обороны Севастополя*. Дмитрий пошёл по стопам отца, выбрав карьеру военного: окончил Владимирский Киевский кадетский корпус и Михайловское артиллерийское училище по первому разряду. Служил в Кронштадской, Очаковской, Керченской и Новогеоргиевской крепостной артиллерии. Награждён орденом Святого Станислава третьей степени†. Участвовал в Первой мировой и Гражданской войнах. Эвакуировался из Севастополя вместе с армией барона генерал-лейтенанта П.Н.Врангеля.

В декабре 1920 года в группе русских военных, принятых греческим правительством по ходатайству королевы матери Ольги, 44-летний капитан Дмитрий Александрович Подушкин прибыл в Салоники. Большая часть русских была распределена по баракам лагеря в пригороде города – районе Харилау. К концу 1921 года здесь жили 1149 русских беженцев (480 мужчин, 218 женщин, 91 ребёнок)‡. Лагерь был организован по инициативе российского военного агента и уполномоченного РОКК в Греции и на протяжении почти 50 лет был основным центром расселения русских белоэмигрантов в окрестностях Салоник. По прибытии в Харилау Д.А.Подушкин поселился в бараке «Д». В нём кроме него жили полковники В.А.Колоколов, Л.В.Маторин, К.А.Завитаев, А.К.Моисеенко, А.А.Авакьянц, С.М.Орловский, П.М.Иванов, М.И.Зеньков, Н.И.Ильин, И.С.Гендриков и другие§. Всего в бараке было 28 комнат: большие – для семейных, маленькие, где едва помещались кровать и стол – для одиноких. В одной из таких комнат размером 2×3 м и жил Д.А.Подушкин, оказавшийся в эмиграции без семьи.

Город Салоники был наполовину уничтожен пожаром, случившимся в 1916 году. Кроме того, здесь скопилась масса греческих беженцев из Турции и Кавказа. Заработок в Салониках найти было трудно, тем более, что большинство русских не знали греческого языка.

---

* Сведения о капитане 1-го ранга А.И.Подушкине сообщены авторам заведующим Отделом РГАВМФ к.и.н. А.Емелиным.

† Родился 19.06.1877, в г. Николаев Херсонской губернии, сын капитана 1 ранга Александра Ивановича Подушкина. Окончил Владимирский Киевский кадетский корпус и Михайловское артиллерийское училище по 1 разряду (30.8.1895 в училище); 13.8.1897 подпоручик (ст. 12.8.1896) с назначением в; Кронштадскую крепостную артиллерию; 28.8.1900 поручик (ст. 12.8.1900); 4.8.1901 переведён в Главный артиллерийский полигон; 28.4.1903 переведён в Очаковскую крепостную артиллерию; 29.8.1904 штабс-капитан (ст. 12.8.1904); 29.05.1905 переведён в Керченскую крепостную артиллерию; 27.12.1909 переведён в Новогеоргиевскую крепостную артиллерию; 8.5.1910 капитан (ст. 12.8.1908); 6.10.1910 командир 6-й роты. Награды: орден Св. Станислава 3 ст. (13.9.1905). РГВИА. Ф. 409. Оп. 1. Д. 38647. П/с 4402(1911).

‡ Жалнина-Василькиоти И.Л. 2011. Русская белая эмиграция в Салониках (1919-1980-е гг.) // *Ежегодник Дома русского зарубежья им. А.Солженицына*. М.: 126.

§ ГАРФ. Д. 24. Л. 16-16 об.

«Позже, однако, часть инженеров и офицеров Генерального штаба нашла работу геодезистов по разбивке селений для греческих беженцев. <…> Сорок человек военных устроились в качестве караула для охраны складов, оставшихся после ухода французских войск. Одна группа беженцев устроилась на рыбную ловлю в Дедегач (ныне город Александруполи – *прим. авт.*). Некоторые одиночные беженцы нашли себе занятия по переводам, кустарным работам и пр.»*. Д.А.Подушкин, как и многие соседи по бараку, брался за любую работу, а в свободное время уезжал на охоту, продолжив любимое увлечение орнитологией, прерванное войнами. В списках лиц, проживавших в Харилау в 1924 году, капитан Д.А.Подушкин в графе «род занятий» значится препаратором, в графе «место работы» – лагерь Харилау†.

Русские эмигранты в Харилау. Конец 1920-х годов.
Архив И.Л.Жалниной-Василькиоти Публикуется впервые.

Город, ставший греческим только после Первой Балканской войны в 1912 году, несмотря на перенесённые трудности, стал постепенно отстраиваться. В 1925 году Парламентом Греции было принято решение о создании здесь университета. Однако выбранное помещение оказалось неудачным, и в 1927 году университет был переведён в здание Второго военного госпиталя города. Кафедра зоологии, которую возглавил профессор Георгиос Атанасопулос, входила в факультет естест-

* М.М.М. 1921. В Салониках (от нашего корреспондента) // *Зарницы*. Константинополь, 2: 13.
† ГАРФ. Ф.7577. Оп.1. Д.22. Л.321 об.

венных наук, начавший учебный год в 1927/28 году. По воспоминаниям потомков русских эмигрантов, живших в Харилау, Д.А.Подушкин жил охотой и тем, что по заказу греков изготавливал чучела птиц и животных, а ещё коллекционировал бабочек*. К 1930 году у него была собрана значительная коллекция птиц (в основном водоплавающих, населявших озёра и реки греческой Македонии и окрестности Салоник). Коллекцией Д.П.Подушкина заинтересовался профессор Георгиос Атанасопулос, купивший для создаваемого при университете музея зоологии в 1929 году первую большую партию чучел 59 птиц из региона греческой Македонии и окрестностей Салоник. А в 1930 году у Д.А.Подушкина было приобретено ещё 66 чучел. Согласно составленному в 1966 году сотрудником факультета зоологии Костосом Михалисом каталога, купленные у Подушкина в начале 1930-х годов чучела были изготовлены последним и в более ранние годы: в 1921 – 2 чучела, в 1923 году – 3 чучела.

Д.А.Подушкин был назначен ответственным за изготовления чучел животных для коллекции университета Салоник. Эта стабильная, хотя и невысоко оплачиваемая работа, была очень кстати. Все мастерские, столовые и центры труда, поддерживающие русских беженцев в 1920-е годы в Харилау, прекратили своё существование. К 1940-м годам, по воспоминаниям потомков эмигрантов, выросших в Харилау, здесь оставалось около 15 русских бараков. Сотрудничество капитана Д.А.Подушкина с факультетом зоологии продолжалось почти 20 лет, с перерывами с 1940 по 1948 год, когда Греция была сначала оккупирована немцами, болгарами и итальянцами, а затем почти 4 года находилась в состоянии гражданской войны. В 1948 году работы по пополнению коллекции музея возобновились. Д.А.Подушкин в тот год изготовил 2 чучела; в 1950 – 7, а в год своей смерти в 1951 году Дмитрий Александрович изготовил для университета ещё 10 чучел.

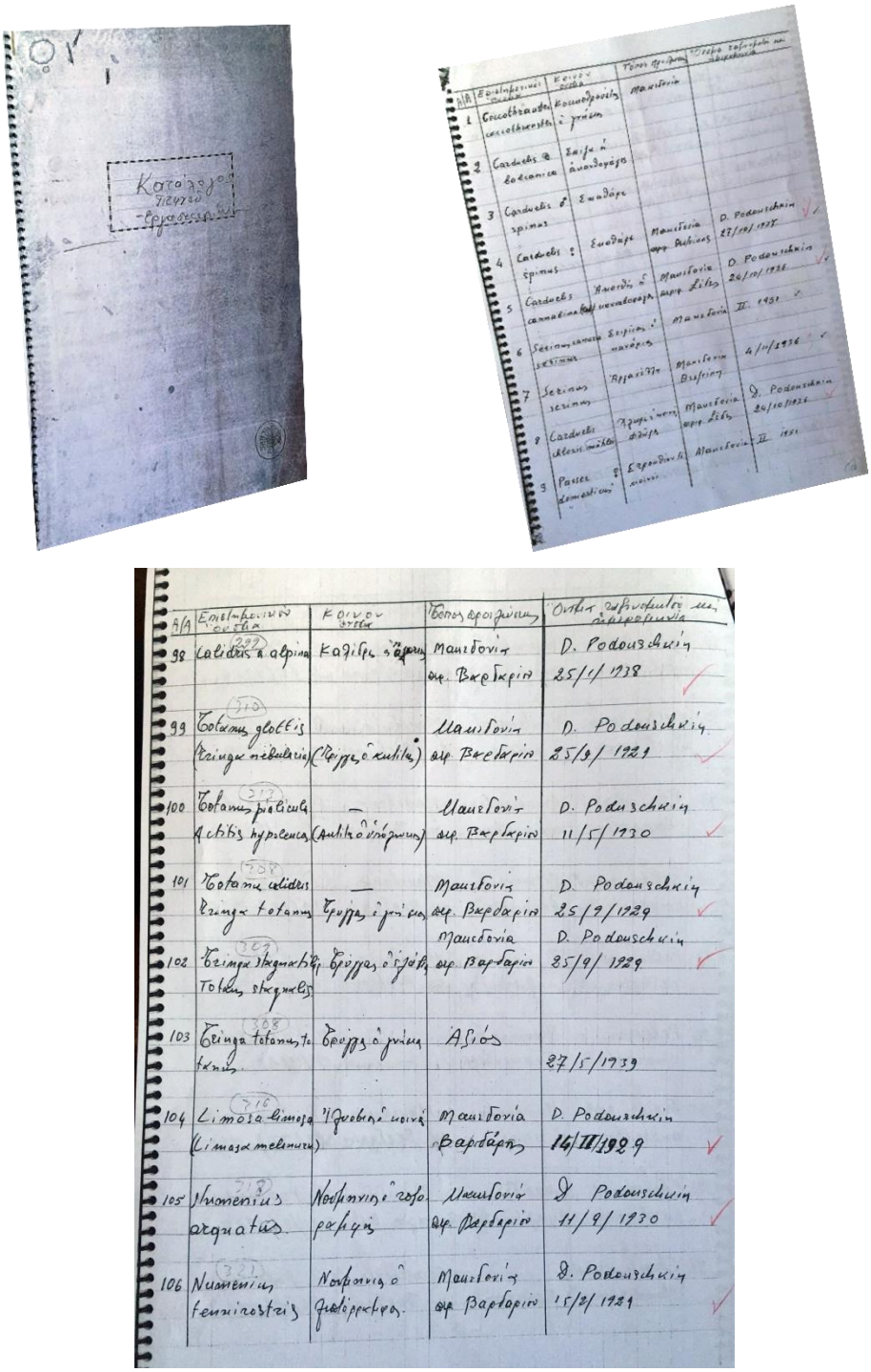
Капитан Д.А.Подушкин так и не уехал из русского беженского лагеря Харилау. Только из барака «Д» он переехал в так называемый «инвалидный барак». Он дружил с семьёй полковника артиллериста Петра Петровича Щербова (также окончившего Михайловское артиллерийское училище), по вечерам заглядывал в лавку младшего лейтенанта инвалида Николая Георгиевича Слюсаренко. По-прежнему жил холостяком. Среднего роста, худощавый, собиравший своими рассказами о животных вокруг себя многочисленных детей Харилау. Умер капитан Дмитрий Александрович Подушкин в 1951 году в Салониках. Место его захоронения неизвестно†.

В 1966-е годы, уже после смерти Д.А.Подушкина, сотрудником ка-

* Воспоминания о Д.А.Подушкине В.А.Белофастовой и Т.В.Дыко. Запись беседы от 25 января 2016. Архив И.Л.Жалниной-Василькиоти.

† Там же.

федры зоологии Костасом Михалисом было сделано описание коллекции птиц зоологического музея государственного университета имени Аристотеля, собранной с момента основания музея до 1953 года включительно. В каталоге числятся 245 экспонатов 193 видов птиц, из которых 174 изготовлены Д.А.Подушкиным в период с 1921 по 1951 год. Две дюжины экспонатов представлены обоими полами. Под № 106 значится тонкоклювый кроншнеп *Numenius tenuirostris*, добытый Подушкиным 21 февраля 1921 года в греческой Македонии. Примерно четверть экспонатов (65) – виды из отряда воробьиных.



Страницы каталога орнитологической коллекции, составленной Костасом Михалисом.

Чучело самца лысухи *Fulica atra*, добытой 15 декабря 1937 в греческой Македонии. Коллектор и таксидермист – Д.А.Подушкин.

По воспоминаниям Теодоры Софьяниду, много лет преподававшей на кафедре зоологии, коллекция музея находилась в идеальном состоянии до момента, когда в стране произошёл военный переворот и был установлен режим «чёрных полковников» (1967-1974 годы). Экспонаты музея, в том числе и редкие, стали активно выставляться на выставках без соблюдения условий хранения. Почти половина из редчайших экспонатов, созданных Д.А.Подушкиным, погибла, вторая половина до сих пор служит украшением зоологической коллекции в университете имени Аристотеля в Салониках.

Слева – чучело взрослого самца полевого луня *Circus cyaneus*, добытого 15 января 1929 Д.А.Подушкиным в греческой Македонии и изготовленное им же.
Справа – чучело самца домового сыча *Athene noctua*, добытого Д.А.Подушкиным 17 ноября 1929 в греческой Македонии и изготовленное им же. Все фотографии чучел и этикеток любезно предоставлены Дионисисом Виулатосом.

В мае 1982 года Зоологический музей этого университета вошёл в историю мировой орнитологии как место проведения Второй международной конференции по охране и изучению хищных птиц. На участников конференции смотрели чучела хищных птиц, искусно сделанных ветераном двух войн и белогвардейским эмигрантом Дмитрием Александровичем Подушкиным. К огромному сожалению, учёных из бывшей его страны на этой конференции не было совсем...

Университет имени Аристотеля в Салониках.

Авторы признательны за помощь в сборе материала для статьи: многолетнему преподавателю университета имени Аристотеля Теодоре Софьяниду, указавшей авторам на существование каталога чучел птиц, созданных Д.А.Подушкиным и сообщившая другие ценные сведения; заведующему факультетом зоологии Дионисису Виулатосу за фотографии из коллекции музея зоологии, г-ну Хитироглу (зав. Музея зоологии университета) за консультации; за составление послужного списка капитана Д.А.Подушкина заведующему отделом РГВИА к.и.н. Олегу Чистякову (Москва); заведующему отделом РГАВМФ к.и.н. Алексею Емелину (СПб), Иву Жановичу Франкьену (Сан-Франциско), Татьяне Андреевне Атемасовой (Харьков), Александру Михайловичу Пекло (Киев), Виталию Николаевичу Грищенко (Канев), Михаилу Михайловичу Бескаравайному (Феодосия), Виктору Павловичу Белику (Ростов-на-Дону), Юрию Александровичу Москаленко (Черноморский заповедник) и Бену Хальману – голландскому орнитологу, постоянно живущему в Греции.

Литература

Жалнина-Василькиоти И.Л. 2012. *«Родной земли комок сухой». Русский некрополь в Греции*. М..

Жалнина-Василькиоти И.Л. 2011. Русская белая эмиграция в Салониках (1919-1980-е гг.) // *Ежегодник Дома русского зарубежья им. А.Солженицына*. М.: 126.

Михалис К. 1966. *Каталог коллекции зоологического музея Государственного университета им. Аристотеля г. Салоник* (рукопись).

Пекло А.М. (сост.) 2002. Каталог коллекций зоологического музея ННПМ НАН Украины. Птицы. Вып. 3. Воробьинообразные — Passeriformes (Tyrannidae, Hirundinidae, Dicruridae, Oriolidae, Corvidae, Cracticidae, Paradoxornithidae, Timaliidae, Campephagidae, Pycnonotidae, Cinclidae, Troglodytidae, Mimidae, Muscicapidae, Bombucillidae, Ptilogonatidae, Laniidae, Sturnidae, Meliphagidae, Zosteropidae, Vireonidae, Coerebidae, Parulidae, Ploceidae, Viduidae, Estrildidae, Icteridae, Thraupidae, Fringillidae). Киев: 1-312.

Подушкин Д.А. 1913. Заметки о перелётах и гнездовании птиц в окрестностях Днепровского лимана // *Зап. Крым. общ-ва естествоиспыт. и любителей природы* **2**: 72-121.

Поляков Г.И. 1913. Поездка на озера Зайсан-нор и Марка-куль в 1909 году // *Орнитол. вестн.* 2, прил.: 141-188.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск **1282**: 1640-1644*

Роль птиц в почвообразовании на острове Кинг-Джордж, Западная Антарктика

Е.В.Абакумов, А.В.Лупачев

Евгений Васильевич Абакумов. Кафедра прикладной экологии, Санкт-Петербургский государственный университет, 16-я линия В.О.., д. 29, Санкт-Петербург, 199178, Россия. E-mail: e_abakumov@mail.ru; e.abakumov@bio.spbu.ru
Алексей Владимирович Лупачев. Лаборатория криологии почв ИФХиБПП РАН, Институтская, д. 2, Пущино, 142290, Россия

Поступила в редакцию 15 апреля 2016

Орнитогенные почвы – особый вариант почвообразования, характерный прежде всего для экосистем южного полушария (Абакумов, 2010), хотя они регулярно встречаются и в северном полярном биоме (Иванов, Авессаломова 2012). Ранее была установлена специфика организации и функционирования орнитогенных почв Антарктики (Абакумов 2010, 2014а,б, Pereira *et al*. 2013; Парникоза и др. 2015). В ходе полевых работ на острове Кинг-Джордж, (архипелаг Южные Шетландские острова, Западная Антарктика) в составе 61-й Российской Антарктической экспедиции (январь-февраль 2016 года) были получены новые сведения о роли орнитофауны в почвообразовании. Кроме хорошо изученных орнитогенных почв были описаны почвы под гнёздами поморников на скальных подстилающих субстратах, почвы т.н. «чаячьих скал» (термин предложен И.Ю.Парникоза в 2015 для характеристики аккумуляции гуано и раковин моллюсков в местах скопления чаек – Парникоза и др. 2015) и почвы под покровом щучки, которая была занесена в результате орнитогенного переноса (чайки используют материал щучки для строительства гнёзд). Ниже приведено описание трёх вариантов орнитогенного почвообразования, за исключением ранее описанных вариантов классического орнитогенного почвообразования на участках гнездования различных видов пингвинов.

Перенос органогенного материала поморниками

Бурый поморник *Catharacta antarctica lonnbergi* и южнополярный поморник *Catharacta maccormicki* – типичные обитатели Южных Шетландских островов, устраивающие свои гнёзда на скальных и грядовых возвышенностях. Особенно обильны гнёзда поморников на скалах полуострова Файлдс. В гнёздах наблюдается разрыхление минерального материала и перемешивание его с принесёнными птицами органическими остатками мхов, лишайников и щучки. Разновозрастные гнёзда выглядят по-разному. В одних гнёздах наблюдается преобладание органического материала над минеральным, в других – наоборот.

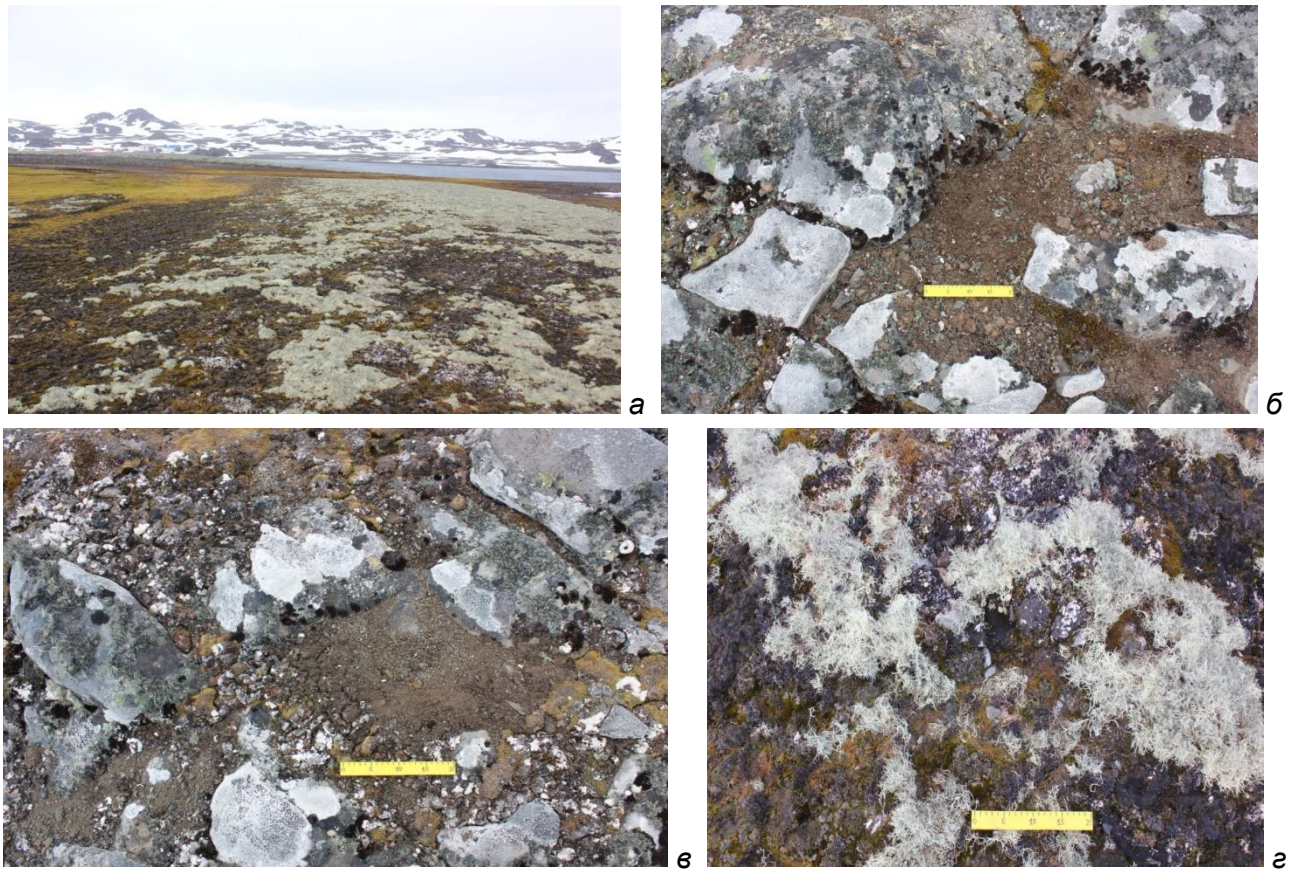


Рис. 1. Почвы гнёзд поморников. *а* – возвышенность с локалитетами гнёзд, полуостров Ардли, *б*, *в* – действующие гнезда поморников, полуостров Файлдс, *г* – брошенное гнездо поморника.

Локалитеты таких органогенных почв имеют округлую форму. В этих почвах мелкозём перемешан с каменистым материалом, поскольку локалитеты гнёзд приурочены к скальными грунтам с выходами элювия массивно-кристаллических пород. Чаще всего почвы гнёзд поморников следует описывать как орнитогенные литозёмы. Рядом как правило располагаются 3-5 гнёзд, оказывающих воздействие на почвообразование. Орнитогенное почвообразование в гнёздах циклично, многие почвы возвышенностей проходят циклы орнитогенного воздействия по нескольку раз за десятилетие. Таким образом, строительство гнёзд поморниками приводит к накоплению органогенных слоёв в почвах, что является частью антарктического почвообразовательного процесса.

Второй характерный случай орнитогенного почвообразования – перенос моллюсков чайками и накопление гуано в наскальных ваннах побережий. Главным фактором в этом случае является жизнедеятельность доминиканской чайки *Larus dominicanus*, гнездящейся на краевых скалах, ближайших к морю. Характерный пример таких орнитогенных образований приведён на рисунке 2. В местах распространения гнездовий чаек накапливаются раковины моллюсков, происходит обогащение почвы органическим вещество и азотом, а вследствие последнего – формирование цианобактериальных матов, обогащающих

наскальные ванны органическими веществом. Подобные орнитогенные почвенные тела описаны на острове Нельсон, полуострове Ардли, полуострове Неблес Пойнт и в других прибрежных скальных местах.

Рис. 2. Почвы «чаячьих скал» острова Нельсон. *а* – вид полуострова, *б* – наскальная ванна с накоплением раковин и гуано чаек, *в* – формирование орнитогенной почвы и цианобактериального мата, *г* – раковины моллюсков на поверхности почвы.

Расселение щучки *Deschampsia antarctica* путём орнитогенного переноса – важнейший фактор колонизации свободных субстратов и почвообразования как в прибрежной части, так и на островной территории, в том числе и в зонах современной дегляциации. Поморники регулярно нарушают поверхность органогенных горизонтов, перенося материал щучки для строительства гнёзд на дальние расстояния. На полуострове Файлдс существуют целые ареалы щучки, имеющие орнитогенное происхождение. Нередко куртинки щучки прорастают на поверхности органогенного материала мха, но бывают случаи колонизации минерального субстрата. В конечной стадии постоянное обогащение локалитета органическим веществом приводит к формированию относительно мощных органогенных горизонтов (рис. 3).

Таким образом, проведённые исследования показали, что орнитогенный фактор проявляется не только в формировании классических орнитогенных почв под гуано пингвинов, но и в других, менее известных формах. Орнитогенный перенос органического материала способ-

Рис. 3. Орнитогенные локалитеты щучки *Deschampsia antarctica: а* – роль птиц в нарушении растительного покрова при строительстве гнёзд, *б*, *в* – прорастание щучки, принесённой птицами на места гнездования, *г* – орнитогенная почва в участке гнездования поморников.

ствует колонизации свободных субстратов, формированию органогенных горизонтов почв. Сами гнёзда поморников влияют на плотность почв, их обогащённость азотом и содержание в них органического вещества. Роль орнитогенного фактора в почвообразовании в Южном полушарии, таким образом, существенно выше, чем считалось раньше.

Работа выполнена при поддержке РФФИ: гранты №№ 15-04-06118-а, 16-34-60010; 16-04-01050а.

Литература

Абакумов Е.В. 2010. Источники и состав гумуса некоторых почв Западной Антарктики // *Почвоведение* 2: 538-547.

Абакумов Е.В. 2012. Орнитогенные почвы Антарктики // *Вестн. молодых учён. С.-Петерб. ун-та* 1: 5-19

Абакумов Е.В. 2014а. Зоогенный педогенез как основной биогенный почвенный процесс в Антарктиде // *Рус. орнитол. журн.* **23** (972): 576-584.

Абакумов Е.В. 2014б. Микроморфологические признаки орнитогенного почвообразования в Антарктиде // *Рус. орнитол. журн.* **23** (1030): 2353-2357.

Парникоза И.Ю., Абакумов Е.В., Дикий И.В., Пилипенко Д.В., Швидун П.П., Козерецкая И.А., Кунах В.А. 2015. Влияние птиц на пространственное распределение *Deschampsia antarctica* Desv. острова Галиндез (Аргентинские острова, Прибрежная антарктика) // *Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 3: Биол.* 1: 78-97.

Иванов А.Н. 2013. *Орнитогенные геосистемы островов Северной Пацифики*. М.: 1-228.

Иванов А.Н., Авессаломова И.А. 2012. Орнитогенные экосистемы: геохимические феномены биосферы // *Биосфера* **4**, 4: 385-396.

Peter H.-U. P. 2008. *Risk assessment for the Fildes Peninsula and Ardley Island, and development of management plans for their designation as Specially Protected or Specially Managed Areas*. Jena: 1-337.

Pereira T.T.C., Schaefer C.E.G.R., Ker J.C., Almeida C.C., Aimeida I.C.C. 2013. Micromorphological and microchemical indicators of pedogenesis in ornithogenic cryosols (gelisols) of Hope Bay, Antarctic Peninsula // *Geoderma* **193/194**: 311-322.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск **1282**: 1644-1645*

Новые сведения о редких птицах Вологодской области

Д.А.Филиппов

Дмитрий Андреевич Филиппов. Лаборатория высшей водной растительности, Институт биологии внутренних вод им. И.Д.Папанина РАН, пос. Борок, Некоузский район, Ярославская область, 152742, Россия. E-mail: philippov_d@mail.ru

Поступила в редакцию 15 апреля 2016

В настоящем сообщении приведены новые материалы о ряде редких видах птиц, обнаруженных автором в Вологодской области, преимущественно в болотных и прибрежно-водных биотопах.

Gavia arctica. Одна чернозобая гагара обнаружена 24 июля 2015 на озере Дмитворово (Митворово) в окрестностях деревни Климшин Бор (Белозерский район). Первое указание вида для ботанического памятника природы «Озеро Дмитворово». Как вид, сокращающийся в численности, находящийся в опасности (2/EN), внесён в Красную книгу Вологодской области (2010).

Podiceps cristatus. Пара чомг встречена 21 и 22 июля 2015 на озере Буозеро-1 в окрестностях деревни Буозеро (Белозерский район). Вид зоологического контроля (Красная… 2010).

Cygnus cygnus. Пара лебедей-кликунов встречена 24 августа 2011 на реке Гантанручей (Вытегорский район). Ранее в пределах этой же части Андомской возвышенности отмечались единичные случаи гнездования кликуна (например, летом 1992 года встречен выводок) (Сазонов 2000, с. 46). Редкий, уязвимый вид – 3 (VU) (Красная… 2010).

Milvus migrans. Парящего чёрного коршуна мы трижды видели в центральной части Сямженского района в 2015 году: 3 июля над грунтовой дорогой и закустаренными лугами в окрестностях деревни Старая; 27 июля на окрайке Шиченгского верхового болота близ бывшего населённого пункта Бор (ландшафтный заказник «Шиченгский»); 28

июля на зарастающих торфоразработках у деревень Горка и Вакраково. Все три пункта находятся в 5-6 км друг от друга. Как редкий вид, требующий внимания на региональном уровне (3/LC), коршун внесён в Красную книгу Вологодской области (2010).

Чёрный коршун впервые приводится для Сямженского района и для Шиченгского ландшафтного заказника. В этой ООПТ в 2015 году обнаружены ещё три новых вида (см.: Филиппов, Шабунов 2013): перья чирка-трескунка *Anas querquedula* найдены 27 июля на мелководье болотного озерка на юго-западном берегу озера Шиченгское; вяхирь *Columba palumbus* отмечен на окрайке Шиченгского болота и на внутриболотном острове (урочище Берёзов Остров) в начале июля; стайка пухляков *Poecile montana* отмечена в конце июля в западной части болота Шиченгское (около 2 км севернее б.н.п. Бор).

Crex crex. Коростель отмечен 4 июня 2011 на берегу реки Кокшеньги в окрестностях деревни Спасский Погост (Тарногский район). Вид зоологического контроля (Красная… 2010).

Fulica atra. Взрослая лысуха с выводком наблюдалась 21 июля 2015 на озере Буозеро-1 в окрестностях деревни Буозеро (Белозерский район). Вид зоологического контроля (Красная… 2010).

Haematopus ostralegus. Пара куликов-сорок встречена 23 июля 2009 на реке Уфтюге близ деревни Гусиха. Первые указания о присутствии этого кулика для Тарногского района. Занесён в Красную книгу РФ (2001) как редкий подвид (3) и Красную книгу Вологодской области (2010) как редкий, уязвимый вид (3/VU).

Chlidonias niger. Пара чёрных крачек наблюдалась нами 5 июля 2011 в окрестностях посёлка Рыбкино (Вологодский район) на водоёмах в придорожной полосе федеральной автодороги М8 «Холмогоры».

Asio otus. Ушастая сова встречена 1 октября 2011 в центральной части олиготрофного грядово-мочажинного болота Алексеевское-1 (Сокольский район). Для фауны болот Вологодской области ранее этот вид не приводился. Первые указания для охраняемого болота «Алексеевское-1».

Работа выполнена при поддержке гранта РФФИ (№14-04-32258 мол_а). Благодарю А.А.Шабунова (Вологодский университет) за помощь в работе и консультации.

Литература

Красная книга Вологодской области. Т. 3. Животные. 2010. Вологда: 1-215.

Красная книга Российской Федерации (Животные). 2001. М.: 1-862.

Сазонов С.В. 2000. Орнитофауна // *Великий Андомский водораздел*. Петрозаводск: 40-46.

Филиппов Д.А., Шабунов А.А. 2013. Об орнитофауне Шиченгского верхового болота (Вологодская область) // *Рус. орнитол. журн*. **22** (950): 3413-3421.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск **1282**: 1646-1653*

Фенология весеннего прилёта птиц в Алакольской котловине в феврале-марте 2016 года и случаи аномально раннего появления некоторых видов

А.Н.Филимонов, Н.Н.Березовиков

Александр Николаевич Филимонов. Алакольский государственный природный заповедник, Ушарал, Алакольский район, Алматинская область, 060200, Казахстан.
E-mail: alexandr.filimonov.2012@mail.ru
Николай Николаевич Березовиков. Отдел орнитологии и герпетологии, Институт зоологии, Министерство образования и науки, проспект Аль-Фараби, 93, Алматы, 050060, Казахстан.
E-mail: berezovikov_n@mail.ru

Поступила в редакцию 13 апреля 2016

Зима 2015/16 года на юго-востоке и востоке Казахстана в пределах Алматинской области была сравнительно мягкой и малоснежной, а начало весны раннее, без обильных снегопадов и заморозков, характеризовавшееся ранними сроками миграции птиц, начавшейся 20-25 февраля. В связи с необычностью этого сезона, приводим результаты наблюдений за пролётом птиц в трёх пунктах южного и северного побережья озера Сасыкколь на территории Алакольского заповедника. После 20 февраля наблюдения велись в городе Ушарал и во время периодических выездов, с 13 по 29 марта – во время нахождения на инспекторских кордонах и учётов с постоянных наблюдательных пунктов: 1) озеро Байбала в западной части дельты Тентека (46°25'53" с.ш., 80°56'36" в.д.) в Алакольском районе Алматинской области; 2) протока Туйюксу в южной части дельты Тентека (46°23'58" с.ш., 81°06' 08" в.д.) в Алакольском районе Алматинской области; 3) посёлок Сагат Урджарского района Восточно-Казахстанской области на северном берегу озера Сасыкколь (46°41'39" с.ш., 80°45'57" в.д.).

Погодные условия. В третьей декаде февраля на пустынной равнине, окружающей озёра Сасыкколь и Алаколь, ещё лежал снежный покров с пятнами выдувов, а тростниковые массивы были забиты надувами метрового снега. Погода была ветреной и холодной, температура по ночам опускалась до -6…-8°С, но в полдень иногда прогревало до +2°С. Первая декада марта была ещё по-зимнему холодной. Температуры по ночам опускались до -15°С. После сильных ветров 3 марта на равнинных участках вокруг дельты реки Тентек снег согнало на 70-80%, а к 15 марта он полностью исчез. Первые полыньи на протоках появились 14 марта, на озере Байбала – 18 марта. Впервые за последние 20 лет наблюдений дельтовые озёра Байбала и Карамойын полностью очистились ото льда уже к 25 марта.

Последовательность весеннего прилёта птиц. Для характеристики последовательности прилёта птиц были выбраны даты наиболее ранних регистраций каждого вида на трёх пунктах наблюдений (см. таблицу). Анализ показывает, что в 2016 году весенняя миграция на Алаколь-Сасыккольской котловине озёр началась в третьей декаде февраля, хотя ещё 10-15 лет назад самые ранние появления птиц приходились на первую декаду марта, при этом в тёплые вёсны в первой, а в холодные – во второй пятидневке этого месяца. Исключением были лебеди – кликун *Cygnus cygnus* и шипун *Cygnus olor*, которые во время февральских оттепелей появлялись на полыньях Байбалинской протоки и Кара-Тентека, залетая сюда с Алаколя (Березовиков 2004; Березовиков и др. 2004). Основной же прилёт птиц в прежние годы приходился на период с 15 по 20 марта. В этом году в третьей декаде февраля появилось 9 видов, в трёх декадах марта – соответственно по 11, 58 и 21 виду. При этом пик прилёта птиц пришёлся на период с 13 по 19 марта (53 вида). Хронология весеннего прилёта выглядела следующим образом:

23 февраля – серая ворона *Corvus cornix*.

25 февраля – лебедь-кликун *Cygnus cygnus*, галка *Corvus monedula*.

27 февраля – чибис *Vanellus vanellus*, хохотунья *Larus cachinnans*, удод *Upupa epops*, маскированная трясогузка *Motacilla personata*.

28 февраля – огарь *Tadorna ferruginea*, скворец *Sturnus vulgaris*.

2 марта – кряква *Anas platyrhynchos*.

3 марта – серая цапля *Ardea cinerea*, шилохвость *Anas acuta*, деревенская ласточка *Hirundo rustica*.

5 марта – чёрный дрозд *Turdus merula*.

6 марта – черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus*.

10 марта – большой баклан *Phalacrocorax carbo*, серый гусь *Anser anser*, пустельга *Falco tinnunculus*, озёрная чайка *Larus ridibundus*, грач *Corvus frugilegus*.

11 марта – большая белая цапля *Casmerodius albus*, свистунок *Anas crecca*, красноголовая чернеть *Aythya ferina*, гоголь *Bucephala clangula*.

12 марта – розовый пеликан *Pelecanus onocrotalus*, полевой жаворонок *Alauda arvensis*.

13 марта – белоглазая чернеть *Aythya nyroca*, большой крохаль *Mergus merganser*, чернобрюхий рябок *Pterocles orientalis*, вяхирь *Columba palumbus*, серый жаворонок *Calandrella rufescens*, широкохвостка *Cettia cetti*, красноспинная горихвостка *Phoenicurus erythronotus*, белая лазоревка *Parus cyaneus*, зяблик *Fringilla coelebs*, тростниковая овсянка *Emberiza schoeniclus*.

14 марта – лебедь-шипун *Cygnus olor*, пеганка *Tadorna tadorna*, серая утка *Anas strepera*, черноухий коршун *Milvus migrans lineatus*, дрофа *Otis tarda*, степной жаворонок *Melanocorypha calandra*, чернозобый

дрозд *Turdus atrogularis*.

15 марта – длинноносый крохаль *Mergus serrator*, хохлатый жаворонок *Galerida cristata*, обыкновенная овсянка *Emberiza citrinella*.

16 марта – кудрявый пеликан *Pelecanus crispus*, свиязь *Anas penelope*, красноносый нырок *Netta rufina*, хохлатая чернеть *Aythya fuligula*, луток *Mergellus albellus*, желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola*, каменка-плясунья *Oenanthe isabellina*, юрок *Fringilla montifringilla*, черноголовый щегол *Carduelis carduelis*, зеленушка *Chloris chloris*.

17 марта – морская чернеть *Aythya marila*, курганник *Buteo rufinus*, серый журавль *Grus grus*.

18 марта – большая поганка *Podiceps cristatus*, выпь *Botaurus stellaris*, трескунок *Anas querquedula*, широконоска *Anas clypeata*, луговой лунь *Circus pygargus*, степной лунь *Circus macrourus*, болотный лунь *Circus aeruginosus*, камышница *Gallinula chloropus*, лысуха *Fulica atra*, саджа *Syrrhaptes paradoxus*, ушастая сова *Asio otus*, урагус *Uragus sibiricus*.

19 марта – гуменник *Anser fabalis*, пастушок *Rallus aquaticus*, стрепет *Tetrax tetrax*, большой кроншнеп *Numenius arquata*, средний кроншнеп *Numenius phaeopus*, клинтух *Columba oenas*, обыкновенная каменка *Oenanthe oenanthe*.

20 марта – степной орёл *Aquila nipalensis*.

21 марта – джек *Chlamydotis undulata*, фифи *Tringa glareola*.

22 марта – савка *Oxyura leucocephala*, перепелятник *Accipiter nisus*, каменка-плешанка *Oenanthe pleschanka*.

23 марта – колпица *Platalea leucorodia*, орлан-долгохвост *Haliaeetus leucoryphus*, ходулочник *Himantopus himantopus*.

24 марта – шилоклювка *Recurvirostra avosetta*, травник *Tringa totanus*, городская ласточка *Delichon urbica*.

27 марта – чернозобая гагара *Gavia arctica*, черношейная поганка *Podiceps nigricollis*, кашгарский жулан *Lanius isabellinus*.

28 марта – степная пустельга *Falco naumanni*, погоныш *Porzana* sp., бекас *Gallinago gallinago*, болотная сова *Asio flammeus*, туркестанская горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros phoenicuroides*, варакушка *Luscinia svecica*.

29 марта – черноголовая трясогузка *Motacilla feldegg*, теньковка *Phylloscopus collybita*.

В этот перечень не включён ряд видов, постоянно зимовавших в этих местах: орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*, семиреченский фазан *Phasianus colchicus mongolicus*, восточная чёрная ворона *Corvus corone orientalis*, сорока *Pica pica*, усатая синица *Panurus biarmicus*, большая синица *Parus major* и др. Для таких зимующих видов, как ушастая сова *Asio otus* (18-26 марта), хохлатый жаворонок *Galerida cristata* (14-18 марта), чёрный дрозд *Turdus merula* (5-22 марта), чернозобый дрозд

Turdus atrogularis (17-28 марта), белая лазоревка *Parus cyaneus* (13-19 марта), зяблик *Fringilla coelebs* (13-29 марта), черноголовый щегол *Carduelis carduelis* (16-28 марта), урагус *Uragus sibiricus* (18-26 марта) в таблице оставлены даты мартовских встреч, так как они могут служить точкой отсчёта начала весенних подвижек. Однако для тетеревятника *Accipiter gentilis* (15 марта), полевого луня *Circus cyaneus* (16-20 марта), зимняка *Buteo lagopus* (17 марта), серого сорокопута *Lanius excubitor* (21 марта), белокрылого жаворонка *Melanocorypha leucoptera* (15 марта), рогатого жаворонка *Eremophila alpestris* (12-16 марта), чёрного жаворонка *Melanocorypha yeltoniensis* (29 марта) приводимые даты являются последними весенними встречами и в таблицу не включены. Регистрация перепелятника *Accipiter nisus* 3 марта на Байбале, скорее всего, относится к числу зимующих особей, так как собственно миграция этих ястребов началась позднее – с 22 марта.

Аномально ранние встречи птиц. Весна 2016 года характеризовалась прилётом целого ряда видов птиц раньше обычных сроков, хотя, как и в предыдущие годы, прилёт основной массы птиц произошёл во второй декаде марта, но с небольшими сдвигами на более ранние даты. Приводим случаи необычно ранних появлений нескольких видов птиц, прилёт которых не вписывается в сложившуюся фенологию их весенней миграции.

Upupa epops. На озере Байбала в западной части дельты Тентека 27 февраля был замечен удод, кормившийся около жилого кордона. Спустя несколько дней, 1 марта, ещё одного удода встретили в селе Сагат на северном берегу озера Сасыкколь. В дальнейшем в этом посёлке пролётных удодов встречали с 16 по 20 марта (9 особей), а в дельте Тентека на протоке Туйыксу с 16 по 18 марта. За время регулярных наблюдений весеннего прилёта птиц в Алакольском заповеднике с 1999 по 2015 годы столь ранних встреч удода не регистрировалось, даже аномально ранней весной 2002 года, когда тепло установилось уже в феврале. Прежде появление передовых удодов на Сасыкколе отмечалось 19 апреля, на Жаланашколе – 20 апреля (Сема 1989).

Hirundo rustica. Ещё более удивительной была встреча 3 марта деревенской ласточки у кордона Туйыксу в южной части дельты Тентека. Утром этого дня был заморозок до минус 13°С, в полдень температура была в пределах -3-5°С. Ласточка летала у дома, залетая под навес. Для подтверждения встречи удалось снять её на видео. Она держалась у кордона весь день, но на следующее утро её здесь уже не было. Не появлялись ласточки здесь и в последующие дни марта. Столь ранних случаев появления деревенской ласточки в Казахстане до сих пор не было известно (Бородихин 1970). Для озёр Жаланашколь и Сасыкколь известные даты первых появлений датируются 17 и 18 апреля (Сема 1989). Однако это была не единственная необычная встреча

этой птицы. На восточном побережье Каспийского моря на трассе между посёлком Курык и городом Актау 6 марта 2016 А.Ясько сфотографировал деревенскую ласточку, летавшую над придорожной лужей. Это фото демонстрируется на сайте Birds.kz.

Motacilla personata. Первое появление маскированной трясогузки у кордона Туйыксу в дельте Тентека было зафиксировано также необычно рано – 27 февраля, хотя последующие встречи были зафиксировано только 10 и 15 марта. Прежде первые её встречи в Алакольской котловине регистрировались 16 и 17 марта (Сема 1989; Березовиков 2003). Следующие встречи произошли в нормальные для этой птицы сроки: 10 марта на озере Байбала и 15 марта в посёлке Сагат.

Раньше обычных сроков в этом сезоне появились также чибис и хохотунья – 27 февраля, огарь и скворец – 28 февраля. В прежние годы их прилёт в этих местах приходился, как правило, на первую декаду марта. Ранее обычного прилетели также серая цапля – 3 марта, вяхирь – 13 марта, черноухий коршун – 14 марта, камышница и лысуха – 18 марта, стрепет – 19 марта, джек – 21 марта, городская ласточка – 24 марта, степная пустельга – 28 марта.

Сроки начала пролёта птиц на озере Сасыкколь в феврале-марте 2016 года

Виды птиц	Место наблюдений		
	Байбала	Туйыксу	Сагат
Gavia arctica	27.03	-	-
Podiceps nigricollis	27.03	-	-
Podiceps cristatus	24.03	18.03	23.03
Pelecanus onocrotalus	16.03	12.03	20.03
Pelecanus crispus	16.03	16.03	19.03
Phalacrocorax carbo	17.03	10.03	20.03
Botaurus stellaris	-	18.03	23.03
Casmeroides albus	17.03	14.03	11.03
Ardea cinerea	3.03	10.03	15.03
Platalea leucorodia	-	-	23.03
Anser anser	17.03	10.03	16.03
Anser fabalis	-	19.03	-
Cygnus olor	14.03	15.03	20.03
Cygnus cygnus	3.03	3.03	25.02
Tadorna ferruginea	3.03	1.03	28.02
Tadorna tadorna	25.03	15.03	14.03
Anas platyrhynchos	14.03	2.03	2.03
Anas crecca	15.03	11.03	20.03
Anas strepera	14.03	14.03	20.03
Anas penelope	24.03	16.03	19.03
Anas acuta	8.03	10.03	3.03
Anas querquedula	21.03	18.03	20.03
Anas clypeata	24.03	18.03	19.03
Netta rufina	21.03	16.03	19.03

Продолжение таблицы

Виды птиц	Место наблюдений		
	Байбала	Туйыксу	Сагат
Aythya ferina	20.03	11.03	19.03
Aythya nyroca	17.03	13.03	19.03
Aythya fuligula	17.03	16.03	20.03
Aythya marila	17.03	-	20.03
Bucephala clangula	22.03	11.03	20.03
Oxyura leucocephala	-	-	22.03
Mergellus albellus	17.03	16.03	-
Mergus serrator	15.03	-	22.03
Mergus merganser	14.03	13.03	20.03
Milvus migrans	24.03	14.03	23.03
Circus pygargus	21.03	-	18.03
Circus macrourus	21.03	-	18.03
Circus aeruginosus	21.03	18.03	18.03
Accipiter nisus	-	22.03	22.03
Buteo rufinus	17.03	-	-
Aquila nipalensis	20.03	28.03	24.03
Haliaeetus leucoryphus	-	23.03	-
Falco tinnunculus	20.03	10.03	22.03
Falco naumanni	-	28.03	-
Grus grus	17.03	21.03	20.03
Porzana sp.	28.03	-	-
Rallus aquaticus	19.03	26.03	-
Gallinula chloropus	18.03	-	23.03
Fulica atra	18.03	19.03	20.03
Otis tarda	14.03	15.03	18.03
Tetrax tetrax	-	-	19.03
Chlamydotis undulata	-	-	21.03
Vanellus vanellus	27.02	6.03	18.03
Himantopus himantopus	-	-	23.03
Recurvirostra avosetta	-	-	24.03
Tringa glareola	21.03	-	23.03
Tringa totanus	-	24.03	25.03
Gallinago gallinago	-	28.03	
Numenius arquata	21.03	23.03	19.03
Numenius phaeopus	20.03	25.03	19.03
Larus ichthyaetus	15.03	6.03	16.03
Larus ridibundus	17.03	13.03	10.03
Larus cachinnans	7.03	1.03	27.02
Pterocles orientalis	28.03	-	13.03
Syrrhaptes paradoxus	20.03	-	18.03
Columba palumbus	-	13.03	-
Columba oenas	19.03	21.03	-
Asio otus	22.03	-	18.03
Asio flammeus	-	28.03	-
Upupa epops	27.02	16.03	1.03
Hirundo rustica	-	3.03	-
Delichon urbica	-	24.03	-
Galerida cristata	15.03	28.03	-

Окончание таблицы

Виды птиц	Место наблюдений		
	Байбала	Туйыксу	Сагат
Calandrella rufescens	-	-	13.03
Melanocorypha calandra	14.03	-	14.03
Alauda arvensis	14.03	15.03	12.03
Motacilla feldegg	29.03	-	-
Motacilla citreola	25.03	16.03	-
Motacilla personata	10.03	27.02	15.03
Lanius isabellinus	-	27.03	-
Sturnus vulgaris	3.03	28.02	2.03
Corvus monedula	28.02	23.02	25.02
Corvus frugilegus	10.03	-	14.03
Corvus cornix	-	-	25.02
Cettia cetti	16.03	13.03	20.03
Phylloscopus collybita	-	29.03	-
Oenanthe oenanthe	-	-	19.03
Oenanthe pleschanka	26.03	22.03	-
Oenanthe isabellina	16.03	24.03	-
Phoenicurus ochruros	28.03	-	-
Phoenicurus erythronotus	-	13.03	-
Luscinia svecica	28.03	-	-
Turdus atrogularis	17.03	14.03	-
Turdus merula	-	-	5.03
Parus cyaneus	-	13.03	-
Fringilla coelebs	14.03	13.03	-
Fringilla montifringilla	16.03	-	-
Chloris chloris	16.03	-	-
Carduelis carduelis	16.03	-	-
Uragus sibiricus	-	18.03	-
Emberiza citrinella	15.03	18.03	24.03
Emberiza schoeniclus	14.03	13.03	-

Весна 2016 года является яркой иллюстрацией изменений, происходящих в фенологии весеннего пролёта птиц в первом-втором десятилетиях XXI века, когда участились случаи наступления необычно ранней весны и поздней зимы. Сроки прилёта у многих видов за последние годы стали на 10-15 дней раньше, а осеннего отлёта до 20-30 дней позже обычных, сложившихся во второй половине XX века. В этой связи крайне желательна своевременная публикация информации об этих изменениях.

Выражаем признательность за помощь в проведении учётов сотрудникам научного отдела Алакольского заповедника А.Кусайыну, И.Мосину, А.Рафикову.

Литература

Березовиков Н.Н. 2004. Птицы Алакольского заповедника // *Тр. Алакольского заповедника* **1**: 199-257.

Березовиков Н.Н. 2003. Наблюдения за пролётом птиц в дельте реки Тентек в марте 2003 г. // *Каз. орнитол. бюл.:* 67-68.

Березовиков Н.Н., Грачёв В.А., Анисимов Е.И., Левинский Ю.П. 2004. Зимняя фауна птиц Алакольской котловины // *Тр. Ин-та зоол. МОН РК* **48**: 126-150.
Бородихин И.Ф. 1970. Семейство Ласточковые – Hirundinidae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **3**: 161-193.
Сема А.М. 1989. *Фенология перелётов птиц в Казахстане*. Алма-Ата: 1-15.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск **1282**: 1653-1654*

Канадская казарка *Branta canadensis* в Красном Селе (южная окраина Санкт-Петербурга)

К.Ю.Домбровский

Константин Юзефович Домбровский. Государственный Научно-исследовательский институт озёрного и речного рыбного хозяйства им. Л.С.Берга (ФГБНУ «ГосНИОРХ»), Набережная Макарова, д. 26, Санкт-Петербург, 199053, Россия. E-mail: k.dombrovsky@yandex.ru

Поступила в редакцию 12 апреля 2016

10 апреля 2016 на полностью освободившемся ото льда Безымянном озере в Красном Селе (Красносельский район Санкт-Петербурга) появились 3 канадские казарки *Branta canadensis* (9 апреля их здесь не наблюдал). Птицы сидели группой на воде, спрятав голову под крыло. Периодически одна из птиц вытягивала шею и озиралась по сторонам. Наблюдал за казарками в течение 15 мин. Птицы не предпринимали попыток плавать: северным умеренным ветром их медленно сносило по акватории озера. Кроме казарок, на озере держались многочисленные озёрные чайки *Larus ridibundus* (не менее 120), лысухи *Fulica atra* (до 40), хохлатые чернети *Aythya fuligula* (тоже около 40 птиц). Среди них плавали парами 6 чомг *Podiceps cristatus*.

При посещении озера 12 апреля казарок уже не было. Вероятно, это были пролётные птицы, севшие на озеро отдохнуть.

С конца XX столетия канадские казарки, интродуцированные в Скандинавии, стали всё чаще залетать в Карелию и Ленинградскую область. На Валаамском архипелаге гнездо канадской казарки было впервые найдено в 1990 году на острове Палинсаари (Медведев 1992). С 2006 года 1-2 пары этих птиц каждый год выводят птенцов на этих островах Ладожского озера (Агафонова, Михалёва, Соколовская 2016). С 2005 года канадские казарки гнездятся на некоторых островах Финского залива в пределах Ленинградской области (Коузов, Шилин 2016) и регулярно встречаются у южного побережья Финского залива. Однако в Красном Селе за многие годы наблюдений видеть этих птиц мне ещё не приходилось.

Литература

Агафонова Е.В., Михалёва Е.В., Соколовская М.В. 2016. Гнездование канадской *Branta canadensis* и белощёкой *B. leucopsis* казарок на островах Валаамского архипелага Ладожского озера // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1257): 801-802.

Коузов С.А., Шилин М.Б. 2016. Основные тенденции многолетней динамики сообществ гидрофильных птиц островной зоны восточной части Финского залива // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1257): 799-801.

Медведев Н.В. 1992. Случай гнездования канадской казарки (*Branta canadensis* L.) на Валаамском архипелаге Ладожского озера // *Рус. орнитол. журн.* **1**, 1: 113-114.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск **1282**: 1654-1655*

Встречи чёрной вороны *Corvus corone* в Башкирии

В.А.Валуев

Виктор Алексеевич Валуев. Институт экологической экспертизы и биоинформационных технологий, ул. Парковая, д. 36, 450571, деревня Юматово, Уфимский район, Республика Башкортостан, Россия. E-mail: ValuyevVA@mail.ru

Поступила в редакцию 13 апреля 2016

Чёрная ворона *Corvus corone* на Урале чрезвычайно редка и наблюдения её здесь единичны. П.П.Сушкин (1897) упоминает о находках этого вида в окрестности Уфы. Сам автор отметил одну особь 13 апреля 1891; ссылаясь на Пименова он указывает, что «изредка, в разное время года» этот человек наблюдал чёрных ворон на Уфимских бойнях. С.В.Кириков (1952), работавший в первой половине XX века от широтного течения реки Белой до широтного течения реки Урал, этот вид не встречал. В.Д.Ильичёв и В.Е.Фомин (1988) также не обнаружили чёрную ворону. В.А.Коровин (2004), например, работая от степей Брединского района Челябинской области до южной таёжной зоны Свердловской области в 1978-2004 годах этот вид также не упоминает. В.Д.Захаров (2006) указывает, что это редкий залётный, спорадично гнездящийся вид. Остаётся непонятным, то ли это наблюдения самого автора, то ли его обобщение находок смешанной пары чёрной и серой ворон 9 мая 1997 в Оренбургской области (Корнев. Коршиков 1998) и пары чёрных ворон в мае 1998 в верховьях Тобола (Давыгора, Гавлюк 2000), данные которых приводит В.Д.Захаров в своём очерке.

Две одиночные чёрные вороны зарегистрированы нами 19 и 22 апреля 1990 в окрестностях Нефтекамска (Валуев 2008); одна птица – 29 мая 2004 у озера Сатка (окрестности деревни Давлетово) в Абзелилов-

ском районе (Валуев 2009). В этом же районе 29 апреля 2007 в окрестностях деревни Баимово мы обнаружили в полезащитной лесной полосе чёрную ворону, насиживающую кладку (Валуев и др. 2007).

Таким образом, спустя 100 лет чёрная ворона начала периодически появляться в Башкирии. Встреча 9 апреля 2016 под Уфой группы из четырёх чёрных ворон, летевших на юго-юго-запад около деревни Базилевка (Калининский район Уфы), подтверждает это.

Литература

Валуев В.А. 2008. *Экология птиц Башкортостана (1811-2008)*. Уфа: 1-712.

Валуев В.А. 2009. Птицы семейств Oriolidae, Sturnidae, Corvidae, Bombycillidae, Cinclidae, Troglodytidae и Prunellidae, обитающие на территории Башкортостана // *Вестн. Башкир. ун-та* **14**, 1: 76-79.

Валуев В.А., Полежанкина П.Г., Валуев Д.В. 2007. К гнездованию чёрной вороны в Башкирии // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 36.

Давыгора А.А., Гавлюк Э.В. 2000. К авифауне верховьев реки Тобол // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 69-72.

Ильичёв В.Д., Фомин В.Е. 1988. *Орнитофауна и изменение среды (на примере Южно-Уральского региона)*. М.: 1-247.

Кириков С.В. 1952. *Птицы и млекопитающие в условиях ландшафтов южной оконечности Урала*. М.: 1-412.

Корнев С.В., Коршиков Л.В. 1998. Новости орнитологического сезона 1997 г. в Оренбуржье // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 118-119.

Коровин В.А. 2004. *Птицы в агроландшафтах Урала*. Екатеринбург: 1-504.

Сушкин П.П. 1897. Птицы Уфимской губернии // *Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи*. Отд. зоол. **4**: I-IX, 1-331.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск **1282**: 1655-1656*

Болотная сова *Asio flammeus* в Плюсском районе Псковской области

С.В.Горчаков

Сергей Владимирович Горчаков. Союз охраны птиц России. E-mail: zoometod@mail.ru

Поступила в редакцию 13 апреля 2016

Болотная сова *Asio flammeus* редка в Псковской области и включена в Красную книгу этого региона (Щеблыкина 2014). В орнитологической литературе есть сведения о болотной сове из следующих районов Псковской области: Бежаницкого, Гдовского, Печорского, Псковского,

Себежского, Струго-Красненского, Усвятского и, возможно, Локнянского (Фетисов и др. 2002; Фетисов 2005, 2015; Щеблыкина 2014). Из Плюсского района информация об этом виде отсутствует. В связи с этим хочу сообщить обо всех своих наблюдениях болотной совы в Запольской волости Плюсского района Псковской области.

Кратковременные орнитологические наблюдения в Запольской волости я веду с 1991 года по сей день. Болотная сова наблюдалась мной в основном весной и осенью, но были случаи встреч в июне, июле и августе. В зимний период болотная сова не отмечена, хотя известны редкие случаи её зимовки в Ленинградской области (Строилов 2016). Почти во всех случаях совы наблюдались в сумерках, над полями. Ниже представлен список всех моих встреч болотной совы с 1992 по 2015 год.

1992 год – 23 мая у деревни Дуброво.
1993 год – 23 и 29 сентября у деревни Заполье.
1994 год – 9 и 13 мая у Заполья, 23 августа у деревни Шерёги.
1998 год – 11 сентября у деревни Дуброво.
2000 год – 24 июля у деревни Запесенье.
2003 год – 13 сентября у деревни Заполье.
2005 год – 1 ноября у деревни Заполье.
2008 год – 28 апреля у деревни Заполье.
2009 год – 20 октября у деревни Заполье.
2011 год – 17 июня у деревни Заполье.
2012 год – 17 сентября у деревни Замошье.
2015 год – 12 августа у Замошья, 21 сентября у Заполья.

Таким образом, самая ранняя весенняя встреча в Запольской волости зафиксирована 28 апреля 2008, самая поздняя осенняя – 1 ноября 2005.

Литература

Строилов О.А. 2016. Зимняя встреча болотной совы *Asio flammeus* на юго-восточной окраине Санкт-Петербурга // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1261): 926-927.

Фетисов С.А. 2005. Совы Псковской области // *Совы Северной Евразии*. М.: 75-101.

Фетисов С.А. 2015. Охраняемые птицы Псковской области: болотная сова *Asio flammeus* // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1125): 1117-1134.

Фетисов С.А., Ильинский И.В., Головань В.И., Фёдоров В.А. 2002. *Птицы Себежского Поозерья и национального парка «Себежский»*. СПб., **1**: 1-152.

Щеблыкина Л.С. 2014. Болотная сова – *Asio flammeus* Pontoppidan, 1763 // *Красная книга Псковской области*. Псков: 440.

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск **1282**: 1657-1658*

Разорение гнезда степного орла *Aquila nipalensis* степными лунями *Circus macrourus*

С.В.Стариков, Е.В.Акентьева, А.А.Шевченко

Сергей Васильевич Стариков. Восточно-Казахстанский областной историко-краеведческий музей, ул. Касыма Кайсенова, 40, Усть-Каменогорск, 070004, Казахстан. E-mail: starikov60@mail.ru
Екатерина Валерьевна Акентьева. Восточно-Казахстанский государственный Университет, ул. Добролюбова, 53-47, Усть-Каменогорск, 070018, Казахстан.E-mail: tamkiz@mail.ru
Александра Андреевна Шевченко. школа № 1, Серебрянск, 070124, Восточно-Казахстанская область. E-mail: alexandra shevchenko@mail.ru

Поступила в редакцию 3 апреля 2016

В последние десятилетия на хребте Манрак регулярно проводится орнитологическое обследование территории. Хребет принадлежит системе гор Саур-Тарбагатая, расположенных на востоке Казахстана и разделяющих Зайсанскую и Алакольскую впадины. Отроги Манрака глубоко вклиниваются в полупустынные равнины южной части Зайсанской впадины, создавая удобные места для размещения гнёзд хищных птиц. Здесь гнездятся степные орлы *Aquila nipalensis*, змееяды *Circaetus gallicus*, курганники *Buteo rufinus*, мохноногие курганники *Buteo hemilasius*, балобаны *Falco cherrug*, степные *Falco naumanni* и обыкновенные *F. tinnunculus* пустельги, филины *Bubo bubo*, болотные совы *Asio flammeus*, домовые сычи *Athene noctua* (Березовиков Левин, 2012; Стариков 2009; Щербаков, Березовиков 2004).

В 2014 году мы в очередной раз проводили орнитологическое обследование северо-западных предгорий хребта Манрак. Одно из постоянных мест стоянок наших экспедиций располагалось в нижнем течении небольшой речки Тайжузген у выхода её на Зайсанскую равнину. У места расположения стоянки, близ небольшого водопада, на скалистых выходах имелось несколько старых гнёзд курганников, а на вершинах увала располагались две очень старые и полусгнившие постройки степных орлов. За весь период исследований с 1988 года эти гнёзда никогда не занимались птицами. Наша экспедиция, прибывшая в ночь с 31 мая на 1 июня 2014, расположилась на привычном месте. С наступлением рассвета вблизи палаток пролетела пара степных луней *Circus macrourus*, причём самка пронесла какую-то добычу с ближайшего увала в пойму речки, заросшую густыми зарослями кустарников, крапивы и тростника.

Несколько позднее, в 11 ч, оказавшись на увале, в 100 м от места стоянки мы спугнули самца степного луня и обнаружили, что старое гнездо степных орлов обновлено свежим строительным материалом и явно было жилым. В нескольких метрах от гнезда был обнаружен све-

жий, ещё не окоченевший трупик пухового птенца орла размером с голубя. Судя по направлению полёта самки луня с добычей, именно отсюда она унесла одного птенца. Второй, более крупный птенец был убит самцом, но унести его лунь не смог, а лишь недалеко оттащил от гнезда. На следующий день во время осмотра найденного гнезда луней, в котором было 2 оперённых птенца, останков птенца степных орлов не было обнаружено. Вероятно, птенцы луней растащили добычу по ходам, проделанным в густых зарослях шиповника и крапивы.

Вероятно, главной причиной гибели птенцов степных орлов явилось беспокойство со стороны нашей экспедиции. Гибели птенцов способствовало и расположение гнездовой постройки на земле, хотя и на плоской вершине увала. Вероятность гибели птенцов орлов в гнёздах, располагающихся на скалистых выходах, гораздо меньше. При разработке мероприятий по охране хищных птиц необходимо учитывать возможность гибели от степных луней маленьких птенцов даже у таких крупных птиц, как степные орлы.

Необходимо отметить невероятно высокую степень агрессивности гнездящихся степных луней к другим видам животных. Луни активно нападали на всех хищных птиц, обитавших в этом районе. Преследованиям подвергались даже гнездящиеся пары огарей *Tadorna ferruginea*. Степного хорька *Mustella eversmanni* и барсука *Meles meles*, периодически появлявшихся на склоне горы, сразу начинала атаковать быстро собирающаяся группа луней, охотившихся поблизости. Особую агрессию луни проявили к паре волков *Canis lupus*, потревоженных нами. Звери стали уходить от логова, прикрываясь за гребнем невысокого увала. Волков атаковали луни сразу трёх гнездовых пар и в буквальном смысле не давали им даже поднять головы над вершиной увала, чтобы наблюдать за людьми. Собственно, по атакам пикирующих птиц волки и были обнаружены нами.

Литература

Березовиков Н.Н., Левин А.С. 2012. Материалы к фауне птиц хребта Манрак. Часть 1. Неворобьиные // *Рус. орнитол. журн.* **21** (782): 1865-1882.

Щербаков Б.В., Березовиков Н.Н. 2004. Птицы хребта Манрак // *Рус. орнитол. журн.* **13** (261): 435-461

Стариков С.В. 2009. Класс Птицы // *Редкие и исчезающие виды животных казахстанской части Алтае-Саянского экорегиона*. Усть-Каменогорск: 14-50

ISSN 0869-4362
*Русский орнитологический журнал 2016, Том 25, Экспресс-выпуск **1282**: 1659*

Случай откладки яиц кряквой *Anas platyrhynchos* и большим крохалем *Mergus merganser* в одном дупле на Камчатке

Е.Г.Лобков

*Второе издание. Первая публикация в 2013**

Об удивительном случае гнездования уток рассказал нам камчатский охотник В.М.Ворошилов. В верховьях реки Правая Ходутка на его охотничьем участке в 60 км от морского побережья в условиях горной местности и субальпийской растительности, представленной стланиковыми кустарниками и редкими каменными берёзами *Betula ermanii*, 22 мая 2003 из дупла старой берёзы вылетела кряква *Anas plathyrhynchos*. Дерево росло в 3 км от реки, но в 100 м от небольшого ручья. Дупло было расположено на высоте 2.5 м над поверхностью снега (снеговой покров в это время был не менее 1 м глубиной). Диаметр дупла 12-13 см, его глубина 50-60 см, дно дупла устлано пухом. В гнезде находились 2 белых яйца, принадлежавших большому крохалю *Mergus merganser*, и 2 зеленоватых яйца кряквы.

О возможности откладки яиц в одно дупло большим крохалем и кряквой на Камчатке стало известно впервые. Но способность большого крохаля гнездиться в каменноберёзовом лесу вдали от рек хорошо известна. Так, 16 июня 2013 в старом разновозрастном каменноберезняке с подлеском из рябины бузинолистной *Sorbus sambucifolia* и с травостоем высотой 15-20 см на склоне сопки в 1 км от ближайшего водотока (река Авача) и на высоте не менее 100 м над речной поймой мы встретили выводок большого крохаля. Самка вела 8 пуховичков вниз по склону в направлении реки, буквально протискиваясь сквозь стебли трав и ветви кустарников.

* Лобков Е.Г. 2013. Случай откладки яиц кряквой и большим крохалем в одном дупле на Камчатке // *Орнитология* **38**: 125-126.