

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2014
XXIII



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
286
EXPRESS-ISSUE

2014 № 986

СОДЕРЖАНИЕ

- 1065-1087 Материалы к орнитофауне Малого Аральского моря, авандельты Сырдарьи, Камыстыбасской и Акчатауской озёрных систем.
Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 1087-1090 Новый случай четырёхкратного гнездования зимородка *Alcedo atthis* в течение сезона.
Ю. В. КОТЮКОВ
- 1090-1095 Линька маховых у некоторых видов птиц на острове Барсакельмес в Аральском море.
А. П. ШАПОВАЛ
- 1095-1096 Савка *Oxyura leucoserphala* в Ставропольском крае.
А. Н. ХОХЛОВ, А. П. БИЧЕРЕВ
- 1096 Первая встреча синей птицы *Myorhynchus coeruleus* в Чарынском каньоне (Северный Тянь-Шань).
Р. А. КУБЫКИН
- 1096-1097 Белая сова *Nyctea scandiaca* на центральном и западном Таймыре. А. А. ВИНОКУРОВ
- 1097 Белая сова *Nyctea scandiaca* в Северном Прикаспии.
В. Л. ШЕВЧЕНКО
-

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

2014 № 986

CONTENTS

- 1065-1087 Materials for the avifauna of the Small Aral Sea,
the Syr Darya avandelta, Kamystybasskay
and Akchatauskay lake systems.
N . N . B E R E Z O V I K O V
- 1087-1090 A new case of the four-nesting of the kingfisher *Alcedo
atthis* for the season. Y u . V . K O T Y U K O V
- 1090-1095 Moults of primaries in some bird species
on the Barsakelmes island in the Aral Sea.
A . P . S H A P O V A L
- 1095-1096 The white-headed duck *Oxyura leucocephala*
in Stavropol Krai. A . N . K H O K H L O V ,
A . P . B I C H E R E V
- 1096 The first record of the blue whistling thrush
Myophonus coeruleus in Charyn Canyon
(North Tien Shan). R . A . K U B Y K I N
- 1096-1097 The snowy owl *Nyctea scandiaca* in central
and western Taimyr. A . A . V I N O K U R O V
- 1097 The snowy owl *Nyctea scandiaca* in the North Caspian.
V . L . S H E V C H E N K O
-

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

Материалы к орнитофауне Малого Аральского моря, авандельты Сырдарьи, Камыстыбасской и Акчатауской озёрных систем

Н.Н.Березовиков

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

Поступила в редакцию 10 марта 2014

С 17 по 24 августа 2013 года мной совершена поездка по Кызыл-Ординской области с целью изучения состояния фауны водных и околоводных птиц Малого Арала и озёр бывшей дельты Сырдарьи, включённых в Рамсарский список водно-болотных угодий международного значения.

Маршрут и сроки экспедиции следующие: 17 августа – г. Аральск – посёлок Камыстыбас (Камыслыбас) – озеро Лайколь – село Карашалан – гидроузел «Аклак» на Сырдарье – залив Малого Аральского моря вдоль Кокаральской дамбы с лагерем у шлюза на протоке Сырдарьи (46°06'08.8" с.ш., 60°46'09.4" в.д.). 18 августа совершена однодневная поездка протяжённостью 260 км на Большое Аральское море с целью оценки биоразнообразия и поиска мест концентрации фламинго в бывшем заливе Тущибас северного берега Арала, в настоящее время представляющем собой горько-солёное озеро того же названия (рис. 1, 2). Маршрут проходил полевой дорогой через северную оконечность гор Кокарал, рыбацкий посёлок Акбасты, перевал через горный отрог бывшего полуострова Каратуп. Затем вдоль высоких обрывов из песчаника высотой 20-30 м проехали более 40 км берегом озера Тущебас до его северного залива и соляных промыслов в районе бывшего порта Аральской флотилии с заездами в прилежащие пустынные горы (260 км); 19 августа проводился учёт птиц в заливе Малого Арала вдоль Кокаральской дамбы протяжённостью 10 км от гор Кокарал (46°07'17.8" с.ш., 60°44'56.9" в.д.) до южного угла дельты Сырдарьи (46°05'22.7" с.ш., 60°61'44.4" в.д.) с выездом на моторной лодке в авандельту Сырдарьи от шлюза до протоки Атау (46°07'50.9" с.ш., 60°4'830.4" в.д.); 20 августа – село Каратерень – село Жана-Курлыс – канал Казыбек – озеро Акчатау (45°5'848.3" с.ш., 61°38'11.8" в.д.) – озеро Караколь (45°5'928.9" с.ш., 61°3'950.8" в.д.) – озеро Шомишколь (45°55'28.4" с.ш., 61°39'24.3" в.д.); 21 августа – село Шомишколь – паром через Сырдарью (46°00'53.1" с.ш., 61°45'10.0" в.д.) – озеро Раимколь между сёлами Искра (46°0'304" с.ш., 61°46'20" в.д.) и Раим (46°04'46" с.ш., 61°45'24" в.д.) – озеро Жаланашколь – озеро Камыстыбас (46°13'18.9" с.ш., 61°56'27.6" в.д.).

Дальнейший путь пришлось вынужденно прервать из-за подъёма температур до максимума, шквалистых горячих ветров и песчаных бурь. С 22 по 23 августа мы находились в городе Аральске, а 24 августа выехали по маршруту Аральск – Казалы – Кызылорда.

Общая протяжённость маршрутов составила около 800 км. Отмечен 101 вид птиц, относящихся к 32 семействам и 12 отрядам (суммарно учтено 11.3 тыс. особей). Краткий обзор встреченных птиц приводится в этой статье.



Рис. 1. Озеро Тущибас (Большое Аральское море). 18 августа 2013. Фото автора.

***Podiceps grisegena*.** Одиночную серощёкую поганку отметили 19 августа среди тростниково-рогозовых купак между Кокаральской дамбой и устьем Сырдарьи.

***Podiceps cristatus*.** По сравнению с августом 2011 года, чомга на Малом Аральском море оказалась исключительно редкой – одну молодую птицу отметили 19 августа в заливе вдоль Кокаральской дамбы. На посещённых озёрах бывшей дельты Сырдарьи не обнаружена.

***Pelecanus onocrotalus*.** В заливе Малого Арала у Кокаральской дамбы ранним утром 19 августа отмечена стая из 90 розовых пеликанов, поднимавшаяся после ночёвки на островках мелководных разливов (рис. 3). Вечером этого же дня на Сырдарье в районе гидроузла «Аклак» видели стаю из 25 особей.

***Pelecanus crispus*.** У Кокаральской дамбы 18 и 19 августа наблюдали стаи по 18 и 23 кудрявых пеликана, перелетавших ночёвку на недоступных для людей островках среди разливов.

***Phalacrocorax carbo*.** Основная концентрация больших бакланов наблюдалась на Малом Аральском море, где вечером 17 и 19 августа отмечено 225 и 70 особей. На обследованных озёрах встречался редко: Караколь – 1, Камыстыбас – 12 особей.

***Phalacrocorax pygmaeus*.** Группу из 4 малых бакланов встретили 19 августа в плавнях близ устья Сырдарьи.

***Egretta alba*.** Большая белая цапля в заметном числе 17-19 августа концентрировалась в заливе Малого Арала вдоль Кокаральской дамбы (34) и в плавневой части авандельты Сырдарьи до протоки Атау (19 особей). Ещё 3 одиночки отмечены 20-21 августа на озёрах Акчатау, Раимколь и Камыстыбас.



Рис. 2. Береговые обрывы бывшего Аральского моря. Озеро Тущибас. 18 августа 2013. Фото автора.

***Ardea cinerea*.** В заливе Малого Арала вдоль Кокаральской дамбы и в плавнях авандельты Сырдарьи 19 августа учтено 11 серых цапель. Кроме того, ещё 5 особей встречены на озёрах Раим и Камыстыбас.

***Ardea purpurea*.** Рыжие цапли учтены на Малом Арале вдоль Кокаральской дамбы и в плавнях авандельты Сырдарьи (7), а также вдоль канала между сёлами Каратерень и Жана-Курлыс (5), на озёрах Раимколь и Камыстыбас (3 и 2 особи).

***Platalea leucorodia*.** На Кокаральской дамбе утром 19 августа отмечена группа из 3 колпиц, пролетевшая к устью Сырдарьи.

***Plegadis falcinellus*.** В заливе Малого Арала между Кокаральской дамбой и устьем Сырдарьи 19 августа отмечены 2 группы по 3 и 4 каравайки.

***Phoenicopterus roseus*.** Вечером 18 августа видели стаю из 200 фламинго, улетевшую с мелководий Малого Арала у Кокаральской дамбы через горы Кокарал на озеро Тущибас (Большое Аральское море). По рассказам рыбаков села Акбасты, известны факты, когда охотники Аральского района специально выезжают на Тущибас для добычи фламинго, мясо которых у аральских жителей пользуется популярностью. Подобное явление наблюдается и на солёных озёрах около села Ушарал, в 40-50 км южнее Аральска, куда городские охотники совершают поездки с целью охоты на фламинго.

***Anser anser*.** В заливе Малого Арала вдоль Кокаральской дамбы и прилежащих плавнях авандельты Сырдарьи 17-19 августа учтено в



Рис. 3. Утренний перелёт розовых пеликанов *Pelecanus onocrotalus*.
Кокаральская дамба. 19 августа 2013. Фото автора.

общей сложности до 400 серых гусей. Держались они как стаями по 20-50 особей, так и выводками, в которых было по одной взрослой птице и по 2-5 молодых, хорошо отличавшихся от родителей меньшими размерами. Местами кормёжки гусей служили илистые островки или берега, поросшие осокой (рис. 4). Вдоль южного берега озера Камыстыбас встречено только 3 выводка по 3, 6 и 6 особей. Кроме того, серые гуси обнаружены на озёрах Шомишколь и Раимколь (10 и 60 особей). Стаю из 8 особей видели также у села Каратерень. Между Малым и Большим Аральским морями, на участке Каскакулан, где имеются разливы около трёх самоизливающихся скважин, по сообщению инспекторов заповедника «Барсакельмес», серые гуси уже многие годы прилетают на водопой за 50 км с Большого Арала.

***Cygnus olor*.** На обследованных водоёмах 17-21 августа обнаружено лишь 2 пары взрослых шипунов, из них одна на Малом Арале близ устья Сырдарьи, другая на озере Караколь. Выводков и линных скоплений не отмечалось.

***Tadorna ferruginea*.** Стаю из 8 огарей, пролетевшую в сторону Малого Арала, наблюдали ранним утром 18 августа у Кокаральской дамбы.

***Tadorna tadorna*.** Пеганка встречена только по берегам солёного озера Тущибас (25 особей), на остальных водоёмах отсутствовала.

***Anas platyrhynchos*.** В авандельте Сырдарьи и вдоль Кокаральской дамбы была малочисленна (15 особей). В одном месте среди тростниковых купак 18-19 августа особняком держался выводок из 7 взрослых молодых (рис. 5). Встречались кряквы и на некоторых других озёрах: Шомишколь (5), Раимколь (50) и Камыстыбас (10 особей).

***Anas querquedula*.** Единственную стайку из 12 чирков-трескунков удалось встретить 19 августа в мелководной части залива Малого Арала у Кокаральской дамбы.



Рис. 4. Выводки серых гусей *Anser anser* и красноносых нырков *Netta rufina* на солёных мелководьях. 19 августа 2013. Фото автора.

***Anas clypeata*.** Широконоски наблюдались 19 и 21 августа только в заливе вдоль Кокаральской дамбы и на озере Камыстыбас (8 и 20 особей).

***Netta rufina*.** Красноносый нырок оказался самым многочисленным из уток в заливе Малого Арала вдоль Кокаральской дамбы, где 19 августа учтено 412 особей на 10 км акватории. Доросший молодняк уже сбился в плотные стаи 50 до 150-180 особей и держался обособленно. На других обследованных озёрах 20 августа группу из 3 особей встретили на Караколе.

***Aythya nyroca*.** Одну белоглазую чернеть встретили 19 августа в купачевой зоне между Кокаральской дамбой и устьем Сырдарьи.

***Pernis apivorus*.** Одиночный осоед 22 августа 2013 кружился над городом Аральском, медленно удаляясь на юго-запад в сторону Малого Аральского моря.

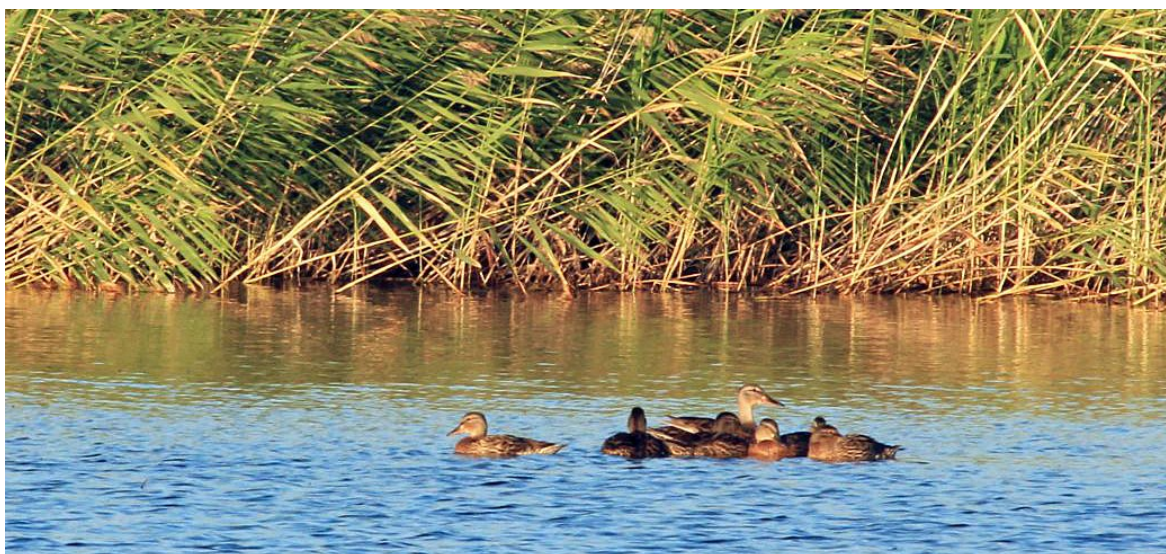


Рис. 5. Поздний выводок кряквы *Anas platyrhynchos* на Малом Аральском море. 19 августа 2013. Фото автора.

Circus aeruginosus. Болотные луни были отмечены на большинстве посещённых водоёмов (учтено 39 особей), из них 19 особей держалось в заливе Малого Арала вдоль Кокаральской дамбы. В одном месте из зарослей тамарикса одновременно выпугнуто три молодых луны. Не исключено, это был ещё нераспавшийся выводок.

Accipiter badius. Охотящегося туркестанского тювика, преследуемого деревенскими ласточками, видели утром 20 августа на окраине села Каратерень. Другой в этот же день был встречен на проводах ЛЭП у села Жана-Курлыс. В городе Аральске одного видели 22 августа.

Buteo rufinus. Одиночные курганники изредка встречались по опорам линий электропередачи 17-21 августа среди серозёмной равнины и барханов с тамариксами на маршруте Камыстыбас – Каратерень – Жана-Курлыс – Арчалы – Шомишколь – Раим (7 особей). Гнездо курганника, устроенное на конце металлической траверсы бетонной опоры ЛЭП–100 кВ, отмечено вдоль дороги между сёлами Бугунь и Карашалан. 23 августа в усадьбу заповедника доставлен курганник, сбитый машиной на трассе около Аральска (рис. 6).



Рис. 6. Курганник *Buteo rufinus*. Аральск.
23 августа 2013. Фото автора.

Aquila nipalensis. Степной орёл, сбитый автомашиной, обнаружен 17 августа на автотрассе между Аральском и посёлком Камыстыбас.

Aquila heliaca. Двух могильников отметили 24 августа на столбах ЛЭП вдоль железной дороги в 15 км южнее посёлка Камыстыбас.

Haliaeetus albicilla. Одиночный орлан-белохвост наблюдался 18 августа на северном побережье солёного озера Тушибас.

Falco naumanni. Двух степных пустельг видели 17 августа в глиняном мазаре на окраине села Карашалан.

Falco tinnunculus. Одиночку видели 18 августа в обрывах между горами Кокарал и селом Акбасты.

Fulica atra. Основная концентрация лысух 17-19 августа наблюдалась в мелководном заливе Малого Арала вдоль Кокаральской дамбы, где на 10 км акватории учтено 782 особи. Птицы держалась стаями от 50 до 120 особей, основную часть которых составлял доросший молодняк. Примечательно, что лысуха практически отсутствовала в плавневой части авандельты вплоть до устья Сырдарьи и на взморье. Кроме того, в небольшом числе встречена на пруду на окраине села Акчатау (37), на озёрах Караколь, Шомишколь, Раимколь и Камыстыбас (11 особь).

Pluvialis squatarola. Двух взрослых тулесов отметили 19 августа вдоль Кокаральской дамбы.

Charadrius hiaticula. Галстучники встречены 19 и 21 августа по песчаному берегу Малого Арала (10) и на озере Раимколь (1 особь).

Charadrius dubius. Малые зуйки единично отмечены вдоль Кокаральской дамбы (2) и на озере Шомишколь (1 особь).

Charadrius alexandrinus. Морские зуйки 18-19 августа в заметном числе держались по песчаным берегам Малого Арала (53 особи).

Vanellus vanellus. Чибисы были малочисленны и наблюдались в заливе Малого Арала (4), на озёрах Акчатау (1), Шомишколь (7) и Раимколь (1 особь).

Vanellochettusia leucura. Двух белохвостых пигалиц встретили 19 августа в заливе у Кокаральской дамбы.

Arenaria interpres. Камнешарки во взрослом наряде 18-19 августа были обычны на побережье Малого Аральского моря вдоль Кокаральской дамбы (28 особь).

Himantopus himantopus. Ходулочники, преимущественно самостоятельные молодые (рис. 7), наблюдались в заливе Малого Арала (19) и на озёрах Шомишколь, Раимколь и Камыстыбас (14 особей).

Recurvirostra avosetta. Шилоклювки встречены 18 августа на солёном озере Тушебас (10 особей).

Haematopus ostralegus. Стаю из 20 куликов-сорок 19 августа видели в заливе Малого Арала у Кокаральской дамбы.

Tringa ochropus. Одиночных чернышей встречали с 19 по 21 августа в заливе Малого Арала, на озёрах Караколь и Камыстыбас (3 особи).



Рис. 7. Молодой ходулочник *Himantopus himantopus* на озере Раимколь. 21 августа 2013. Фото автора.

***Tringa glareola*.** Пролётные фифи в этот же период встречались как в заливе Малого Арала (12 особей на 10 км), так и на озёрах Шомишколь, Раимколь и Камыстыбас (53 особи).

***Tringa nebularia*.** Большие улиты наблюдались в основном на Малом Арале вдоль Кокаральской дамбы (27 ос./10 км). Одиночный отмечен также на озере Раимколь.

***Tringa totanus*.** Травники были малочисленны как на Малом Арале (5), так и озёрах Караколь и Шомишколь (3 особи).

***Tringa erythropus*.** Пролётные щёголи сравнительно часто встречались 19 августа по берегам Малого Арала (17 ос./10 км).

***Tringa stagnatilis*.** Поручейники в небольшом числе учтены там же вдоль Кокаральской дамбы (10 особей).

***Actitis hypoleucos*.** Одиночные перевозчики наблюдались на озёрах Караколь, Шомишколь и Раимколь (5 особей).

***Xenus cinereus*.** Одну мородунку встретили 20 августа на песчаном берегу озера Шомишколь.

***Phalaropus lobatus*.** Круглоносые плавунчики 18 августа встречены на мелководьях вдоль северного берега озера Тущебас (50), а в последующие дни их видели в заливе Малого Арала (9) и на озёрах Раимколь (2 особи).

***Philomachus pugnax*.** Молодые турухтаны отмечались 19 августа в заливе Малого Арала вдоль Кокаральской дамбы (32 особи) и ещё двух видели на следующий день на озере Шомишколь.

***Calidris minuta*.** Кулики-воробы были многочисленны вдоль Кокаральской дамбы (51), реже наблюдались на озёрах Караколь, Шомишколь и Раимколь (6 особей).

***Calidris alpina*.** Пролётные чернозобики встречены 19 и 21 августа на Малом Арале (9 особей) и озере Раимколь (5 особей).



Рис. 8. Луговая тиркушка *Glareola pratincola*. Озеро Караколь. 20 августа 2013. Фото автора.

***Numenius phaeopus*.** Средние кроншнепы группами по 3, 6 и 8 особей обнаружены 19 августа в заливе Малого Арала вдоль Кокаральской дамбы.

***Limosa limosa*.** Двух птиц видели 21 августа на озере Раимколь.

***Glareola pratincola*.** В северной части озера Караколь, на небольшом глинистом участке, усеянном сухим лошадиным навозом, 20 августа наблюдалось скопление из 40 луговых тиркушек, большинство которых были молодыми птицами, которые уже самостоятельно кормились (рис. 8, 9). Взрослые продолжали проявлять беспокойство около них. Судя по тому, что птицы постоянно придерживались одного и того же места, можно предположить, что у них здесь летом располагалась гнездовая колония. Ещё двух тиркушек на следующий день встретили на выбитом скотом участке открытого берега озера Раимколь.

***Larus ichthyaetus*.** На озере Камыстыбас 21 августа наблюдали скопление из 140 взрослых и молодых черноголовых хохотунов, что позволяет предполагать, что у них существует колония на этом озере.

***Larus ridibundus*.** Озёрные чайки концентрировались в основном в авандельте Сырдарьи (600 особей), однако на посещённых озёрах были встречены только на Шомишколе (4 особи).

***Larus genei*.** Двух молодых морских голубков, кормившихся вдоль уреза воды, видели 18 и 19 августа у Кокаральской дамбы (рис. 10).

***Larus cachinnans*.** Хохотуны часто встречались на озере Камыстыбас (256), в заливе Малого Арала и авандельте Сырдарьи (103). На остальных посещённых водоёмах наблюдалась реже (71 особь). Одиночные особи встречались 22-23 августа в Аральске.



Рис. 9. Молодая луговая тиркушка *Glareola pratincola*. 20 августа 2013. Озеро Караколь. Фото автора.

***Hydroprogne caspia*.** С 19 по 21 августа чегравы наблюдались на разливах вдоль Кокаральской дамбы (17), на озёрах Караколь (7), Шомишколь (6) и Раимколь (10 особей)

***Sterna hirundo*.** Речные крачки часто встречались по берегам Малого Арала вдоль Кокаральской дамбы и в прилежащей плавневой части авандельты Сырдарьи (90 особей). На посещённых 20-21 августа озёрах крачки были малочисленны, за исключением Караколя, где держалось скопление из 50 молодых и взрослых птиц.

***Sterna albifrons*.** На Малом Арале 18-19 августа небольшие группы малых крачек с самостоятельным молодняком наблюдались как в заливе вдоль Кокаральской дамбы (38), так и среди плавней авандельты Сырдарьи (6 особей). Среди обследованных озёр отмечена только на Караколе, Шомишколе и Камыстыбасе (16 особей).

***Pterocles orientalis*.** Стаю из 16 чернобрюхих рябков встретили 18 августа среди полынной равнины у северо-восточной оконечности гор Кокарал. На заболоченном берегу озера Раимколь 21 августа встречено в общей сложности 122 особи, прилетевших на водопой (рис. 11).

***Pterocles alchata*.** На озере Раимколь 21 августа отмечено свыше 1000 белобрюхих рябков, поднявшихся после водопоя от уреза воды (рис. 12).

***Syrrhaptes paradoxus*.** Двух саж наблюдали 18 августа среди каменистых сопок на северном побережье озера Тущибас.

***Columba livia*.** Сизые голуби в настоящее время гнездятся в посёлках Акбасты, Каратерень, Шомишколь, Раим и Камыстыбас, в которых учтено свыше 40 особей.



Рис. 10. Молодой морской голубок *Larus genei*. Малый Арал у Кокаральской дамбы. 19 августа 2014. Фото автора.

***Athene noctua*.** Одного домового сыча, отдохавшего на перекладине столба ЛЭП–10 кВ, наблюдали вечером 19 августа среди закреплённых песков, густо поросших тамариксами, вдоль дороги от Кокаральской дамбы к гидроузлу «Аклак» на Сырдарье.

***Coracias garrulus*.** Две сизоворонки отмечены 20 августа на проводах линий электропередачи между сёлами Каратерень и Жана Курлыс, а двух одиночек видели у озёр Акчатау и Раимколь.

***Merops persicus*.** Зелёная щурка была сравнительно обычной птицей на маршруте между озёрами Камыстыбас, Лайколь, Караколь, Шомишколь, Раимколь, где наблюдалась группами по 2-6 особей по проводам ЛЭП (учтено 155 особей). Встречалась также вдоль Кокаральской дамбы (23) и на пути через северную оконечность гор Кокарал к селу Акбасты (5 особей).

***Riparia riparia*.** С 17 по 21 августа береговые ласточки встречались на всём маршруте от Аральска до Малого Арала и обратно (учтено 3238 особей). Вечером 19 августа на Кокаральской дамбе отмечена стая свыше 3000 особей, устроившаяся на ночёвку на песчаном берегу залива. В г. Аральске 22-24 августа наблюдалось движение групп по 2-5 береговушек в юго-западном направлении.

***Hirundo rustica*.** С 17 по 24 августа встречалась в городе Аральске и во всех населённых пунктах, посещённых во время маршрута (учтено 544 особей). Из них в селе Каратерень 20 августа на проводах держалось скопление до 200 ласточек.

***Galerida cristata*.** Группу из 6 хохлатых жаворонков видели 18 августа вдоль обрывов на северном берегу озера Тущибас.



Рис. 11. Чернобрюхие рябки *Pterocles orientalis* на озере Раимколь. 21 августа 2013. Фото автора.

***Eremophila alpestris*.** На северной оконечности гор Кокарал 18 августа наблюдали 2 группы по 4 и 9 рогатых жаворонков, а у озера Тущибас встретили одиночку.

***Calandrella brachydactyla*.** В каменистых горах вдоль северного берега озера Тущибас 18 августа наблюдались группы по 4, 5 и 5 малых жаворонков.

***Calandrella rufescens*.** На маршрутах между озёрами серые жаворонки были самыми многочисленными птицами среди серозёмной полынной равнины, где их часто встречали стайками по 10-20 особей. Особенно много их было 18 августа по солончаковым берегам озера Тущевас. Суммарно на маршрутах встречено свыше 1 тыс. особей, из них 388 на учётных площадках.

***Calandrella leucophaea*.** Указан для этих мест в качестве обычной птицы (Коваленко 2005). Пытаясь обнаружить солончакового жаворонка среди многочисленных *C. rufescens* я внимательно осмотрел многие их десятки в разных местах, однако с уверенностью могу отнести к этому виду только одного, сразу же обратившего на себя внимание своей сильно белёсой окраской. Встреча произошла 19 августа на песчаном берегу Малого Арала у Кокаральской дамбы, куда жаворонки слетались на водопой.

***Melanocorypha bimaculata*.** Группу из 5 двупятнистых жаворонков наблюдали 18 августа по каменистым сопкам в северной части озера Тущибас.

***Alauda gulgula*.** На окраине села Акбасты в сырой соровой котловине почти усохшего солёного озера, заросшего солянками, 18 августа встречено не менее 10 индийских жаворонков. Ближайшие места гнездования этого вида ранее были известны у Казалинска (Зарудный 1915).



Рис. 12. Белобрюхие рябки *Pterocles alchata* на водопое. Озеро Раимколь. 21 августа 2013. Фото автора.

***Anthus campestris*.** Одного полевого конька наблюдали 18 августа среди закреплённых песков между северной оконечностью гор Кокарал и селом Акбасты.

***Motacilla flava*.** У жёлтых трясогузок 17-21 августа проходил выраженный пролёт стаями до 50 особей и они были самыми обычными птицами по берегам водоёмов (учтено 425 особей).

***Motacilla feldegg*.** Черноголовые трясогузки единично наблюдались 19 августа по берегу Малого Арала вдоль Кокаральской дамбы (учтено 3 особи).

***Motacilla lutea*.** Взрослые желтолобые трясогузки встречены 21 августа на озёрах Раимколь и Камыстыбас (3 особи).

***Motacilla citreola*.** Пролётные желтоголовые трясогузки 19-21 августа учитывались как на побережье Малого Арала (10), так и на озёрах Акчатау, Шомишколь и Раимколь (28 особей).

***Motacilla alba*.** Одну птицу 21 августа встретили у села Раим.

***Motacilla personata*.** С 17 по 21 августа маскированные трясогузки отмечались как по берегу Малого Арала (8), так и на озёрах Шомишколь, Раим и Камыстыбас (16). Среди пролётных заметно преобладали взрослые особи (80%). В городе Аральске пролётные одиночки наблюдались 22-23 августа.

***Lanius pallidirostris*.** Пустынные сорокопуть изредка встречались по зарослям тамариксов среди песков вдоль дороги, ведущей от сырдарьинского гидроузла «Аклак» к Кокаральской дамбе (3), в закреплённых песках между северной оконечностью гор Кокарал и селом Акбасты (1), по тамариксам на побережье озера Тушибас (8 особей).

***Pastor roseus*.** Стаю более 100 молодых розовых скворцов видели 17 августа между сёлами Аманоткель и Бугунь.

***Acridotheres tristis*.** На северной окраине города Аральска утром 17 августа наблюдали майну, кормящуюся у старого рыбного завода.



Рис. 13. Залив Малого Арала вдоль Кокаральской плотины. 19 августа 2013. Фото автора.

***Pica pica*.** Одну сороку видели 17 августа в тамариксах на берегу Сырдарьи у гидроузла «Аклак», ещё двух встретили 21 августа на озере Раимколь у села Искра. В городе Аральске в карагачёвом саду одной из усадеб около центрального офиса заповедника «Барсакельмес» видели нынешнее сорочье гнездо, свидетельствующее, что эта птица проникла на гнездовье и в эти места, куда раньше лишь изредка залетала во время осенне-зимних кочёвок (Грачёв 2001).

***Corvus frugilegus*.** Одну группу из 7 грачей наблюдали 21 августа на берегу озера Раимколь.

***Corvus corone orientalis*.** Восточная чёрная ворона оказалась обычной по берегам Малого Арала и в авандельте Сырдарьи (74), где они уже держались стаями до 20-30 особей, состоящими из объединившихся выводков. В остальных местах их встречи были приурочены к побережью озёр Акчатау (14), Шомишколь (15), Раимколь (13), Камыстыбас (12 особей). На пути к озеру Тушибас двух ворон встретили в селе Акбасты, но на пустынном побережье самого озера они отсутствовали.

***Sylvia curruca*.** Одинокую славку-мельничка видели 19 августа в зарослях тамариксов среди барханов.

***Saxicola torquata*.** Среди тамариксов на Кокаральской дамбе 19 августа встречено 2 черноголовых чекана, из них 1 молодая птица и 1 линный самец.

***Oenanthe oenanthe*.** Двух обыкновенных каменок наблюдали 19 августа на Кокаральской дамбе.

***Oenanthe deserti*.** Одну взрослую пустынную каменку видели 18 августа среди лёссовых обрывов вдоль северного берега озера Тушибас, а 22 августа другую видели среди развалин рыбного завода на северной окраине Аральска.

***Oenanthe isabellina*.** Каменку-плясунью 18 августа встречали по



Рис. 14. Мелководные разливы вдоль Кокаральской дамбы. 19 августа 2013. Фото автора.

дороге вдоль гор Кокарал до села Акбасты (20) и вдоль обрывистых берегов озера Тущебас (4), а 20 августа между сёлами Каратерень и Акчатау (1 особь).

Luscinia svecica. Единично встречали в заболоченных тростниках по берегам озёр Шомишколь и Раимколь, а также в зарослях чингила на берегу Сырдарьи у переправы между ними (всего 4 особи).

Panurus biarmicus. Кочующую стайку из 10 усатых синиц 19 августа встретили в авандельте Сырдарьи в островках высокого тростника на взморье.

Passer domesticus. Домовые воробьи оказались обычными гнездящимися птицами посещённых посёлков Каратерень, Шомишколь, Раим и Камыстыбас (учтено 65 особей).

Passer montanus. Наблюдался на окраинах сёл Шомишколь и Раим (19 особей). Один полевой воробей 19 августа появлялся у лагеря на Кокаральской дамбе.

Emberiza schoeniclus. Тростниковая овсянка встречалась в авандельте Сырдарьи, а также в тростниках по берегам озёр Лайколь, Шомишколь и Раимколь (учтено 17 особей).

Обсуждение

В результате комплексных исследований в августе 2011 года на Малом Аральском море в районе формирующейся авандельты Сырдарьи выявлено высокое разнообразие компонентов экосистем, включающих целый ряд редких и эндемичных видов флоры и фауны, для сохранения которых предложено создание кластерного участка заповедника «Барсакельмес» площадью 2300 га (Димеева и др. 2012; Оспанов, Стамкулова 2012). К настоящему времени подготовлены естественно-

научное и технико-экономическое обоснования для организации здесь новой особо охраняемой природной территории. Актуальность этой инициативе придаёт и тот факт, что в 2012 году восточная часть акватории Малого Арала, авандельта и низовья Сырдарьи, приморские и дельтовые озёра Камыстыбасской и Акштатауской систем общей площадью 330 тыс. га были включены в список водно-болотных угодий мирового значения, охраняемых международной Рамсарской конвенцией. В рамках проекта ОБСЕ/МФСА в августе 2013 года в этих местах нами был осуществлён комплексный мониторинг биоразнообразия экосистем, который показал, что на Малом Арале наибольшим видовым разнообразием характеризуются песчаные, илистые берега и солоноватые мелководья вдоль Кокаральской дамбы (рис. 13), где на 10-километровом участке было зарегистрировано 58 видов с суммарной численностью 3577 особей (табл. 1). Среди них доминировали чайки и крачки (23.5%), лысухи (21.9%), красноносые нырки (10.5%), кулики (330 особей), гуси (9.2%). Средняя плотность населения птиц достигала 357 особей на 1 км². Водно-болотные угодья этого залива Малого Арала в настоящее время играют важнейшую роль в качестве мест отдыха и кормёжки как местных, так и мигрирующих птиц (Березовиков 2012). При этом в данном году важное значение для птиц приобрели возникшие во время паводка обширные мелководья с обратной стороны Кокаральской дамбы (вдоль протоки Сырдарьи ниже шлюза). На островках среди этих мелководий, недоступных для людей и выпасаемого скота, образовались ночежки кудрявых и розовых пеликанов, больших бакланов, караваек, цапель, чаек и других птиц, которые после отдыха на них разлетались утром на кормёжку в заливы Малого Арала и авандельту Сырдарьи, а вечером возвращались обратно (рис. 14).

Таблица 1. Видовой состав и численность птиц на Малом Арале вдоль Кокаральской плотины и в авандельте Сырдарьи 19 августа 2013

Виды птиц	Малый Арал (10 км)	Авандельта Сырдарьи (6 км)	Всего
<i>Podiceps grisegena</i>	-	1	1
<i>Podiceps cristatus</i>	-	1	1
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	90	-	90
<i>Pelecanus crispus</i>	23	-	23
<i>Phalacrocorax carbo</i>	70	1	71
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	-	4	4
<i>Egretta alba</i>	34	19	53
<i>Ardea cinerea</i>	9	2	11
<i>Ardea purpurea</i>	2	5	7
<i>Platalea leucorodia</i>	3	-	3
<i>Plegadis falcinellus</i>	3	4	7
<i>Phoenicopiterus roseus</i>	200	-	200
<i>Cygnus olor</i>	2	-	2
<i>Anser anser</i>	322	65	387
<i>Anas platyrhynchos</i>	11	4	15

Продолжение таблицы 1

Виды птиц	Малый Арал (10 км)	Авандельта Сырдарьи (6 км)	Всего
<i>Anas querquedula</i>	12	34	46
<i>Anas clypeata</i>	8	-	8
<i>Netta rufina</i>	375	34	409
<i>Aythya nyroca</i>	-	1	1
<i>Circus aeruginosus</i>	19	6	25
<i>Fulica atra</i>	782	-	782
<i>Pluvialis squatarola</i>	2	-	2
<i>Charadrius dubius</i>	2	-	2
<i>Charadrius hiaticula</i>	10	-	10
<i>Charadrius alexandrinus</i>	53	-	53
<i>Vanellus vanellus</i>	4	-	4
<i>Vanellochettusia leucura</i>	2	-	2
<i>Arenaria interpres</i>	28	-	28
<i>Himantopus himantopus</i>	19	-	19
<i>Haematopus ostralegus</i>	20	-	20
<i>Tringa ochropus</i>	1	-	1
<i>Tringa glareola</i>	12	-	12
<i>Tringa nebularia</i>	27	-	27
<i>Tringa totanus</i>	5	-	5
<i>Tringa erythropus</i>	17	-	17
<i>Tringa stagnatilis</i>	10	-	10
<i>Phalaropus lobatus</i>	9	-	9
<i>Philomachus pugnax</i>	32	-	32
<i>Calidris alpina</i>	9	-	9
<i>Calidris minuta</i>	51	-	51
<i>Numenius phaeopus</i>	17	-	17
<i>Larus ridibundus</i>	600	-	600
<i>Larus genei</i>	2	-	2
<i>Larus cachinnans</i>	98	5	103
<i>Hydroprogne caspia</i>	17	-	17
<i>Sterna hirundo</i>	85	5	90
<i>Sterna albifrons</i>	38	4	42
<i>Merops persicus</i>	29	-	29
<i>Riparia riparia</i>	100	-	100
<i>Hirundo rustica</i>	3	-	3
<i>Motacilla flava</i>	115	-	115
<i>Motacilla feldegg</i>	3	-	3
<i>Motacilla citreola</i>	10	-	10
<i>Motacilla personata</i>	8	-	8
<i>Calandrella rufescens</i>	93	-	93
<i>Calandrella leucophaea</i>	1	-	1
<i>Lanius pallidirostris</i>	2	-	2
<i>Corvus corone orientalis</i>	72	2	74
<i>Saxicola torquata</i>	2	-	2
<i>Oenanthe oenanthe</i>	2	-	2
<i>Oenanthe isabellina</i>	1	-	1
<i>Passer montanus</i>	1	-	1
<i>Panurus biarmicus</i>	-	10	10
Всего	3577	207	3784

В авандельте Сырдарьи важную роль для водоплавающих и около-водных птиц в настоящее время играет плавнево-купаковая зона, где



Рис. 15. Надводные заросли роголистника и камыша казахстанского. Авандельта Сырдарьи. 19 августа 2013. Фото автора.

на плёсах с глубинами 1-1.5 м среди мозаичных тростниковых куртин и надводных зарослей роголистника птицы находят благоприятные кормные места (рис. 15). К сожалению, в этих местах, являющихся важнейшим местом нереста рыбы, до сих пор наблюдается частое движение моторных лодок и, несмотря на существующий запрет, ведётся браконьерский лов рыбы сетями, что неблагоприятно сказывается на численности птиц, особенно гнездящихся. Проведённый учёт показал, что здесь держалось до 20 видов птиц при сравнительно низкой численности – всего 182 особи на 6 км водного маршрута.

По сравнению с августом 2011 года, на Малом Арале в 1.3 раза снизилась численность серого гуся и лысухи – фоновых охотничьих водоплавающих птиц. Количество всех речных уток остаётся очень низким, а серая утка вообще не встречается. Лишь количество красноного нырка осталось примерно на том же уровне, что и год назад (Березовиков 2012). В плавневой части Малого Аральского моря между Кокаральской плотиной и устьем Сырдарьи в 2013 году не обнаружено ни одного выводка лебедей-шипун. Все эти изменения произошли вследствие резкого снижения уровня воды в этом сезоне, возросшего фактора беспокойства в результате неконтролируемой браконьерской охоты (стрельба здесь слышна ежедневно). В этой зоне продолжается активная ловля рыбы сетями, отмечается частое движение лодок, что приводит к постоянному распугиванию водяных птиц и вытеснению их из этих мест. Более или менее благополучна ситуация на недоступных

для людей солоноватых мелководьях между Кокаральской дамбой и Сырдарьей (46°05'23" с.ш., 60°61'44" в.д.), на которых находят относительный покой серые гуси, цапли, фламинго, чайки и кулики. Всё это свидетельствует, что для нормального функционирования дельтовых экосистем необходимо срочное создание заповедного участка и организация его охраны.

Камыстыбасская и Акшатауская система озёр играет выдающуюся роль в сохранении орнитофауны аральского региона. Именно эти водоёмы являются очагами выживания для водоплавающих и околоводных птиц в периоды катастрофических регрессий на Аральском море.

Таблица 2. Видовой состав и численность птиц на Камыстыбасской и Акшатауской системах озёр 20-21 августа 2013

Виды птиц	Озёра					Всего
	Акчатау	Караколь	Шомишколь	Раимколь	Камыстыбас	
<i>Phalacrocorax carbo</i>	-	1	-	-	12	13
<i>Egretta alba</i>	1	-	-	1	1	3
<i>Ardea cinerea</i>	-	-	-	4	1	5
<i>Ardea purpurea</i>	-	-	-	3	2	5
<i>Cygnus olor</i>	-	2	-	-	-	2
<i>Anser anser</i>	-	-	10	60	36	106
<i>Anas platyrhynchos</i>	-	-	5	50	10	65
<i>Anas clypeata</i>	-	-	-	-	20	20
<i>Netta rufina</i>	-	3	-	-	-	3
<i>Circus aeruginosus</i>	-	1	1	4	2	8
<i>Fulica atra</i>	7	20	20	10	21	78
<i>Charadrius dubius</i>	-	-	1	-	-	1
<i>Charadrius hiaticula</i>	-	-	-	1	-	1
<i>Himantopus himantopus</i>	-	-	4	8	2	14
<i>Vanellus vanellus</i>	1	-	7	1	-	9
<i>Tringa ochropus</i>	-	1	-	-	1	2
<i>Tringa glareola</i>	-	-	6	29	18	53
<i>Tringa nebularia</i>	-	-	-	1	-	1
<i>Tringa totanus</i>	-	1	2	-	-	3
<i>Actitis hypoleucos</i>	-	2	1	2	-	5
<i>Xenus cinereus</i>	-	-	1	-	-	1
<i>Philomachus pugnax</i>	-	-	2	-	-	2
<i>Phalaropus lobatus</i>	-	-	-	2	-	2
<i>Calidris alpina</i>	-	-	-	2	-	2
<i>Calidris minuta</i>	-	1	1	4	-	6
<i>Limosa limosa</i>	-	-	-	2	-	2
<i>Glareola pratincta</i>	-	40	-	2	-	42
<i>Larus ichthyaetus</i>	-	-	-	-	140	140
<i>Larus ridibundus</i>	-	-	4	-	-	4
<i>Larus cachinnans</i>	37	12	26	6	256	337
<i>Hydroprogne caspia</i>	-	7	6	10	-	23
<i>Sterna hirundo</i>	11	50	3	-	3	67
<i>Sterna albifrons</i>	-	12	-	-	1	13
<i>Columba livia</i>	-	-	20	-	4	24
<i>Pterocles orientalis</i>	-	-	-	172	-	172
<i>Pterocles alchata</i>	-	-	-	1000	-	1000
<i>Coracias garrulus</i>	-	-	-	1	-	1

Продолжение таблицы 2

Виды птиц	Озёра					Всего
	Акчатау	Караколь	Шомишколь	Раимколь	Камыстыбас	
<i>Merops persicus</i>	1	-	1	24	18	44
<i>Riparia riparia</i>	5	-	-	-	17	22
<i>Hirundo rustica</i>	-	-	3	78	5	86
<i>Motacilla flava</i>	40	75	20	100	75	310
<i>Motacilla citreola</i>	1	-	2	25	-	28
<i>Motacilla lutea</i>	-	-	-	1	2	3
<i>Motacilla alba</i>	-	-	-	1	-	1
<i>Motacilla personata</i>	-	-	8	5	3	16
<i>Calandrella rufescens</i>	-	2	-	-	-	2
<i>Pica pica</i>	-	-	-	2	-	2
<i>Corvus frugilegus</i>	-	-	-	7	-	7
<i>Corvus corone</i>	14	-	15	13	12	54
<i>Luscinia svecica</i>	-	-	3	4	-	7
<i>Passer montanus</i>	-	-	13	6	-	19
<i>Passer domesticus</i>	-	-	-	-	15	15
<i>Emberiza schoeniclus</i>	-	-	5	10	-	15
Всего	118	230	190	1651	677	2866

На 5 посещённых мной озёрах было отмечено 53 вида птиц общей численностью 2866 особей (табл. 2). Все озёра характеризовались сравнительно небольшим набором видов птиц и невысокой плотностью населения водоплавающих птиц. Особенно мало было речных и нырковых уток и лебедей. Так, на солёном озере Акчатау, являющемся важным рыбопромысловым водоёмом, отмечено лишь 10 видов птиц, что объясняется почти полным отсутствием тростниковых зарослей вдоль уреза воды и по мелководьям. На соседнем Караколе, имеющем тростниковые купак в северо-восточном углу, птиц было в два раза больше. Присутствие лысух, красноносых нырков и лебедей-шипун, а также скоплений взрослых и молодых луговых тиркушек, речных и малых крачек свидетельствует, что на Караколе успешно происходит процесс формирования водно-болотного орнитокомплекса. На озере Шомишколь, значительном по размерам водно-болотном уголке, несмотря на близость одноименного населённого пункта и повышенный факт беспокойства, отмечено 27 видов птиц. Озеро играет важную роль в качестве места остановки на отдых мигрирующих уток и куликов. На плёсах в обмелевшей и сильно заросшей тростниками восточной части озера размножаются в небольшом числе серые гуси, кряквы, лысухи. Озеро Раимколь наиболее значимое для гнездящихся птиц водяных птиц уголке с уже сформировавшимися аквально-экосистемами, включая широкую полосу прибрежных тростников и рогоза, а также мозаичные купачовые заросли по всей акватории (рис. 16). Во время его обследования в прибрежной зоне отмечено 33 вида птиц. Обращает внимание высокая численность прилетавших к берегам Раимколя



Рис. 16. Знаменитое озеро Раимколь, где в укреплении Раим в 1848 году А.И.Бутаковым построен корабль для аральской экспедиции. 21 августа 2013. Фото автора.



Рис. 17. Река Сырдарья у посёлка Раим. 21 августа 2013. Фото автора.



Рис. 18. Паромная переправа на Сырдарье у Раима. 21 августа 2013. Фото автора.



Рис. 19. Озеро Камыстыбас. 21 августа 2013. Фото автора.



Рис. 20. Камыстыбас. 21 августа 2013. Фото автора.

на водопой белобрюхих и чернобрюхих рябков. Соседнее озеро Жаланашколь, расположенное рядом с Сырдарьёй (рис. 17, 18), оказалось сильно обмелевшим и заросшим тростниками. На озере Камыстыбас, благодаря большим размерам и относительно стабильному водному режиму, состав орнитофауны по-прежнему довольно стабильный и разнообразный (Ерохов 2003; Коваленко 2005). Во время обследования 5-километрового участка южного побережья этого озера в зоне интенсивной рекреации выявлено 25 видов птиц, из числа которых преобладали чайки – хохотуньи и черноголовые хохотуны (табл. 2). В заливах с заболоченными берегами и тростниковыми зарослями наблюдалась незначительная концентрация речных уток, серых гусей и куликов (рис. 19, 20). Побережье озера испытывает высокие рекреационные и пастбищные нагрузки, поэтому для сохранения птиц на Камыстыбасе необходимо срочное создание зон покоя.

Автор выражает искреннюю признательность руководству Международного фонда спасения Арала за организацию комплексной экспедиции, директору заповедника «Барсакельмес» З.Ж.Алиметовой, инспекторам и сотрудникам заповедника за помощь в проведении полевых работ.

Литература

- Березовиков Н.Н. 2012. Материалы к орнитофауне авандельты Сырдарьи и Малого Аральского моря // *Рус. орнитол. журн.* **21** (775): 619-1653.
- Оспанов М.О., Стамкулова К.Ж. (ред.) 2012. *Биоразнообразие водно-болотных угодий авандельты реки Сырдарья*. Алматы: 1-65.
- Грачёв В.А. 2001. Зимующие птицы в окрестностях города Аральск // *Selevinia*: 189-191.
- Димеева Л.А., Султанова Б.М., Березовиков Н.Н., Есенбекова П.А., Крупа Е.Г., Ермаханов З., Алимбетова З.Ж., Малахов Д.В. 2012. Сохранение биоразнообразия водно-болотных угодий авандельты реки Сырдарья // *Вестн. КазНУ*. Сер. зоол. 1: 220-222.
- Ерохов С.Н. 2003. Наблюдения за птицами на северном побережье Аральского моря // *Каз. орнитол. бюл.* 2003: 40-41.
- Зарудный Н.А. 1916. Птицы Аральского моря // *Изв. Туркестан. отд. РГО* **12**, 1: 1-229.
- Коваленко А.В. 2005. Орнитологические исследования в долине нижней Сырдарьи и некоторых прилегающих территориях в 2005 г. // *Каз. орнитол. бюл.* 2005: 59-69.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск **986**: 1087-1090

Новый случай четырёхкратного гнездования зимородка *Alcedo atthis* в течение сезона

Ю.В. Котюков

Юрий Валентинович Котюков. Окский государственный природный биосферный заповедник, п/о Лакаш, посёлок Брыкин Бор, Спасский район, Рязанская область, 391072, Россия.
E-mail: kotyukov@rambler.ru

Поступила в редакцию 26 марта 2014

Продолжительность сезона гнездования зимородка *Alcedo atthis* в Западной Европе, с момента появления первого яйца ранних кладок до вылета птенцов наиболее поздних выводков, составляет более 7 месяцев (Hübner 1965; Mertens 1976; Morgan, Glue 1977; Bezzel 1980). При средней продолжительности одного гнездового цикла зимородка 50-53 сут птицы могут вырастить в течение сезона до 4 выводков. Тем не менее, до середины 1970-х максимальная достоверно установленная продуктивность одной пары не превышала 3 последовательных кладок и выводков. В последней четверти прошлого столетия появился ряд сообщений о четырёхкратном гнездовании зимородка в некоторых регионах Западной Европы. Содержащаяся в них информация подтверждает возможность выращивания зимородком 4 выводков в течение сезона, но только часть описанных случаев можно отнести к случаям нормального четырёхкратного гнездования.

Нормальным, или действительно четырёхкратным гнездованием можно считать только те случаи откладки 4 кладок в течение сезона,

когда соблюдены по крайней мере два условия. Во-первых, все кладки должны принадлежать одной паре или хотя бы только одной самке. Для этого гнездящиеся зимородки должны быть отловлены или иным способом идентифицированы во время каждого из четырёх циклов гнездования. Во-вторых, каждая последующая кладка должна начинаться не позднее гибели предыдущего выводка, т.е. не должна попадать в категорию повторных кладок.

Эти условия не соблюдены в случае, описанном R.Mertens (1976), так как птицы не были окольцованы, на что справедливо указывал A. Helbig (1978); а также в случае, который наблюдал F.Guenat в Швейцарии (Bezzel 1980). На этот раз взрослые были окольцованы, но птенцы первого выводка погибли до начала второй кладки. Оба условия не соблюдены в случае, наблюдавшемся в 1981 году на реке Флавьон в Бельгии (Libois-Hallet 1984). В течение 1975-1979 годов в окрестностях города Карлсруэ W.Zöller (1980) отметил 4 случая четырёхкратного гнездования, из которых только один, наблюдавшийся в 1979 году, не отвечает второму условию – исчезла первая кладка. На реке Мёз в Бельгии R.M.Libois (1993) отметил 5 случаев четырёхкратного гнездования. Из них 4 случая не отвечают обоим условиям и лишь один случай (окрестности Намеш, 1990) с некоторыми оговорками (на третьей кладке самка не была проконтролирована) можно считать нормальным четырёхкратным гнездованием. Таким образом, в Западной Европе отмечено 7 случаев откладки 4 кладок на одном гнездовом участке и 4 случая четырёхкратного гнездования отдельных пар зимородка.

На реке Пре в Окском заповеднике максимальная продолжительность сезона размножения зимородка чуть менее 5 месяцев – с 28 апреля до 19 сентября. Несмотря на сравнительно короткий сезон гнездования здесь в 1995 году отмечена одна самка, отложившая 4 кладки в течение сезона (Котюков 1997), а в 1998 – 2 самки, отложившие по 4 кладки (Котюков, Николаев 2003). В 2012 году в заповеднике вновь зарегистрирована самка, отложившая 4 кладки в течение сезона.

На реке Пре в 2012 году максимальный уровень половодья превышал среднее многолетнее значение, а пик его наблюдался позже средних многолетних сроков. Разъединение водоёмов (окончание половодья) наблюдалось лишь в конце мая, и уровень воды снижался довольно медленно. Тем не менее, уже в июне значительная часть обрывов на Пре была пригодна для устройства гнёзд. Вероятно, не высокий уровень воды, а депрессия численности зимородка, которая наблюдается на протяжении последних 5 лет, стала причиной тому, что в 2012 году в заповеднике гнездились всего 2 пары зимородка.

Одна из этих пар выкопала нору первой кладки в высоком обрыве правого берега Пры в окрестностях посёлка Брыкин Бор. Кладку из 7 яиц в этой норе птицы отложили в период с 6 по 12 мая и начали

насиживание. В середине мая обе взрослые птицы были пойманы и окольцованы, в том числе и цветными кольцами. В конце мая в 24 м ниже по течению эти зимородки начали копать нору для второй кладки. Первое яйцо в ней появилось 9 июня, но 15 июня я обнаружил в норе лишь остатки 2 яиц. В тот же день в урочище «Корчажная», в 2.62 км от этой норы, обнаружена строящаяся нора без гнездовой камеры. Через 2 недели (28 июня) в этой норе найдены 7 яиц (примерно на 5-е сутки насиживания) и поймана самка. В 1.8 м от летка норы под присадой (корень дуба) найдено 1 целое яйцо и в 1 м от него, на задернённом карнизе обрыва – ещё одно расколотое яйцо. В сплетении корней под присадой найдены мелкие куски скорлупы яйца. Самец в этой норе пойман 4 июля; очевидно, в конце июня он был в основном занят докармливанием первого выводка. 31 июля в норе обнаружены 4 яйца третьей кладки, которые по неизвестной причине были брошены. В 23 м ниже по течению обнаружена новая нора, в которой был пойман самец и измерены 7 яиц (примерно на 15-е сутки насиживания). На следующий день в норе была поймана самка из этой же пары. 19 августа здесь были окольцованы 6 птенцов, которые вылетели из норы в последние дни августа.

Из всех этих четырёх кладок наиболее интересна судьба второй, а именно – загадочное исчезновение самки после откладки второго яйца и её появление в урочище «Корчажная». По-видимому, оно связано с тем, что нору для второй кладки птицы выкопали в том месте обрыва, мимо которого ежедневно проходили десятки или даже сотни человек. Из-за сильного беспокойства самка покинула эту нору после откладки второго яйца и отложила остальные яйца кладки в урочище «Корчажная». Так как в это время в урочище «Корчажная» ещё не было готовой норы, самке пришлось отложить яйца на берегу. Общее число отложенных вне норы яиц второй кладки и время её окончания остались неизвестны. Наиболее вероятно, вне норы отложено не более 5 яиц и кладка закончилась не позднее 15 июня. Откладка яиц новой, третьей по счёту кладки началась 17 июня.

Таким образом, в течение гнездового сезона 2012 года моногамная самка отложила 4 кладки (26-28 яиц) и вырастила 13 птенцов. В 2013 году эта самка на гнездовании в Окском заповеднике не обнаружена, а самец гнезвился в том же обрыве, в окрестностях Брыкина Бора. Вместе с новой самкой он вырастил один выводок – 6 птенцов.

Л и т е р а т у р а

- Котюков Ю.В. 1997. Четыре кладки в течение сезона у обыкновенного зимородка *Alcedo atthis* // *Рус. орнитол. журн.* **6** (12): 16-19.
- Котюков Ю.В., Николаев Н.Н. 2003. Два случая четырёхкратного гнездования обыкновенного зимородка *Alcedo atthis* в Окском заповеднике // *Тр. Окского заповедника* **22**: 670-674.

- Bezzel E. 1980. *Alcedo atthis* Linnaeus 1758 – Eisvogel // *Handbuch der Vögel Mitteleuropas*. Wiesbaden, 9: 735-774.
- Helbig A. 1978. Zu vier Jahresbruten eines Eisvogelpaares // *Charadrius* 14, 1/2: 24-25.
- Hübner G. 1965. Eisvogelbeobachtungen // *Falke* 12, 6: 184-187.
- Libois R. M. 1993. Réussite de quatre nichées successives chez le Martin-pêcheur (*Alcedo atthis*) au cours de la même saison // *Aves* 30, 1: 31-36.
- Libois-Hallet C. 1984. Observations éco-éthologiques à propos de quatre nidifications successives chez un couple de Martin-pêcheurs (*Alcedo atthis* (L.)) // *Alauda* 52, 2: 147-151.
- Mertens R. 1976. Vier Jahresbruten eines Eisvogelpaares // *Charadrius* 12, 3/4: 87-88.
- Morgan R., Glue D. 1977. Breeding, mortality and movements of kingfishers // *Bird Study* 24, 1: 15-24.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск 986: 1090-1095

Линька маховых у некоторых видов птиц на острове Барсакельмес в Аральском море

А.П.Шаповал

Анатолий Петрович Шаповал. Биологическая станция «Рыбачий», Зоологический институт РАН, посёлок Рыбачий, Калининградская область, 238535, Россия. E-mail: apshap@mail.ru

Поступила в редакцию 14 февраля 2014

С 9 августа по 2 сентября 1986 на острове Барсакельмес в Аральском море (ныне в результате усыхания моря остров соединился с материком) в рамках программы «Азия» (Дольник 1985) вели отлов птиц паутинными сетями с целью оценки их миграционного состояния.

Остров Барсакельмес площадью 198 км², длиной 28 км, наибольшей шириной 11.5 км и средней шириной 7.2 км был расположен в северо-западной части Аральского моря. От ближайшего материкового берега на северо-западе он был удалён на 27 км, от северного берега – на 60 км, от восточного – на 80 км и от южного – на 240 км. Более подробные сведения о географическом расположении и строении острова, его климатической характеристике, условиях отлова, а также о результатах отлова и физиологическом состоянии пойманных птиц приведены в предыдущей публикации (Яблонкевич, Шаповал 1987).

В настоящем сообщении представлены данные о линьке маховых перьев взрослых птиц у некоторых видов. Этот материал представляет определённый интерес, поскольку аналогичных данных для осенней миграции в указанном регионе практически нет. За период отлова было поймано 413 птиц 23 видов, из них у 29 взрослых птиц 8 видов был детально описан объём линьки маховых. Протоколы линьки всех взрослых птиц приведены в таблице.

Как и в предыдущих публикациях (Шаповал 2013, 2014; Шаповал, Бардин 2014), для регистрации линьки птиц мы использовали т.н. индекс линьки (primary score), основанный на оценке в баллах состояния маховых (Evans 1966; Newton 1966; Snow 1967). Состояние маховых перьев оценивается в баллах от 0 до 5 (0 – старое перо, 1 – выпавшее перо, 2 – трубочка или кисточка до 1/3 дефинитивной длины, 3 – выросшее перо от 1/3 до 1/2 длины, 4 – выросшее перо более 1/2 длины и 5 – полностью выросшее новое перо). Индекс линьки принимает значения от 0 (полностью старое оперение) до 50 (рассматривается линька первостепенных маховых) или до 90 (линька всех маховых крыла).

Индийская камышевка *Acrocephalus agricola*. Осмотрено 9 птиц (из них 5 определены как самцы) с 14 по 30 августа. Как правило, послебрачная линька этого вида проходит на местах зимовки. У 5 особей (среди них 2 самца) всё оперение было старым, без признаков линьки. У 4 взрослых птиц (в т.ч. 3 самцов) произошла замена части маховых (см. таблицу), причём у всех особей асимметрично. Самец, осмотренный 27 августа, обновил одно третьестепенное (ТМ) маховое (17-е) на левом крыле. У второй камышевки (пол не определён), обследованной 30 августа, произошла замена также одного ТМ на обоих крыльях (но асимметрично) – на левом 18-го, на правом – 19-го. У 2 самцов, осмотренных 27 августа, сменилось лишь по одному второстепенному (ВМ) маховому (14-му), причём у обоих одинаково в левом крыле. Вероятнее всего, что эти птицы по каким-то причинам потеряли маховое перо, и оно заменилось на новое ещё в области гнездования.

Садовая камышевка *Acrocephalus dumetorum*. Как известно, у этого вида послебрачная линька происходит также на зимовках в Юго-Восточной Азии (Gaston 1976). Осмотрено две птицы – взрослая самка 15 августа и взрослый самец 27 августа. У самки линьки не обнаружено, всё оперение осталось старым и обношенным. У самца же на правом крыле заменилось одно первостепенное (ПМ) маховое (8-е), вероятно, взамен утраченного.

Бормотушка *Hippolais caligata*. На момент проведения экспедиционных работ мы ещё не различали северных и южных бормотушек. Ныне последние рассматриваются в качестве отдельного вида *H. rama*. Наиболее вероятно, что обе осмотренные нами птицы (15 августа) принадлежали *H. rama*. Но не исключено всё же, что это были уже мигрирующие северные птицы. Обе ещё не имели признаков линьки.

Обыкновенный сверчок *Locustella naevia*. У осмотренного единственного взрослого сверчка 28 августа произошла замена симметрично в обоих крыльях одного ТМ (18-го) и асимметрично на правом крыле одного ПМ (8-го), возможно, взамен утраченного.

Серая славка *Sylvia communis*. Этот вид имеет достаточно обширный гнездовой ареал, вытянутый от Западной Европы к востоку до Забайкалья (Cramp 1992; Степанян 2003). Значительная часть взрослых европейских серых славок проходит послебрачную линьку – полную

Протоколы линьки маховых у некоторых видов птиц на острове Барсакельмес Аральского моря

Вид	Пол, возраст	Дата	Маховые*																			Симметричность**	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
<i>Acrocephalus agricola</i>	ad	14.08.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	сим.	
<i>Acrocephalus agricola</i>	ad	17.08.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	сим.	
<i>Acrocephalus agricola</i>	ad	21.08.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	сим.	
<i>Acrocephalus agricola</i>	♂ ad	27.08.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	ЛК	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ПК	
<i>Acrocephalus agricola</i>	♂ ad	27.08.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	ЛК	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ПК	
<i>Acrocephalus agricola</i>	♂ ad	27.08.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	ЛК	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ПК	
<i>Acrocephalus agricola</i>	♂ ad	27.08.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	сим.	
<i>Acrocephalus agricola</i>	♂ ad	27.08.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	сим.	
<i>Acrocephalus agricola</i>	♂ ad	30.08.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ЛК	
<i>Acrocephalus agricola</i>	ad	30.08.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	ПК	
<i>Acrocephalus dumetorum</i>	♀ ad	15.08.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	сим.	
<i>Acrocephalus dumetorum</i>	♂ ad	27.08.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ЛК	
			0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ПК	
<i>Hippolais caligata</i> ***	ad	15.08.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	сим.	
<i>Hippolais caligata</i> ***	ad	15.08.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	сим.	
<i>Locustella naevia</i>	ad	28.08.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	ЛК	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	ПК	
<i>Sylvia communis</i>	ad	11.08.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	ЛК	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	ПК	
<i>Sylvia communis</i>	ad	11.08.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	0	ПК

Продолжение таблицы

Вид	Пол, возраст	Дата	Маховые*																	Симметричность**		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	19
<i>Sylvia communis</i>	ad	15.08.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	ЛК
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	ПК
<i>Sylvia communis</i>	ad	18.08.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	ЛК
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	ПК
<i>Sylvia communis</i>	♂ ad	21.08.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	сим.
<i>Sylvia communis</i>	♂ ad	21.08.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	сим.
<i>Sylvia communis</i>	♂ ad	28.08.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	5	0	5	5	5	сим.
<i>Sylvia curruca</i>	ad	11.08.1986	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	сим.
<i>Sylvia curruca</i>	ad	14.08.1986	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	сим.
<i>Sylvia curruca</i>	ad	16.08.1986	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	сим.
<i>Sylvia curruca</i>	ad	18.08.1986	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	3	5	5	5	сим.
<i>Sylvia curruca</i>	ad	23.08.1986	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	сим.
<i>Lanius collurio</i>	♀ ad	18.08.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	сим.
<i>Emberiza bruniceps</i>	♀ ad	26.08.1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	сим.

Примечания: * – стадия линьки отдельных маховых перьев: 0 – старое перо, 1 – перо выпало, 2 – трубочка или кисточка до 1/3 дефинитивного размера пера, 3 – кисточка от 1/3 до 1/2 размера пера, 4 – кисточка более 1/2 размера пера, 5 – полностью выросшее новое перо; ** – симметричность линьки: ЛК – левое крыло, ПК – правое крыло; *** – бормотушку не разделяли на два вида – северную *H. caligata* и южную *H. rama*.

или частичную (с приостановкой линьки части ВМ, а изредка и ПМ) – летом на местах гнездования (Haukioja, Kalinainen 1968; Stresemann, Stresemann 1968; Dowsett 1971; Pimm 1973; Herrera 1974; Mead, Watmough 1976; Swann, Baillie 1979; Roselaar – цит. по: Cramp 1992; Столбова, Музаев 1990; Fransson – цит. по: Jenni, Winkler 1994).

Нами было осмотрено 7 взрослых серых славок, пойманных с 11 по 28 августа. Все они имели очень низкий объём линьки маховых. Суммарный индекс линьки колебался от 10 до 30 баллов на одном крыле. Все птицы продемонстрировали приостановку линьки маховых на относительно ранних этапах этого процесса. Ни у одной птицы не обнаружено растущих перьев. У 4 взрослых птиц замена маховых происходила асимметрично (пойманы в более ранние сроки – 11-18 августа). У 3 самцов, отловленных позже (21-28 августа), она протекала симметрично. У двух из 4 птиц с асимметрией обновилась только часть ТМ, а у остальных двух линька затронула и ВМ (причём у одной заменилось всего 1, а у другой – 3 внутренних ВМ, соответственно, 16-е и 14-16-е, и тоже только на одном крыле). Возможно, это является следствием утраты маховых и их замены на новые ещё в области гнездования. Два самца из 3 продемонстрировали симметричную замену всех ТМ. Последний самец, осмотренный 28 августа, имел самый высокий индекс линьки. Помимо заменившихся всех трёх ТМ, у него произошла смена 12-го, 14-го и 15-го ВМ. Такой ход линьки наводит на мысль о случайной утрате отдельных перьев, но поскольку линька была симметричной, такое представляется маловероятным. Остальные маховые крыла у данной птицы остались старыми. Ни у одной из 7 обследованных особей не обнаружено замены ПМ, что характерно для серых славок в европейской части ареала (Haukioja, Kalinainen 1968; Stresemann, Stresemann 1968; Dowsett 1971; Pimm 1973; Herrera 1974; Mead, Watmough 1976; Swann, Baillie 1979; Столбова, Музаев 1990).

Жулан *Lanius collurio*. 18 августа осмотрена взрослая самка. Она была в старом обношенном оперении, без признаков линьки.

Жёлчная овсянка *Emberiza bruniceps*. У пойманной 26 августа взрослой самки всё оперение было старым.

Литература

- Дольник В.Р. 1985. Проблемы пролёта птиц в Средней Азии и Казахстане (программа «Азия») // *Весенний ночной пролёт птиц над аридными и горными пространствами Средней Азии и Казахстана*. Л.: 3-13.
- Степанян Л.С. 2003. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий. М.: 1-808.
- Столбова Ф.С., Музаев В.М. 1990. Серая славка – *Sylvia communis* // *Линька воробьиных птиц Северо-Запада СССР*. Л.: 103-109.
- Шаповал А.П. 2013. Линька маховых у большого пёстрого *Dendrocopos major*, сирийского *D. syriacus* дятлов и вертишейки *Jynx torquilla* на западе Полтавской области // *Рус. орнитол. журн.* 22 (851): 539-543.

- Шаповал А.П. 2014. Линька маховых у некоторых видов вьюрковых Fringillidae на западе Полтавской области // *Рус. орнитол. журн.* **23** (966): 396-399.
- Шаповал А.П., Бардин А.В. 2014. Линька маховых у серой мухоловки *Muscicapa striata* в пустынных районах Средней Азии и Казахстана // *Рус. орнитол. журн.* **23** (972): 588-592.
- Яблонкевич М.Л., Шаповал А.П. 1987. Масса тела, энергетические резервы и поведение некоторых видов ночных мигрантов во время дневной остановки в период осеннего пролёта на острове Барсакельмес Аральского моря // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* **173**: 13-48.
- Cramp S. (ed.) 1992. *The Birds of the Western Palearctic. VI. Warblers*. Oxford: 1-728.
- Dowsett R.J. 1971. Suspended wing-moult in migrants // *Bird Study* **18**: 53-54.
- Evans P.R. 1966. Autumn movement, moult and measurement of Lesser Redpoll *Carduelis flammea cabaret* // *Ibis* **108**: 183-216.
- Gaston A.J. 1976. The moult of Blyth's Reed Warbler, *Acrocephalus dumetorum*, with notes on the moult of other Palaearctic Warblers in India // *Ibis* **118**: 247-251.
- Haukioja E., Kalinainen P. 1968. Pajulinnun *Phylloscopus trochilus*, pensaskertun *Sylvia communis* ja niittykirvisen *Anthus pratensis* postnuptiaalisesta sulkasadosta // *Porin Lintutiet. Yhd. Vuosik.* **2**: 75-78.
- Herrera C.M. 1974. El paso otonal de *Sylvia borin* y *Sylvia communis* en la Reserva de Donana // *Donana, Acta Vert.* **1**, 1: 83-119.
- Jenni L., Winkler R. 1994. *Moult and Ageing of European Passerines*. Acad. Press. 1-224.
- Mead C.J., Watmough B.R. 1976. Suspended moult of trans-Saharan migrants in Iberia // *Bird Study* **23**: 187-196.
- Newton J. 1966. The moult of the Bullfinch (*Pyrrhula pyrrhula*) // *Ibis* **108**: 41-67.
- Pimm S.L. 1973. The moult of the European Whitethroat // *Condor* **75**: 386-391.
- Snow D.W. 1967. *A guide to molt of British Birds*. BTO Field guide. London.
- Stresemann E., Stresemann V. 1968. Winterquartier und Mauser der Dorngrasmücke *Sylvia communis* // *J. Ornithol.* **109**: 303-314.
- Swann R.L., Baillie S.R. 1979. The suspension of moult by trans-Saharan migrants in Crete // *Bird Study* **26**: 55-58.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск **986**: 1095-1096

Савка *Oxyura leucoserphala* в Ставропольском крае

А.Н.Хохлов, А.П.Бичерев

Второе издание. Первая публикация в 1986*

В Ставропольском крае савка *Oxyura leucoserphala* является очень редким видом и нами отмечена лишь однажды на весеннем пролёте 4 апреля 1977. Стайка из 10 птиц отдыхала на водохранилище в 6 км от

* Хохлов А.Н., Бичерев А.П. 1986. Савка: краткие сообщения // *Редкие, исчезающие и малоизученные птицы СССР*. М.: 16.

села Подлесное Труновского района. Птицы подпускали к себе на близкое расстояние. Добытая браконьером савка была очень худой.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск 986: 1096

Первая встреча синей птицы *Myorhopus coeruleus* в Чарынском каньоне (Северный Тянь-Шань)

Р.А.Кубыкин

Второе издание. Первая публикация в 1991*

В верхнем течении Чарына, в 26 км ниже села Жоламан, 14 июня 1980 в скальном каньоне реки встречена одна синяя птица *Myorhopus coeruleus*. Она с характерным криком летела вниз по течению реки среди редких кустарников. В сводке «Птицы Казахстана» (1970) синяя птица для этих мест она не указывается.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск 986: 1096-1097

Белая сова *Nyctea scandiaca* на центральном и западном Таймыре

А.А.Винокуров

Второе издание. Первая публикация в 1986†

На центральном и западном Таймыре белая сова *Nyctea scandiaca* гнездится периодически. Гнездование отдельных пар было отмечено в 1966 году, затем массовое гнездование этого вида наблюдали в 1976 — только на территории Таймырского стационара (окрестности посёлка Тарей, около 40 км²) в этот год гнездились 4 пары. Несколько гнёзд было найдено также по ярам реки Тарей и над склонами крупных распадков в тундре. Совы частично зимуют в тундре, но большинство

* Кубыкин Р.А. 1991. Краткие сообщения о синей птице [Алма-Атинская область] // *Редкие птицы и звери Казахстана*. Алма-Ата: 259.

† Винокуров А.А. 1986. Белая сова: краткие сообщения // *Редкие, исчезающие и малоизученные птицы СССР*. М.: 37-38.

появляется в мае. В год массового гнездования, как это было в 1976 году, совы местами заняли бывшие гнездовые участки мохноногих канюков *Buteo lagopus* и вытеснили последних в менее благоприятные для гнездования места. Первое гнездо было найдено 18 июня (9 яиц); 11 июля в этом гнезде было 3 только что вылупившихся пуховичка и 4 яйца, а 2 яйца бесследно исчезли. В этом гнезде поднялось на крыло всего 4 молодых. В 8 обследованных во второй половине июля гнёздах оставалось от 2 до 5 птенцов. Птенцы уже через две недели после вылупления начинают покидать гнездо – обычно углубление или даже ровную площадку на земле безо всякой выстилки. Взрослые птицы кормят птенцов не в гнезде, а каждого отдельно в тех местах, где они находятся во время прилёта родителя с кормом. Основной корм – копытный *Dicrostonyx torquatus* и сибирский *Lemmus sibiricus* лемминги (содержавшийся в неволе совёнок съедал за один раз до 5 леммингов!).

Следует отметить, что молодые лётные белые совы, спасаясь от преследования и упав в воду, хорошо плавают (гребут крыльями, взмахивая ими как при полёте) и сами спокойно выбираются на берег.

После массового гнездования белых сов в 1976 году в этих же местах, но уже в меньшем количестве, они гнездились в 1977 и 1978 годах. Массовое и почти повсеместное гнездование белых сов на западном Таймыре отмечено и в 1985 году.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск 986: 1097

Белая сова *Nyctea scandiaca* в Северном Прикаспии

В.Л.Шевченко

Второе издание. Первая публикация в 1986*

Зимой белая сова *Nyctea scandiaca* иногда залетает в Волго-Уральское междуречье и в Зауралье вплоть до побережья Каспийского моря. 24 июня 1980 в 18 км севернее посёлка Караколь Кзылкогинского района Гурьевской области (Зауралье) видели одиночную сову, сидевшую на сусликовине на берегу разлива.



* Шевченко В.Л. 1986. Белая сова: краткие сообщения // Редкие, исчезающие и малоизученные птицы СССР. М.: 36.