

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2014
XXIII



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
999
EXPRESS-ISSUE

2014 № 999

СОДЕРЖАНИЕ

- 1453-1459 Эдвард Макс Никольсон (1904-2003) – орнитолог, природоохранник, гуманист и организатор Северных (Русских) конвоев.
Е. Э. ШЕРГАЛИН
- 1460-1485 Зимующие птицы города Талдыкоргана (Алматинская область, Казахстан).
А. И. БЕЛЯЕВ, Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ, И. А. БЕЛЯЕВ
- 1485-1486 Первый факт гнездования европейского тювика *Accipiter brevipes* в Ульяновской области.
О. В. БОРОДИН, С. Л. СМЕРНОВА
- 1487 Наблюдения за прилётом и отлётом стрижей *Apus apus* в городе Калуге.
В. А. ТЕРЕНТЬЕВ
- 1487-1488 Первая встреча серпоклюва *Ibidorhyncha struthersii* в южных предгорьях Тарбагатай.
С. С. ШМЫГАЛЁВ
- 1488-1489 Филин *Bubo bubo* в Северном Прикаспии.
В. Л. ШЕВЧЕНКО
- 1489 Встречи редких видов уток в Харьковской области в 1993 году. М. В. БАНИК, Ю. И. ВЕРГЕЛЕС
-

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

2014 № 999

CONTENTS

- 1453-1459 Edward Max Nicholson (1904-2003) –
ornithologist, environmentalists, humanist
and organizer of the Nordic (Russian) convoys.
E. E. SHERGALIN
- 1460-1485 Wintering birds of Taldykorgan
(Almaty Oblast, Kazakhstan). A. I. BELYAEV,
N. N. BEREZOVNIKOV, I. A. BELYAEV
- 1485-1486 First breeding record of the Levant sparrowhawk
Accipiter brevipes in the Ulyanovsk Oblast.
O. V. BORODIN, S. L. SMIRNOVA
- 1487 Observations of the arrival and departure of swifts
Apus apus in Kaluga. V. A. TEREENTIEV
- 1487-1488 The first record of the ibisbill *Ibidorhyncha*
struthersii in the southern foothills of Tarbagatai.
S. S. SHMYGALEV
- 1488-1489 The eagle owl *Bubo bubo* in the North Caspian
region. V. L. SHEVCHENKO
- 1489 Observations of rare species of ducks
in the Kharkov Oblast in 1993.
M. V. BANIK, Yu. I. VERGELES
-

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

Эдвард Макс Никольсон (1904-2003) – орнитолог, природоохранник, гуманист и организатор Северных (Русских) конвоев

Е.Э.Шергалин

Евгений Эдуардович Шергалин. Мензбировское орнитологическое общество. E-mail: zoolit@mail.ru

Поступила в редакцию 29 апреля 2014

12 июля 2014 года исполняется 110 лет со дня рождения Эдварда Макса Никольсона (12 июля 1904 – 26 апреля 2003) – британского орнитолога, природоохранника, гуманиста, одного из основателей Всемирного фонда дикой природы. Многие орнитологи и активисты охраны природы во всем мире знают о его огромной роли в истории природоохранного движения, у истоков которого он стоял. Но мало кому известно в России, что усилиями этого человека во время Второй мировой войны спасены жизни многих тысяч советских людей, так как он занимался организацией знаменитых Северных, или Арктических конвоев, более известных в Великобритании как «Русские конвои». В связи с этой малоизвестной страницей его жизни мы хотим поподробнее рассказать об Эдварде Максе Никольсоне в преддверии празднования 9 мая Дня Победы.



Эдвард Макс Никольсон в расцвете сил.

Все фото в этой статье из:

<http://www.maxnicholson.com/pictures.htm>

Эдвард Макс Никольсон (все друзья называли его просто Максом) родился в местечке Кильтернан – южном предместье Дублина и был старшим ребёнком в английской семье, жившей в Ирландии. Его отец Эдвард Причард Никольсон (1875-1945) работал фотографом, а мать Констанция Каролина (1875-1945) была дочерью главного чиновника в полицейском управлении графства Чешир. В 1910 году семья переехала в Англию и поселилась в Стейнсе-на-Темзе, западном пригороде Лондона, расположенном рядом с Хитроу – самым крупным аэропортом Европы. Посещение мальчиком знаменитого лондонского Музея природы стало для него судьбоносным. Макс увлёкся наблюдениями за птицами и с девятилетнего возраста начал вести дневник, куда регулярно записывал все свои наблюдения. Первую свою статью в журнал он написал, когда ему было всего 13 лет, а сообщения в газету начал регулярно посылать в 17-летнем возрасте. В эти же годы у юноши развилось стойкое недоверие к властям и твёрдое убеждение, что люди его поколения должны улучшить мир после столь гигантской и бессмысленной бойни, какой была Первая мировая война.

Среднее образование Макс получил в школе в Седберге в графстве Камбрия, а высшее – в Хертфордском колледже Оксфорда, показав в учёбе отличные результаты. Ещё до поступления в университет Макс с родителями прожил один год в Германии, что позволило ему взглянуть на Британию со стороны континента. В Оксфорде он изучал историю и как член-учредитель Экспедиционного клуба при университете посетил Гренландию и Британскую Гвиану (с 1970 года – Кооперативная Республика Гайана). Ещё студентом Макс Никольсон организовал проведение учётов птиц на университетской ферме в Санфорде.

Свою первую работу по птицам Макс опубликовал в 1926 году, когда ему был всего 21 год. Она называлась ни много ни мало как «Птицы Англии» («Birds in England»). В 1927 году выходит его книга «Как птицы живут» («How Birds Live»), где он поднимает проблему территориальности. В 1931 году выходит его «Искусство наблюдения птиц» («The Art of Bird-Watching»). В ней М.Николсон рассматривает орнитологические экскурсии в природу как составную часть природоохранного движения. Появление этой книги в значительной степени способствовало созданию в 1932 году Британского треста орнитологии (ВТО). В этой организации Никольсон стал первым казначеем, а позже – и её председателем (1947-1949 годы). В 1938 году М.Никольсон участвовал в создании Института полевой орнитологии имени Эдварда Грея (The Edward Grey Institute of Field Ornithology). Вместе с эмигрантом из фашистской Германии Людвигом Кохом он выпустил в 1937 году книгу с граммофонными записями голосов птиц («Songs of Wild Birds»), а затем помог Харри Визерби издать знаменитый «Справочник по британским птицам» («Handbook of British Birds») в 1938-1941 годах.

Макс Никольсон поступил на государственную службу в 1940 году. Во время Второй мировой войны он работал для Министерства судоходства, а затем для Министерства военного транспорта, участвуя в работе конференций по поставкам снаряжения, продовольствия и военной техники союзников для СССР в Квебеке и в Каире, и был вместе с Уинстоном Черчиллем на знаменитых конференциях по послевоенному устройству мира в Ялте и Подгосаде. В военные годы Никольсон отвечал за организацию операций по отправке конвоев через Атлантику, участвовал в планировании операции «Оверлорд» – высадке союзников в Нормандии. За самоотверженный труд в годы войны он был награждён Королевским Орденом Победы (CVO) и Почётнейшим Орденом Баса (CB). Часть девятой главы из неопубликованной автобиографии Макса Никольсона «Вторая мировая война раскрывается», рассказывающая о его труднейшей работе с американцами и русскими при организации Северных конвоев, находится на свободном доступе на сайте его памяти: <http://www.maxnicholson.com/chapter9.htm>.

После войны, с 1945 до 1952 года, Никольсон был личным секретарём известного члена Парламента от партии лейбористов Херберта Стенли Моррисона (1880-1965), чьё влияние на Макса также не прошло бесследно. Связи в высших коридорах власти, налаженные им в 1940-е годы, позволили Никольсону в третьей четверти XX века сделать необычайно много для развития орнитологии и охраны природы как в Великобритании, так и во всём мире.

В 1949 году Макс Никольсон участвовал в подготовке третьей части «Закона о национальных парках и доступе в сельскую местность», который предусматривал создание Британского государственного исследовательского совета по естественным наукам и оказанию «услуг в области биологии» под кратким названием «The Nature Conservancy» (1949-1973). Именно под крышей этой организации, органично совмещающей науку и охрану природы, можно было взять под законодательную защиту национальные заповедники и территории «особого научного интереса» – Sites of Special Scientific Interest (SSSI). Никольсон сменил капитана Кирилла Дайвера на посту генерального директора «Nature Conservancy» в 1952 году и оставался на этом посту 14 лет, до 1966 года, когда эта организация потеряла статус независимого учреждения.

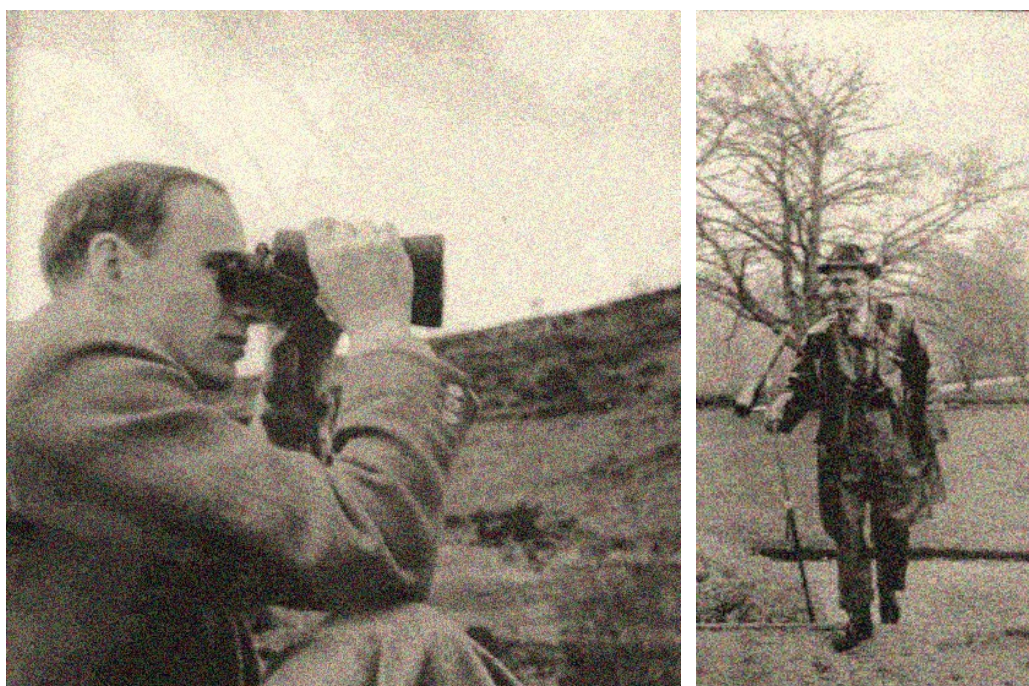
Именно во время руководства Макса Никольсона это учреждение преподнесло миру экологию не только как узко теоретическую науку, но и как комплекс подходов, находящий самое широкое применение в землепользовании и принятии решений политиками и практиками самых разных уровней. Экспериментальная станция в Монкс Вуд (дословно – Монашеский лес) в числе первых в мире начала изучать воздействие токсических химикатов на живой мир.

В 1949 году Макс Никольсон в одной из своих статей предложил изменить названия для целого ряда видов птиц Британии. Часть его нововведений была принята, часть отвергнута. Широта и многосторонность интересов Никольсона поражает. В нём удачно сочеталась впечатлительность, неутомимость, научная эрудиция и интуиция вместе с редкими для биологов административными навыками решительного управленца. Норман Муур, сам сделавший очень много для «Nature Conservancy», описывал Никольсона как человека с выдающейся, но бурной карьерой на государственной службе – «нелёгкий босс, но такой вдохновляющий лидер, уважение к которому и восхищение перерастает в любовь» (Bircham 2007). Многих коллег поражала эрудиция Макса и его умение находить нужных людей и распределять роли и обязанности между ними. Именно Макс Никольсон увлёк в движение по охране природы сэра Питера Скотта, Джеймса Фишера и молодого, тогда ещё никому не известного сэра Дэвида Аттенборо. Приходится только удивляться, как же его хватало на всех и всё.

В 1952 году, возглавляя рекогносцировочную поездку по линии ФАО в пакистанском Белуджистане, Макс заразился полиомиелитом, сделавшим его хромым на всю оставшуюся жизнь. Однако этот недуг только ещё больше усилил его желание как можно чаще выбираться на природу. Несмотря на хромоту, он принял участие в нашумевших экспедициях Гая Маунтфорта в Испанию в Кото Доньяна (ныне национальный парк) в 1957 году и в Иорданию в 1964 году. Опубликованные в виде книг дневники этих экспедиций радикально изменили отношение людей к охране природы в этих регионах. В 1961 году Макс Никольсон, Виктор Столан, сэр Питер Скотт и Гай Маунтфорт образовали организационную группу, которая в свою очередь создала Всемирный фонд охраны животных (WWF) (ныне The World Wide Fund for Nature). До этого Никольсон помог другу Питеру Скотту создать также Трест водоплавающих птиц (The Wildfowl Trust). Никольсон был также основателем Международного института развития и охраны окружающей среды (International Institute for Environment and Development). В 1966 году он создал и возглавил консультационное бюро «Land Use Consultants», продолжая работать в нём до 1989 года. Одним из первых докладов этого бюро в 1967 году был такой: «Бульвары в принципе и на практике» (Parkways in Principle and Practice), в котором Никольсон писал, что «проблемы отдыха, транспорта, качества окружающей среды и охраны природы должны решаться в комплексе» и призвал создать сеть парковых дорожек в Британии. Теперь такая сеть существует. Это своего рода памятник Эдварду Максу Никольсону.

В 1970 году Макс написал книгу «Революция в охране окружающей среды: руководство для новых хозяев мира» («The Environmental Revolution: A Guide for the New Masters of the World»).

В 1976 году Никольсон сыграл исключительную роль в создании первого в Британии урбанистического экологического парка, а затем и Треста урбанистической экологии (Trust for Urban Ecology). Он был президентом Королевского общества охраны птиц (Royal Society for the Protection of Birds) в 1980-1985 годах. Разменяв десятый десяток своей жизни, Макс Никольсон помог также создать Группу «нового ренессанса» (New Renaissance Group) и стал соучредителем экологической организации «Earthwatch Europe», войдя в совет её директоров. А секретарём этой организации была Тереза Секстон, которая стала личным помощником Макса сразу после конца войны в 1945 году и проработала с ним до самых последних его дней. Увлекаясь сам, он умел зажигать интерес и развивать самоотверженность в окружающих его людях.



Эдвард Макс Никольсон в «поле».

В 1978 году Никольсон сыграл решающую роль в создании издания «ENDS Report», который стал влиятельным журналом для специалистов в области политики, связанной с охраной окружающей среды.

В 1947-1948 годах вместе с тогдашним генеральным директором только что созданной ЮНЕСКО сэром Джулианом Хаксли Макс Никольсон был вовлечён в создание МСОП – International Union for Conservation of Nature (IUCN).

С 1951 по 1960 год Никольсон был старшим редактором ведущего и тогда единственного специализированного журнала «British Birds», а с 1965 по 1992 год – и главным редактором часто цитируемой до сих пор сводки «Птицы Западной Палеарктики» («Birds of the Western Palearctic») известной под аббревиатурой «BWP», выпущенной в 1977-1994 годах издательством Оксфордского университета. Макс Никольсон был

единственным автором этого знаменитого многотомного труда, который оставался в проекте на протяжении всей его истории (27 лет!), лично написав разделы о биотопах для всех видов во всех девяти томах этой знаменитой сводки. Разделы по голосовым реакциям во многих видовых очерках также написаны им.

Никольсон всю жизнь придерживался либеральных взглядов и активно искал альтернативу глухим, слепым и безответственным законам рыночной экономики. «Национальный план для Британии» («A National Plan for Britain») – эссе, написанное им ещё в 1931 году, привело к образованию влиятельного политического движения «Политическое и экономическое планирование» – «Political and Economic Planning» (PEP), известному ныне как Институт политических исследований (Policy Studies Institute). У Никольсона были свои серьёзные идеи, как управлять страной, которые он изложил в своей книге «Система» («The System») с подзаголовком «Ошибочное управление современной Британией», увидевший свет в 1967 году. Не удивительно, что большинство видных современников в стране, являющейся родиной капитализма, предпочло обойти вниманием этот труд Макса.

В 1932 году Макс женился на Мери Кроуфорд, которая родила ему двух сыновей – Пирса и Тома. Однако этот брак распался в 1964 году, а Мери скончалась в 1995 году. Второй женой Макса в 1965 году стала Мария Мауэрхофер (известная друзьям как Тони), родившая ему сына Дэвида. Мария скончалась за год до смерти самого Макса, который не дотянул до векового юбилея всего 2 года. Кстати, он совсем не утратил страсть к наблюдению птиц даже в конце жизни. Так, в возрасте 96 лет, в 2000 году, он обратил внимание на сокращение численности воробьёв на юго-востоке Англии, что в конечном счёте привело к выделению правительственного гранта на изучение этой проблемы.

Ещё не все соотечественники Макса Никольсона в полной мере осознали масштаб этой личности и его вклад в дело охраны природы и развитие орнитологии. Вот уже минуло более 10 лет со дня его смерти, а в Британии, к огромному сожалению, так и не вышло ни одной его биографии отдельной книгой, что воистину удивительно. Неужели ответ кроется в том, что этот человек многие годы позволял себе критику лондонского истеблишмента и открыто говорил то, что думал. Однако «большое видится на расстоянии», как во времени, так в пространстве. Небольшая группа друзей и поклонников Макса Никольсона создала веб-сайт, посвящённый памяти этого необыкновенного человека*, и каждый год в день его рождения организует совместную экскурсию по тропе имени Макса Никольсона в центре Лондона, привлекая внимание и к наблюдению за птицами, и к итогам деятельности этого вели-

* <http://www.maxnicholson.com/index.html>

кого человека. Эдвард Макс Никольсон включён в Оксфордский словарь национальных биографий – пантеон самых выдающихся людей Великобритании.



Низкий поклон Макс Никольсону от всех ветеранов Великой Отечественной войны в странах бывшего СССР за его самоотверженный труд в годы страшной схватки с фашизмом.

Л и т е р а т у р а

Bircham P. 2007. *A History of Ornithology*. London: 1-484.
http://en.wikipedia.org/wiki/Edward_Max_Nicholson
<http://www.maxnicholson.com/index.html>
<http://www.oxforddnb.com/templates/article.jsp?articleid=89908&back=>



Зимующие птицы города Талдыкоргана (Алматинская область, Казахстан)

А.И.Беляев, Н.Н.Березовиков, И.А.Беляев

Александр Иванович Беляев. Лаборатория эпизоотологии и профилактики, Талдыкорганская противочумная станция, ул. Таулсыздык, д. 104, г.Талдыкорган, 040000, Казахстан

Николай Николаевич Березовиков. Лаборатория орнитологии и герпетологии, Институт зоологии, Министерство образования и науки, проспект Аль-Фараби, д. 93, Алматы, 050060, Казахстан.

E-mail: berezovikov_n@mail.ru

Иван Александрович Беляев. Алтайский государственный университет, проспект Ленина, д. 61, Барнаул, Россия. E-mail: ivan.belyaev.gmail.com

Поступила в редакцию 26 апреля 2014

Город Талдыкорган (с 1920 по 1993 год носивший название Талды-Курган) находится в юго-восточной части Казахстана у северного подножия Джунгарского (Жетысуского) Алатау, в 300 км от Алматы. Расположен в долине реки Каратал, в 20 км ниже выхода её из горного ущелья (рис. 1). Координаты центра города 45°01 с.ш., 78°22' в.д. Это бывшая деревня Гавриловка, основанная русскими и украинскими крестьянами в 1868 году, в 1918 ставшая центром Капальского уезда (Лухтанов 2011). В 1930 году Талды-Курган стал центром Талдыкурганского района, в 1944-1959 и 1967-1997 годах – Талды-Курганской области, а с 2001 года – Алматинской области. Численность населения около 145 тыс. человек.

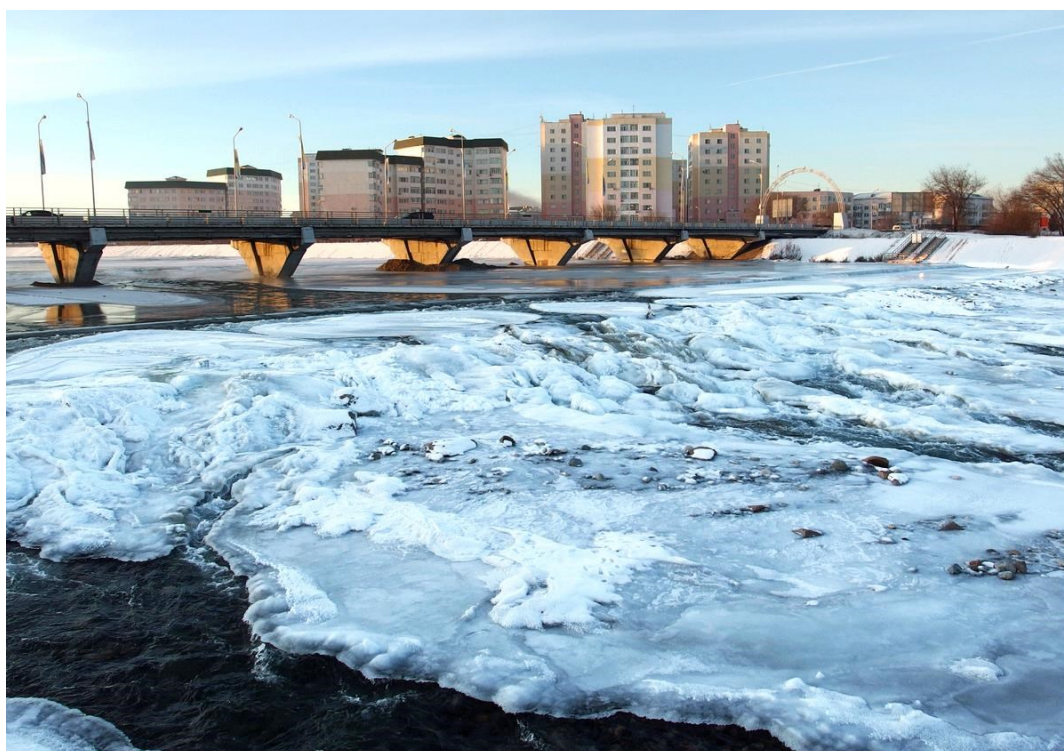


Рис. 1. Город Талдыкорган на реке Каратал. 3 января 2014. Фото А.И.Беляева.

Подгорная часть представляет собой широкую полосу степных холмисто-увалистых предгорий, покрытых злаками, полынью и спиреей, используемых для выпаса для скота (рис. 2, 3). В междуречье Каратала, Коксу и Мукры выположенная равнина на высоте 600 м над уровнем моря представляет собой агроландшафт – земледельческий оазис с квадратами полей, разграниченных посадками пирамидальных тополей, карагачей, клёнов, лоха, яблонь (рис. 4). На полях выращивают зерновые культуры, картофель, свёклу, капусту, кукурузу, подсолнечник и кормовые травы.



Рис. 2. Река Каратал севернее Талдыкоргана. 27 января 2013. Фото А.И.Беляева.



Рис. 3. Холмисто-увалистые горы на северной окраине Талдыкоргана.
2 февраля 2014. Фото А.И.Беляева.



Рис. 4. Сельскохозяйственные угодья на южной окраине Талдыкоргана.
2 января 2014. Фото А.И.Беляева.



Рис. 5. Река Каратал у Талдыкоргана. 2 февраля 2014. Фото А.И.Беляева.

Каратал от гор до города – довольно бурная горная река, текущая по широкому руслу, заполненному крупными валунами, ниже Талдыкоргана – с галечниками (рис. 5). После слияния с Коксу, у границы с балхашской пустыней, он приобретает характер спокойной равнинной реки с высокими обрывистыми берегами. Древесно-кустарниковая рас-

тительность по берегам, которую называют тугаями, представлена в основном ивами, тополем серебристым, лохом серебристым и берёзами (рис. 6-9). В южной части города имеются искусственные посадки сосны, берёзы, дикой яблони, клёна, рябины, калины. Кустарники представлены боярышником, облепихой, чингилем, жимолостью, шиповником, местами образующими густые насаждения, перевитые лианами, особенно ломоносом. Вдоль дорог находятся старовозрастные лесополосы с пирамидальными тополями, карагачами и клёнами.



Рис. 6. Пойменный лес на северо-восточной окраине Талдыкоргана.
6 января 2014. Фото А.И.Беляева.



Рис. 7. Зимний Каратал. 3 января 2014. Фото А.И.Беляева.

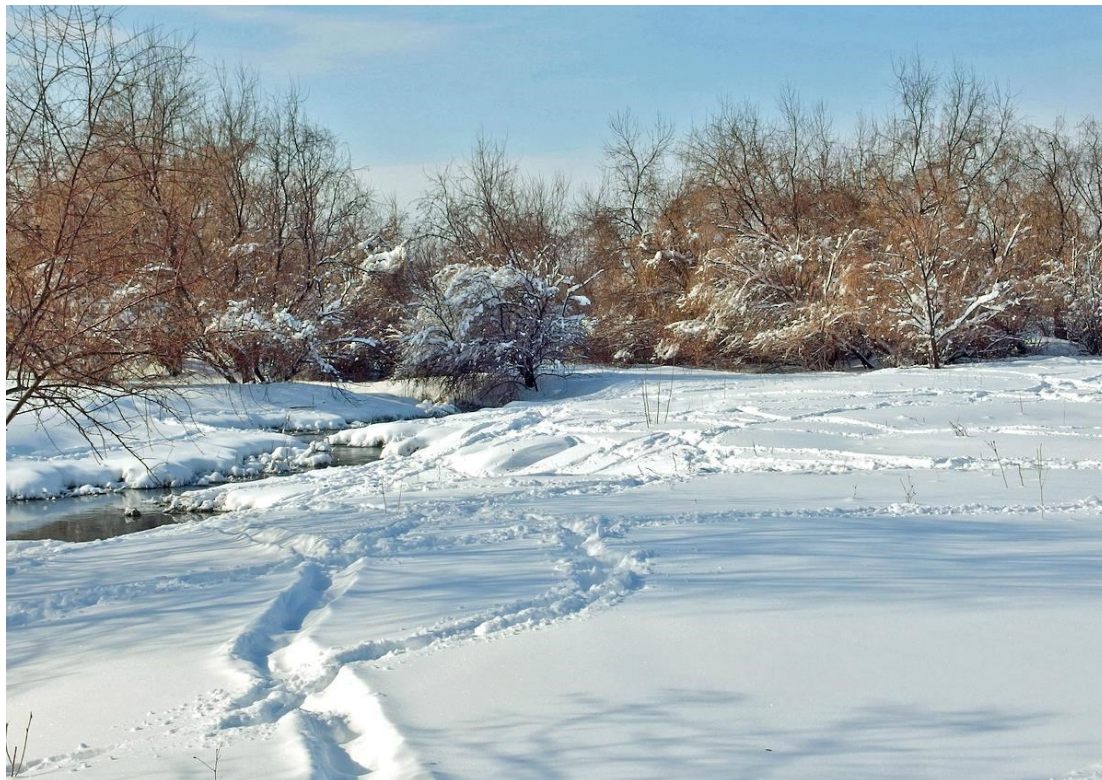


Рис. 8. Лоховый тугай вдоль незамерзающего ручья на западной окраине Талдыкоргана. 1 февраля 2014. Фото А.И.Беляева.



Рис. 9. Лоховое редколесье на западной окраине Талдыкоргана. 1 февраля 2014. Фото А.И.Беляева.

Русло Каратала зимой обычно открытое, с ледяными заберегами вдоль уреза воды или галечниками. При понижении температуры до минус 25-30°C река покрывается льдом, кроме центральной части с быстрым течением и на перекатах. В пойменном лесу на северо-восточной окраине и на западе города имеются незамерзающие ручьи и родники, образующие заболоченные понижения с разводьями и куртинками тростника и рогоза (рис. 10). Часть прудов-отстойников, куда

ежедневно сбрасываются коммунальные воды, открыты всю зиму, некоторые из них покрываются льдом в сильные морозы и оттаивают в оттепели. Понижения вокруг отстойников покрыты густыми зарослями тростников и рогоза (рис. 11).



Рис. 10. Родниковые разливы в тугае на восточной окраине Талдыкоргана. 6 января 2014. Фото А.И.Беляева.



Рис. 11. Заросший пруд-отстойник. 1 февраля 2014. Фото А.И.Беляева.

Орнитофауна окрестностей Талдыкоргана до последнего времени специально не изучалась, поэтому по гнездящимся и мигрирующим птицам имеются лишь отрывочные сведения, а по зимующим они вообще отсутствуют. Нами с декабря 2011 по март 2014 года изучался зимний аспект населения птиц Талдыкоргана.

Регулярно обследовались городские кварталы с многоэтажными домами и частной застройкой, сады, парки, а также река Каратал, протекающая по восточной и северной окраинам города, участки пойменного леса и пустыри на его северо-восточной и северо-западной окраинах, сельскохозяйственные поля с разделительными лесополосами на южной и западной окраинах, пруды-отстойники сточных вод на западе города, заросли лоха узколистного на западе города, выходящие к реке Каратал. Долина Каратала зимой сравнительно малоснежна и по своим погодным условиям мало отличается от Илийской долины и окрестностей Алматы. Постоянный снежный покров высотой 10-20 см устанавливается в декабре и сходит в середине марта. Зимние температуры в среднем минус 10-15°C, лишь в самые холодные периоды опускаются до минус 20-30°C. Река и впадающие в неё ручьи в предгорной части зимой обычно не замерзают.

Всего за три зимних сезона совершено около 100 экскурсий. Предпочтение отдавалось незамерзающему руслу Каратала, пойменному лесу и тугайным зарослям лоха, прудам-отстойникам – местам наибольшего разнообразия птиц. Всего зарегистрировано 78 зимующих видов. Сюда входят как обычные птицы, постоянно находящиеся в поле зрения, так и виды, встреченные лишь однажды. Практически для всех видов пребывание документировано фотоматериалами.

Tachybaptus ruficollis. Регулярно зимующий вид. До 20-30 малых поганок в течение трёх зим держалось на прудах-отстойниках на окраине Талдыкоргана и лишь один раз одиночку видели на омуте реки Каратал (Беляев и др. 2014б).

Egretta alba. Редкий зимующий вид. Одиночная большая белая цапля первый раз отмечена 14 января 2012 на незамерзающем русле Каратала в северо-восточной части Талдыкоргана (рис. 12), а 29 декабря 2013, 1, 2 и 7 января 2014 пару этих птиц видели на западной окраине у прудов-отстойников и на незамерзающих ручьях. Кроме того, 2 января 2014 трёх одиночек и пару *E. alba* встретили на сельскохозяйственных полях к югу от города, где они охотились на обыкновенных полевых *Microtus arvalis*, в массе обитающих в этих местах.

Ardea cinerea. Редкий зимующий вид. Одиночная серая цапля наблюдалась 3 и 14 января 2012 на реке Каратал по северо-восточной окраине города.

Tadorna ferruginea. Редкий и нерегулярно зимующий вид. Одна пара огарей успешно перезимовала в 2011/12 году у города на неза-

мерзающем русле реки Каратал, где отмечалась с начала января до 22 марта.

Anas platyrhynchos. Обычный зимующий вид. Кряквы постоянно встречаются по реке Каратал и на прудах-отстойниках с ноября по март как в одиночку и парами, так и группами по 5-15 штук и более. Лишь 26 февраля 2012 видели три стаи по 25-30 птиц, 26 февраля 2014 стаю из 55-60 особей и ещё дважды по 35-40 штук. На городских прудах-отстойниках 30 декабря 2012 держалось до 200 крякв, а на следующий день – до 250 особей (рис. 13). В эти дни дневная температура понижалась до минус 25°C и открытые участки воды во многих местах покрылись льдом. Общее количество крякв, зимующих в районе Талдыкоргана, оценивается в 300-350 особей.

Anas strepera. Редкий вид, зимующий не каждый год. Успешная зимовка трёх пар серых уток на городских прудах-накопителях наблюдалась только зимой 2012/13 года (Беляев и др. 2014а).



Рис. 12. Большая белая цапля *Egretta alba* реке Каратал. 14 января 2012. Фото А.И.Беляева.

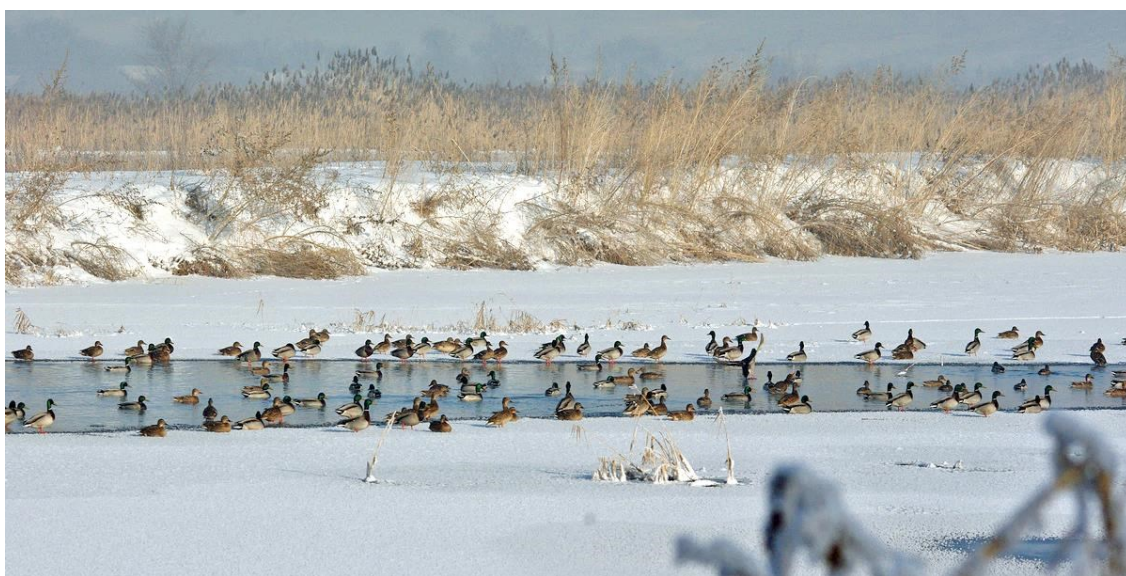


Рис. 13. Скопление крякв *Anas platyrhynchos* на полынье прудов-отстойников. Талдыкорган. 30 декабря 2012. Фото А.И.Беляева.

Aythya nyroca. Редкий, не ежегодно зимующий вид. Два селезня белоглазой чернети благополучно перезимовали в 2012-2013 году на тех же прудах-накопителях, что и предыдущий вид (Березовиков, Беляев 2013).

Mergellus albellus. Редкий нерегулярно зимующий вид. На прудах-отстойниках 3 февраля 2013 встречены 2 самки лутков, а 16 февраля в том районе вновь наблюдали две самки, а затем стайку из трёх самок и самца.

Mergus merganser. Обычный зимующий вид. В течение трёх зим по незамерзающему руслу реки Каратал большие крохали регулярно встречались в одиночку, парами, группами по 3-7 птиц, реже стаями до 20-25 особей. Общую численность зимующих больших крохалей в окрестностях города можно оценить в 50-70 особей.

Circus cyaneus. Обычный зимующий вид. Одиночные полевые луны, чаще самцы, встречались по окраинам города в течение всех трёх зим, где они охотились по сельскохозяйственным угодьям, пустырям и разреженным участкам пойменного леса.

Accipiter gentilis. Редкий зимующий вид. Одиночные тетереваты в пойменном лесу на северо-западной окраине Талдыкоргана наблюдались 24 февраля и 17 декабря 2013, на берегу Каратала – 6 января 2014.

Accipiter nisus. Малочисленный регулярно зимующий вид. Одиночные перепелятники встречаются каждую зиму с ноября по март в пойменном лесу и зарослях лоха по окраинам города, где концентрируются воробьиные птицы.



Рис. 14. Зимняк *Buteo lagopus*, охотящийся над полями. Талдыкорган. 26 февраля 2012. Фото А.И.Беляева.

Buteo lagopus. Зимняки регулярно встречаются с декабря по март в пойме Каратала и на сельскохозяйственных угодьях в окрестностях Талдыкоргана (рис. 14).

Buteo buteo japonicus (Temminck et Schlegel, 1844). Восточные канюки наблюдаются каждую зиму в лоховых тугаях по Караталу и на опорах линий электропередачи вдоль полей как одиночками, так и по

2-3 особи одновременно (рис. 15). Среди них часто встречаются канюки гибридного происхождения разнообразных вариаций окраски, имеющие переходные признаки от *B. buteo* к *B. hemilasius*. Некоторые из них, очень светлые, напоминающие обыкновенных курганников *B. rufinus*, вообще не поддаются идентификации. Один из таких светлоокрашенных канюков, сфотографированный 2 февраля 2014, имел рыжевато-белую окраску оперения и более всего напоминал мохноногого курганника *B. hemilasius* светлой морфы (рис. 16). В целом в течение трёх зим канюки были встречены 19 раз, в том числе 3 января, 18 и 26 февраля 2012, 5 и 7 января, 24 февраля 2013, 2, 3 и 19 января 2014 удалось сфотографировать птиц для последующего определения.



Рис. 15. Восточный канюк *Buteo buteo japonicus* в тугае у Талдыкоргана. 18 февраля 2012 (слева) и 2 января 2014 (справа). Фото А.И.Беляева.



Рис. 16. Гибридный канюк. Тугай у Талдыкоргана. 2 января 2014. Фото А.И.Беляева.

Aquila clanga. Редкий зимующий вид. Одиночного большого подорлика наблюдали 2 января 2014 в лесополосе вдоль поля на западной окраине Талдыкоргана.

Haliaeetus albicilla. Регулярно зимующий вид. В пойме Каратала на окраине Талдыкоргана одиночные орланы-белохвосты наблюдались 8 января 2012, 2 февраля 2013 и 3 января 2014. Дважды (2 и 7 января 2013) видели здесь до 7 особей за экскурсию. В течение трёх зим до 30 орланов зимовало на городской свалке и свалке отходов птицефабрики в 12 км западнее Талдыкоргана.

Falco tinnunculus. Одиночные пустельги встречались на зимних экскурсиях вдоль полей и в разреженных зарослях лоха на западной окраине города.

Falco peregrinus. Редкий зимующий вид. Одиночный сапсан встречен 3 января 2014 на берегу Каратала в северо-восточной части Талдыкоргана.

Alectoris chukar. Кеклик в небольшом числе круглый год обитает на опустыненных холмах и увалах с выходами скальников и небольшими осыпями, примыкающих к реке Каратал на северной окраине Талдыкоргана. Две стайки по 7-8 птиц видели здесь в начале зимы 2013/14 года.

Coturnix coturnix. Для юго-востока Казахстана известны случайные зимовки перепелов (Кузьмина 1962; Березовиков, Анненков 2006). Факты раннезимних встреч зафиксированы 24 ноября 1982 в окрестностях Талдыкоргана на дачах у «Красного камня» и 19 ноября 2010 в нижнем течении Каратала у Наймансуека (Березовиков 2011). В 2011-2014 в зимнее время перепела не встречали.

Phasianus colchicus mongolicus (Brandt, 1845). Семиреченские фазаны в небольшом количестве живут в пойменном лесу по реке Каратал и в зарослях лоха с бурьянниками на западной окраине Талдыкоргана. Самих птиц и следы их жизнедеятельности (тропы на снегу, места ночёвок, следы кормёжек) часто видели в непосредственной близости от крайних домов. Так, в течение зимы 2012/13 наблюдали ночёвку 5 самок в зарослях облепихи, растущей в 50 м от домов. После спугивания ранним утром или перед заходом солнца птицы продолжали возвращаться в эти же кусты. В конце февраля там обнаруживали следы ночёвки только двух птиц. Обычно в начале зимы легко обнаруживается до 7-12 фазанов за экскурсию протяжённостью 3-5 км, но к весне они практически исчезают. Ориентировочно на ближайших окраинах города остаётся зимовать 7-10 выводков, из числа которых к весне сохраняются лишь единицы.

Rallus aquaticus. Редкий зимующий вид. Одиночный водяной пастушок первый раз был отмечен 15 января 2012 в куртине тростника у незамерзающего ручья в 70 м от автобусной остановки на северной

окраине Талдыкоргана. Зимой 2013/14 года со второй половины ноября по конец марта на прудах-отстойниках на западной окраине города в зарослях тростника и рогоза визуально регистрировали от одной до пяти особей во время каждого посещения.

Fulica atra. Зимовка лысухи отмечена только в 2012/13 году, когда в декабре и январе на прудах-отстойниках регистрировали 5 особей, из числа которых в конце февраля осталось только две. Труп одной птицы найден вмёрзшим в лёд на одном из отстойников, которые в течение зимы периодически покрывались льдом и вновь оттаивали.



Рис. 17. Серпоклювы *Ibidorhyncha struthersii* на реке Каратал. Талдыкорган. 2 января 2014. Фото И.А.Беляева.

Ibidorhyncha struthersii. Регулярно зимующий вид на реке Каратал в районе города, где в суровую зиму 2011/12 держалось до 30, а в 2012/13 – 13-15 серпоклювов (Беляев 2013). Зимой 2013/14 года их наблюдали в 3-5 км ниже по течению от мест зимовки, отмеченных в предыдущие годы. В начале января 2014 здесь было подсчитано 13 серпоклювов, державшихся 2 группами в 4-5 км друг от друга. Первая группа из пары и одиночки наблюдалась чуть ниже того места, где летом был обнаружен выводок (Беляев, Березовиков 2013). Одиночка кормилась на некотором отдалении, но при вспугивании всегда перелетала к этой паре (не исключено, что это был выводок, отмеченный здесь в августе 2013 года). Вторая группа из 10 серпоклювов наблюдалась на обширном галечнике вдоль бурного речного потока (рис. 17).

Tringa ochropus. Постоянно зимующий вид по Караталу. Одиночные черныши регистрировались в течение всех трёх зим на ручьях и отмелях вдоль речного русла через каждые 1.5-3 км.

Actitis hypoleucos. Единственный случай зимовки перевозчика, документированный фотографиями, отмечен в январе-феврале 2012 (Березовиков, Беляев 2012а).

Gallinago gallinago. Редкий зимующий вид. Группу из 5 бекасов наблюдали 2 февраля 2014 на мелководье с богатой водной раститель-

ностью по руслу Каратала в 1.5 км от северо-западной окраины города.

Gallinago solitaria. Регулярно зимующий вид. Одиночных бекасов-отшельников регистрировали на незамерзающих ручьях вдоль русла реки Каратал 22 декабря 2012, 2 и 7 января, 26 февраля 2013 (рис. 18). Отшельников, державшихся парами, там же выпугивали 23 декабря 2013 и 3 января 2014.



Рис. 18. Бекас-отшельник *Gallinago solitaria* на реке Каратал. 22 декабря 2012. Фото А.И.Беляева.

Larus ridibundus. Одиночная озёрная чайка встречена 19 февраля 2014 на незамерзающем русле Каратала на северо-западной окраине города (Березовиков, Беляев 2014).

Columba livia. Сизый голубь *C. l. var. domestica* – обычный оседлый вид городских кварталов и окрестностей города.

Streptopelia decaocto stoliczkae (Hume, 1874). Малочисленный оседлый вид. Кольчатая горлица зимой чаще всего встречается по городским окраинам в местах содержания домашних животных.

Streptopelia senegalensis. Ещё в 1980-1990-х годах малая горлица была одной из обычных оседлых птиц Талдыкоргана. В результате наступившей в конце 1990-х депрессии численности она в первом десятилетии XXI века перестала встречаться как в этом городе, так и в других населённых пунктах подгорной части Джунгарского Алатау (Березовиков 2002). В 2011-2014 годах нами вообще не наблюдалась.

Asio otus. Редкий зимующий вид. Одиночные ушастые совы встречены в декабре 2013 и январе 2014 года в зарослях лоха в районе прудов.

дов-отстойников и в пойме Каратала северо-западнее города. Можно предположить, что в окрестностях города зимует больше ушастых сов, так как на полях, занятых посевами многолетних трав и на целинных луговых участках обитает множество обыкновенных полёвок.

Asio flammeus. Редкий зимующий вид. Одиночная болотная сова отмечена 2 февраля 2014 среди зарослей тростника в западных окрестностях города.

Alcedo atthis. Одиночных зимородков в 2012 и 2013 годах регулярно наблюдали по руслу Каратала, на впадающих в него ручьях и на прудах-отстойниках в течение осени до 15 ноября. Зимой видели лишь однажды – 8 января 2012 (Березовиков, Беляев 2012б).

Dendrocopos leucopterus. Белокрылый дятел – редкий, но постоянно зимующий вид в тополевых и яблоневых садах в городской черте и в лохово-карагачёвых насаждениях в окрестностях города (рис. 19).



Рис. 19. Белокрылый дятел *Dendrocopos leucopterus* в тугае Каратала. Талдыкорган. 22 декабря 2012. Фото А.И.Беляева.

Eremophila alpestris brandtii Dresser, 1874. На западной окраине Талдыкоргана одного рогатого жаворонка видели 2 февраля 2014. В северных предгорьях Джунгарского Алатау этот жаворонок сравнительно часто встречается в течение зимы вдоль трассы Талдыкорган – Сарканд.

Anthus spinoletta. Редкий зимующий вид окрестностей Талдыкоргана. Горный конёк наблюдался по галечниковому руслу Каратала в январе-феврале 2012 года (Березовиков, Беляев 2012в). В 1 км ниже

по течению реки 16 февраля 2014 встретили ещё одного конька этого же вида.

Motacilla alba. На берегу Каратала в 1.5 км от северо-западной окраины Талдыкоргана в устье небольшого незамерзающего ручья 16 февраля 2014 встречена молодая восточносибирская белая трясогузка *M. a. ocularis*, ещё не перелинявшая во взрослый наряд (Беляев, Березовиков 2014). Птица имела явные признаки перехода от восточносибирской к западносибирской форме *M. a. dukhunensis*, о чём свидетельствует отсутствие чёрной полоски между клювом и глазом.

Lanius excubitor. Редкий зимующий вид окрестностей Талдыкоргана. Одиочные серые сорокопуты, преимущественно *L. e. homeyeri* Cabanis, 1873 ежегодно встречались в древесных насаждениях окрестностей города во все зимние месяцы.

Sturnus vulgaris. С декабря по март зимой 2012/13 года в лоховых зарослях на Каратале наблюдали успешную зимовку трёх скворцов туркестанской формы *S. v. porphyronotos* (Беляев, Березовиков 2014а).

Acridotheres tristis. Обычный оседлый вид. Зимой майна чаще всего встречается на окраинах города в усадьбах с домашними животными, реже среди многоэтажных построек и очень редко в пригородных сельскохозяйственных угодьях.

Pica pica. Обычный оседлый вид. Зимой чаще встречается по городским окраинам в усадьбах частного сектора, где за дневную экскурсию отмечается до 30-50 особей. В центральной части города наблюдается значительно реже по садам и паркам.

Corvus monedula. Обычный зимующий вид. Галка чаще встречается на городских окраинах, тяготея к усадьбам, где содержится скот. В первой половине зимы она более многочисленна в сельскохозяйственных угодьях в ближайших окрестностях города, в многоснежные и морозные периоды охотно посещает городскую свалку.

Corvus frugilegus. Многочисленный зимующий вид. В течение зимы грачи – наиболее встречаемые птицы как в пределах Талдыкоргана и в его окрестностях. Держатся на свалках, по дорогам и придорожным лесопосадкам, по малоснежным участкам полей.

Corvus corone orientalis Eversmann, 1841. Восточная чёрная ворона сравнительно обычна по городским окраинам и в ближайших окрестностях Талдыкоргана, встречаясь в одиночку и группами по 2-5 особей в лохово-карагачёвых тугаях по Караталу, на полях и в придорожных лесополосах вдоль оживлённых автотрасс.

Corvus cornix sharpie (Oates, 1889). Обычный зимующий вид городских кварталов, садов и окрестностей Талдыкоргана, включая придорожные лесопосадки, поля, крестьянские хозяйства, свалки, лоховые тугаи вдоль рек.

Corvus corax. Редкая птица, появляющаяся на окраинах Талды-

коргана в осенне-зимнее время. Двух одиночных воронов на городской окраине вдоль Каратала встречали 22 октября 2012 и 2013. На свалке отходов птицефабрики кормящегося ворона наблюдали и сфотографировали 2 января 2014.

Bombycilla garrulus. Не ежегодно зимующий вид. Зимой 2011/12 года свиристели в Талдыкоргане не наблюдались, однако всю зиму 2012/13 были массовыми птицами, регулярно встречаясь стайками по 10-50 особей в садах городской черты, где кормились ягодами лоха и плодами дикой яблони (рис. 20). Дважды, в январе и феврале, видели свиристелей, поедающих почки тополей. В течение зимы 2013/14 была отмечена только одна стайка свиристелей из 7 особей на кустах лоха на западной окраине города.



Рис. 20. Свиристели *Bombycilla garrulus*, поедающие плоды лоха узколистного.
31 декабря 2012. Фото А.И.Беляева.

Cinclus cinclus. Редкий зимующий вид по незамерзающему руслу реки Каратал от выхода из горного ущелья и до Талдыкоргана, в ближайших окрестностях которого обычно встречается 3-5 особей.

Troglodytes troglodytes tianschanicus (Sharpe, 1881). Малочисленный, нерегулярно зимующий вид. Первый раз одного крапивника, прячущегося в пустотах льда на берегу Каратала, видели на северной окраине города 8 января 2013. На следующий год (1 января 2014) в зарослях тростника на прудах-отстойниках встречено не менее четырёх крапивников. В этом месте их видели до конца февраля. Возможно, их обитало здесь гораздо больше. Кроме того, 2 февраля этого же года обнаружено ещё одно скопление крапивников вдоль ручья при впадении его в Каратал, в 1 км от северо-западной окраины города (15 особей на 500 м русла).

***Prunella atrogularis*.** Зимовка черногорлых завирушек на окраине Талдыкоргана наблюдалась только в 2013/14 году. Стайку из 5 особей, державшуюся на сухих отстойниках, заросших бурьянниками, первый раз заметили 2 января 2014. На этом участке они наблюдались до середины февраля. Кроме того, 2 февраля несколько черногорлых завирушек было замечено и сфотографировано в смешанной стайке из 25 полевых воробьёв, зябликов и тростниковых овсянок, кормившихся на заснеженном поле на кустах щирицы *Amaranthus* sp. В тугайных зарослях Каратала на северо-восточной окраине города 22 марта 2014 уже встречались пролётные завирушки, державшиеся парами (не менее 12 пар за 1 ч экскурсии).

***Phoenicurus erythronotus*.** Красноспинная горихвостка – малочисленный зимующий вид в окрестностях города, где одиночки регулярно встречается по лоховым тугаям вдоль Каратала, незамерзающим ручьям и прудам-отстойникам (рис. 21).



Рис. 21. Самец красноспинной горихвостки *Phoenicurus erythronotus* в лоховом тугае Каратала. Талдыкорган. 24 февраля 2013. Фото А.И.Беляева.

***Phoenicurus erythrogaster*.** Редкий зимующий вид. Единственный раз самца краснобрюхой горихвостки видели 26 февраля 2012 на берегу Каратала на северо-восточной окраине Талдыкоргана, где он выискивал корм в камнях у кромки воды, присаживаясь на ледяные береги и ветки над речным потоком (рис. 22).

***Erithacus rubecula*.** Редкий зимующий вид, наблюдавшийся только в 2014 году. В пойме Каратала, прилегающей к северо-восточной окраине города, первых трёх зарянок обнаружили 1 января в зарослях лоха на берегу незамерзающего ручья. В дальнейшем их несколько раз встречали здесь в январе и феврале. Кроме того, 3 и 6 января ещё

двух одиночек видели 3 и 6 февраля на других участках поймы реки, а 2 февраля в зарослях тростника близ крайних домов.

Turdus atrogularis. Обычный, временами многочисленный вид, зимующий ежегодно. Чернозобые дрозды с ноября по март постоянно встречаются стаями до 50 особей по зарослям лоха в окрестностях Талдыкоргана. Часто их можно видеть кормящимися на сибирских яблонях в городских садах. Среди зимующих дроздов нередко гибридные особи *T. atrogularis* × *T. ruficollis* с рыжей окраской рулевых и подмышечных перьев.



Рис. 22. Самец краснобрюхой горихвостки *Phoenicurus erythrogaster* на ледяных заберегах Каратала. Талдыкорган. 26 февраля 2012. Фото А.И.Беляева.

Turdus pilaris. Обычный зимующий вид, небольшими группами до 10-15 особей встречающийся с декабря по март в насаждениях лоха, боярышника и сибирских яблонь.

Turdus viscivorus bonapartei (Cabanis, 1860). Обычный зимующий вид. Основные места зимней концентрации деряб – заросли лоха вдоль русла реки Каратал, ягодами которого они кормятся практически всю зиму. В центре города появляются единично.

Turdus merula intermedius (Richmond, 1896). Немногочисленный оседлый вид. Одиночные чёрные дрозды встречаются в садах Талдыкоргана в течение зимы, но более обычны они вдоль незамерзающих русел ручьёв с зарослями лоха, а также вдоль уреза воды на Каратале.

Panurus biarmicus. Стайку из 20 усатых синиц, кормившуюся семенами тростника, обнаружили 1 января 2014 в районе городских прудов-отстойников. В дальнейшем, вероятно, одну и ту же группу наблюдали здесь до конца марта (рис. 23). В других местах окрестно-

стей города, где имеются тростниковые заросли, иногда весьма обширные, усатых синиц обнаружить не удалось.

Aegithalos caudatus. В пойменном лесу Каратала на северо-востоке города ополовник – обычный зимующий вид. Изредка небольшими группами появляется в пределах города, встречаясь в садах и на деревьях среди многоэтажных построек.



Рис. 23. Усатая синица *Panurus biarmicus* в тростниках у прудов-водоотстойников. Талдыкорган. 7 января 2014. Фото А.И.Беляева.

Parus cyanus. Белая лазоревка – обычный зимующий вид пойменного леса вдоль Каратала и низкорослых зарослей ивняка с тростником. Изредка появляется в городских садах.

Parus major. Обычный оседлый вид города и его окрестностей, в первой половине зимы более многочисленный в городских кварталах.

Parus bokharensis. Бухарская синица зимой малочисленна в тугаях вдоль Каратала. В 2013/14 году была весьма редка как в черте города, так и в его окрестностях (рис. 24).

Passer domesticus. Обычный оседлый вид городских кварталов и практически не встречается за пределами города. Излюбленные места концентрации – густые постриженные кустарники у мусорных баков.

Passer montanus. Обычный зимующий вид. В отличие от домового, полевой воробей более характерен для городских окраин с одноэтажной застройкой и скотными дворами. Весьма обычен в разделительных лесополосах полей, зарослях кустарников в окрестностях города.

Fringilla coelebs. Обычный зимующий вид. Встречается как в городских кварталах, так и в окрестностях города. Предпочитает заросли лоха, ягодами которого чаще всего питается. Отмечен факт поедания зябликом семян клёна.

Fringilla montifringilla. Более редкий вид, встречающийся в тех же местах, что и зяблик, но питается чаще на земле, в том числе осыпавшимися ягодами лоха.

Chloris chloris. Обычный зимующий вид лоховых зарослей вдоль Каратала. В городской черте зеленушка встречается редко, в основном на пролёте. Является одним из основных потребителей ягод лоха узколистного в окрестностях города.



Рис. 24. Бухарская синица *Parus bokharensis* в тугаях Каратала.
31 декабря 2012. Фото А.И.Беляева.

Spinus spinus. Малочисленный зимующий вид. Одиночки и небольшие группы чижей по 3-7 особей регулярно встречались с осени 2011 по март 2012 года в тугаях вдоль Каратала, где кормились на деревьях лоха *Elaeagnus angustifolia* и в зарослях конопли *Cannabis*. В январе 2013 года одиночку видели в городском парке, а зимой 2013/14 чижей вообще не встречали.

Carduelis carduelis. Обыкновенный щегол встречался только с января по март 2013 года, чаще в смешанных стайках с седоголовым щеглом и зеленушкой среди зарослей лоха на западной окраине города.

Carduelis caniceps. Седоголовый щегол — обычный зимующий вид садов и пустырей города и его окрестностей, где встречается среди репейников и бурьянников в тугаях, на окраинах лесополос, полей и дорог.

Carpodacus rhodochlamys. Редкий зимующий вид кустарниковых зарослей вдоль Каратала на северной окраине города. Арчовые чечевицы, чаще самки, в одиночку и группами до 5 особей изредка встречались на отдельно стоящих деревьях лоха и тальника (рис. 25).



Рис. 25. Самка и самец арчовой чечевицы *Carpodacus rhodochlamys*, кормящиеся на лохе в пойме Каратала. 2 января 2013. Фото А.И.Беляева.



Рис. 26. Самец урагуса *Uragus sibiricus*, кормящийся семенами полыни. Талдыкорган. 2 января 2013. Фото А.И.Беляева.

***Uragus sibiricus*.** Редкий, постоянно зимующий вид лоховых насаждений и зарослей полыни и других крупностебельных травянистых растений на бросовых землях в окрестностях города. Чаще всего урагусы кормятся на полыни (рис. 26). Нередко, видимо при недостатке кормов, можно было видеть их поедающими семена берёзы и почки ивы (26 февраля 2012).

***Pyrrhula pyrrhula*.** Редкий зимующий вид. Две самки и самец обыкновенного снегиря наблюдались 30 декабря 2012 вблизи домов на деревьях лоха западной окраины Талдыкоргана.

Coccothraustes coccothraustes. Редкий зимующий вид. Два одиночных дубоноса с декабря 2012 года по середину февраля 2013 неоднократно наблюдались в зарослях лоха на западной окраине города.

Emberiza citrinella*, *E. leucocephala. Обыкновенная и белошапочная овсянки зимой малочисленны и встречались в лоховых тугаях поодиночке и небольшими группами в окрестностях города, часто совместно с тростниковой овсянкой.

Emberiza cioides. На степных увалах в 2 км севернее Талдыкоргана 5 января 2014 наблюдали смешанную стаю, насчитывавшую до 200 обыкновенных, белошапочных и красноухих овсянок, среди которых преобладали первые.

Emberiza schoeniclus. Тростниковая овсянка – редкий, но постоянно зимующий вид тростниковых и ивовых зарослей вдоль Каратала и у городских прудов-отстойников, где держится небольшими группами.

Обсуждение

Известно, что в Семиречье зимует множество перелётных птиц, находящих здесь благоприятные условия благодаря мягкому климату и наличию богатой кормовой базы в виде плодово-ягодных древесных и кустарниковых пород и, в первую очередь, лоха, облепихи и барбариса (Шнитников 1949; Грачёв 1964; Бородихин 1969; Березовиков и др. 2004; Бевза 2001, 2012). В долине Каратала зимовка птиц также формируется за счёт джигодовников, как здесь называют заросли лоха, плоды которого являются излюбленной пищей многих птиц, особенно вьюрковых и дроздовых. Привлекательность лоховых тугаев усиливается наличием среди них густых зарослей облепихи, боярышника, чингила, барбариса, шиповника, сибирской яблони. Именно к местам наибольшей локализации этих древесно-кустарниковых насаждений приурочено наибольшее разнообразие зимующих птиц.

Основу орнитокомплекса каратальских лоховых тугаёв составляют 42 вида птиц: *Circus cyaneus*, *Accipiter gentilis*, *A. nisus*, *Buteo buteo japonicus*, *B. lagopus*, *Haliaeetus albicilla*, *Falco peregrinus*, *F. tinnunculus*, *Phasianus colchicus mongolicus*, *Asio otus*, *Dendrocopos leucopterus*, *Lanius excubitor*, *Sturnus vulgaris*, *Pica pica*, *Corvus corone orientalis*, *C. cornix*, *Bombycilla garrulus*, *Troglodytes troglodytes*, *Prunella atrogularis*, *Phoenicurus erythronotus*, *Ph. erythrogaster*, *Erithacus rubecula*, *Turdus atrogularis*, *T. pilaris*, *T. merula*, *T. viscivorus*, *Aegithalos caudatus*, *Parus cyaneus*, *P. bokharensis*, *Passer montanus*, *Fringilla coelebs*, *F. montifringilla*, *Chloris chloris*, *Spinus spinus*, *Carduelis carduelis*, *C. caniceps*, *Carpodacus rhodochlamys*, *Uragus sibiricus*, *Pyrrhula pyrrhula*, *Coccothraustes coccothraustes*, *Emberiza citrinella*, *E. leucocephala*.

Наличие незамерзающих водоёмов в любой местности – также очень важный фактор, ведущий к увеличению разнообразия зимующих птиц.

С водными экосистемами было связано 27 видов, из них по руслу Каратала и впадающим в него ручьям: *Ardea cinerea*, *Tadorna ferruginea*, *Anas platyrhynchos*, *Mergus merganser*, *Haliaeetus albicilla*, *Ibidorhyncha struthersii*, *Tringa ochropus*, *Actitis hypoleucos*, *Gallinago gallinago*, *Gallinago solitaria*, *Larus ridibundus*, *Alcedo atthis*, *Anthus spinoletta*, *Motacilla alba*, *Cinclus cinclus*. В основном на прудах-отстойниках зимовали 6 видов: *Tachybaptus ruficollis*, *Egretta alba*, *Aythya nyroca*, *Anas strepera*, *Mergellus albellus*, *Fulica atra*, а по зарослям тростника и рогаза вдоль них – ещё 5: *Rallus aquaticus*, *Asio flammeus*, *Troglodytes troglodytes*, *Panurus biarmicus*, *Parus cyanus*. Примечательно, что на Каратале и прудах-отстойниках зимой не встречен целый ряд птиц водно-болотного комплекса, свойственного юго-востоку Казахстана: *Botaurus stellaris*, *Anas crecca*, *Aythya fuligula*, *Bucephala clangula*, *Gallinula chloropus*, *Vanellus vanellus*, *Scolopax rusticola*, *Larus canus*, *Larus cachinnans* и другие.

В пределах Талдыкоргана зимой встречено не менее 30 видов, из них основное ядро городской фауны птиц составляют более 10 видов: *Columba livia*, *Streptopelia decaocto*, *Acridotheres tristis*, *Pica pica*, *Corvus monedula*, *C. frugilegus*, *C. cornix*, *Parus major*, *Passer domesticus*, *Passer montanus*. Этот список расширяют птицы, кормящиеся зимой в пригородных усадьбах с фруктовыми садами и огородами: *Dendrocopos leucopterus*, *C. corone orientalis*, *Bombycilla garrulus*, *Turdus atrogularis*, *T. pilaris*, *T. merula*, *T. viscivorus*, *Aegithalos caudatus*, *Parus cyanus*, *P. bokharensis*, *Fringilla coelebs*, *F. montifringilla*, *Chloris chloris*, *Carduelis caniceps*, *Emberiza citrinella*. В поисках корма сюда иногда залетают *Accipiter gentilis*, *A. nisus*, *Buteo buteo*, *F. tinnunculus*, *Lanius excubitor*.

Множество птиц зимует на свалках городских бытовых отходов и птицефабрики. Основную массу птиц таких мест составляют врановые: *Corvus monedula*, *C. frugilegus*, *C. cornix*, *C. corax*, *C. corone orientalis*, *Pica pica*. Немаловажную роль свалки играют в питании *Haliaeetus albicilla*, численность которых во время зимней бескормицы около них может возрасти до двух-трёх десятков.

К числу нерегулярно зимующих птиц можно отнести 21 вид: *Ardea cinerea*, *Tadorna ferruginea*, *Anas strepera*, *Aythya nyroca*, *Mergellus albellus*, *Aquila clanga*, *Falco peregrinus*, *Fulica atra*, *Actitis hypoleucos*, *Larus ridibundus*, *Asio flammeus*, *Alcedo atthis*, *Eremophila alpestris*, *Motacilla alba*, *Prunella atrogularis*, *Erithacus rubecula*, *Panurus biarmicus*, *Carduelis carduelis*, *Pyrrhula pyrrhula*, *Coccothraustes coccothraustes*, *Emberiza cioides*. К ним можно добавить и *Coturnix coturnix*, в отдельные годы встречающегося во второй половине ноября в условиях ранней зимы и иногда остающегося зимовать (Березовиков 2001; Березовиков, Анненков 2006).

Таким образом, в ходе трёхлетних зимних наблюдений выявлено

лишь основное ядро зимующих птиц долины Каратала в окрестностях Талдыкоргана, составляющее 78 видов. Целый ряд зимующих птиц, свойственных для соседней Илийской долины и подгорной части Заилийского Алатау и Алакольской котловины, лежащей между Тарбагатаем и Джунгарским Алатау, так и не был обнаружен. К их числу можно отнести *Falco cherrug*, *Falco columbarius*, *Columba palumbus*, *C. oenas*, *Streptopelia senegalensis*, *Athene noctua*, *Galerida cristata*, *Melanocorypha leucoptera*, *Acanthis flavirostris* и др. Большинство из них были зарегистрированы в соседней Алакольской котловине (Березовиков 2006, 2007; Березовиков, Левинский 2006а,б; Березовиков и др. 2004), поэтому их нахождение на Каратале – лишь вопрос времени и регулярности дальнейших наблюдений. Вместе с тем, отсутствие в списке такого характерного зимой вида, как чечётка *Acanthis flammea*, можно объяснить цикличностью её появления зимой на юго-востоке Казахстана, так как в последние три года эта птица была исключительно редкой в Илийской долине и в городе Алматы.

Не встречены в окрестностях Талдыкоргана и некоторые типичные зимующие птицы Семиречья, совершающие регулярные осенне-зимние кочёвки из высокогорья и горно-лесного пояса в предгорья или периодически залетающие в них зимой. Среди них можно назвать *Aegypius monachus*, *Gypaetus barbatus*, *Gyps himalayensis*, *Aquila chrysaetos*, *Bubo bubo*, *Dendrocopos major*, *Prunella fulvescens*, *Parus ater*, *Tichodroma muraria*, *Regulus regulus*, *Leptopoeile sophiae*, *Certhia familiaris*, *Serinus pusillus*, *Loxia curvirostra*, *Mycerobas carnipes* и др. Все эти виды присутствуют в орнитофауне северного макросклона Джунгарского Алатау и бассейна Каратала, поэтому в последующие годы следует ожидать их зимнего появления в районе Талдыкоргана. Нерегулярные случаи появления некоторых из них, например, расписной синички, стенолаза и пищухи, были зафиксированы в северо-восточных отрогах Джунгарского Алатау у выхода Тентека на Алакольскую равнину (Грачёв 1991; Березовиков, Левинский 2008).

Л и т е р а т у р а

- Бевза И.А. 2011. Материалы по фауне и биологии птиц урочища Карачингиль (устье р. Тургень в среднем течении р. Или) // *Selevinia*: 127-151.
- Бевза И.А. 2012. Зимнее питание птиц плодами джиды в урочище Карачингиль // *Selevinia*: 176.
- Беляев А.И. 2013. Новый очаг зимовки серпоклюва *Ibidorhyncha struthersii* на реке Каратал в окрестностях города Талдыкорган (Юго-Восточный Казахстан) // *Рус. орнитол. журн.* **22** (938): 3069-3074.
- Беляев А.И., Березовиков Н.Н. 2013. Находка выводка серпоклюва *Ibidorhyncha struthersii* на реке Каратал в северных предгорьях Джунгарского Алатау // *Рус. орнитол. журн.* **22** (945): 3259-3261.
- Беляев А.И., Березовиков Н.Н. 2014а. Зимовка туркестанского скворца *Sturnus vulgaris porphyronotos* в Талдыкоргане (Юго-Восточный Казахстан) // *Рус. орнитол. журн.* **23** (955): 50-52.

- Беляев А.И., Березовиков Н.Н. 2014б. Первое зимнее нахождение восточносибирской белой трясогузки *Motacilla alba ocularis* в Казахстане // *Рус. орнитол. журн.* **23** (985): 1052-1054.
- Беляев А.И., Березовиков Н.Н., Есжанов А.Б. 2014а. Зимовка серой утки *Anas strepera* на сточных водоёмах-отстойниках в городе Талдыкорган (Юго-Восточный Казахстан) // *Рус. орнитол. журн.* **23** (980): 899-902.
- Беляев А.И., Березовиков Н.Н., Есжанов А.Б. 2014б. Очаг зимовки малой поганки *Tachybaptus ruficollis* прудах-отстойниках в городе Талдыкорган (Юго-Восточный Казахстан) // *Рус. орнитол. журн.* **23** (974): 666-670.
- Березовиков Н.Н. (2002) 2012. Депрессия численности малой горлицы *Streptopelia senegalensis* в предгорьях Тарбагатая, Джунгарского и Заилийского Алатау // *Рус. орнитол. журн.* **21** (733): 460-462.
- Березовиков Н.Н. 2006. Вяхирь *Columba palumbus* – зимующий вид Казахстана // *Рус. орнитол. журн.* **15** (309): 127-128.
- Березовиков Н.Н. (2007) 2012. Формирование зимовки вяхиря *Columba palumbus* в Юго-Восточном Казахстане // *Рус. орнитол. журн.* **21** (770): 1506-1507.
- Березовиков Н.Н. 2011. Раннезимние находки перепела *Coturnix coturnix* в Южном Прибалхашье // *Рус. орнитол. журн.* **20** (628): 182-183.
- Березовиков Н.Н. 2012. Зимние наблюдения скворцов *Sturnus vulgaris* в Алакольской котловине // *Рус. орнитол. журн.* **21** (776): 1672-1674.
- Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П. 2008. Зимние залёты краснокрылого стенолаза *Tichodroma muraria* и пищухи *Certhia familiaris* в Алакольскую котловину // *Рус. орнитол. журн.* **17** (411): 551.
- Березовиков Н.Н., Анненков Б.П. 2006. Зимние находки перепела *Coturnix coturnix* в Алакольской котловине // *Рус. орнитол. журн.* **15** (310): 176-177.
- Березовиков Н.Н., Беляев А.И. 2012а. Зимнее нахождение перевозчика *Actitis hypoleucos* в северных предгорьях Джунгарского Алатау // *Рус. орнитол. журн.* **21** (766): 1389-1390.
- Березовиков Н.Н., Беляев А.И. 2012б. Зимняя встреча зимородка *Alcedo atthis* на реке Каратал (Джунгарский Алатау) // *Рус. орнитол. журн.* **21** (764): 1315.
- Березовиков Н.Н., Беляев А.И. 2012в. Зимовка горного конька *Anthus spinoletta* в Джунгарском Алатау // *Рус. орнитол. журн.* **21** (809): 2659-2661.
- Березовиков Н.Н., Беляев А.И. 2013. Зимовка белоглазой чернети *Aythya nyroca* на сточных водоёмах города Талдыкоргана (Юго-Восточный Казахстан) // *Рус. орнитол. журн.* **22** (941): 3153-3156.
- Березовиков Н.Н., Беляев А.И. 2014. Зимняя встреча озёрной чайки *Larus ridibundus* на реке Каратал в окрестностях Талдыкоргана (Юго-Восточный Казахстан) // *Рус. орнитол. журн.* **23** (973): 635-637.
- Березовиков Н.Н., Грачёв В.А., Анисимов Е.И., Левинский Ю.П. 2004. Зимняя фауна птиц Алакольской котловины // *Тр. Ин-та зоологии МОН РК* **48**: 126-150.
- Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П. 2006а. Зимние встречи вальдшнепа *Scolopax rusticola* в Алакольской котловине // *Рус. орнитол. журн.* **15** (319): 503.
- Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П. 2006б. Зимовки камышницы *Gallinula chloropus*, пастушка *Rallus aquaticus* и большой выпи *Botaurus stellaris* в Алакольской котловине // *Рус. орнитол. журн.* **15** (317): 430-431.
- Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П. 2008. Зимние залёты краснокрылого стенолаза *Tichodroma muraria* и пищухи *Certhia familiaris* в Алакольскую котловину // *Рус. орнитол. журн.* **17** (411): 551.
- Бородихин И.Ф. 1968. *Птицы Алма-Аты*. Алма-Ата: 1-121.
- Грачёв В.А. 1964. Зимняя орнитофауна дельты реки Или // *Охотничьи птицы Казахстана (фауна, экология и практическое значение)*. Алма-Ата: 181-205.
- Грачёв В.А. 1991. Краткие сообщения о расписной синичке: В Джунгарском Алатау // *Редкие птицы и звери Казахстана*. Алма-Ата: 222.

- Кузьмина М.А. 1962. Отряд Куриные – Galliformes // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 2: 389-487.
- Лухтанов А.Г. 2011. *Город Верный и Семиреченская область*. Алматы: 1-324.
- Шнитников В.Н. 1949. *Птицы Семиречья*. М.; Л.: 1-665.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск 999: 1485-1486

Первый факт гнездования европейского тювика *Accipiter brevipes* в Ульяновской области

О.В.Бородин, С.Л.Смирнова

*Второе издание. Первая публикация в 2004**

Пожалуй, самая значительная орнитологическая находка в Ульяновской области в 2004 году – жилое гнездо европейского тювика *Accipiter brevipes*, доказывающее гнездование этого вида в регионе. До этого тювик был указан в списке птиц Ульяновской области в книге «Птицы Волжско-Камского края» (1977-1978) и в работе Г.Н.Царёва (1993) как «единично залётный» без каких-либо пояснений и ссылок на источники информации. Позднее Царёв (1995) пояснил, что: «убитая и полуразложившаяся птица была найдена 21.08.92 г. <...> к северо-западу от с. Шемурша Кузоватовского района Ульяновской области». Других сведений о пребывании тювика в нашем регионе не было, поэтому мы не посчитали нужным включать его в Красную книгу области.

С весны 2004 года на территории областной станции юных натуралистов в городе Ульяновске (ул. Октябрьская, д. 36) держался очень смелый ястреб, который вскоре загнездился в старом сорочьем гнезде на верхушке крупной черёмухи, растущей прямо перед крыльцом административного здания станции. Для гнездования хищник выбрал место очень необычное – в оживлённом районе Ульяновска, примерно в 100 м от Автовокзала и в 40 м от заполненной транспортом автотрассы. Неподалёку – пойма реки Свияга. В третьей декаде июня сотрудники «Юннатки» В.К.Белоусов и А.А.Куликов обратили внимание, что самка ястреба плотно насиживает. В начале июля, особенно по утрам, часто можно было слышать своеобразный голос этой птицы. В те дни самка обычно сидела на краю гнезда и не пугалась проходящих мимо или стоящих под ним людей. Своей доверчивостью этот «перепелятник», как его сначала определили, обратил на себя внимание. Вскоре

* Бородин О.В., Смирнова С.Л. 2004. Первый факт гнездования европейского тювика в Ульяновской области // *Природа Симбирского Поволжья*. Ульяновск, 5: 109-110.

удалось с близкого расстояния с помощью 12-кратного бинокля разглядеть радужину глаза птицы. Она была тёмной (у перепелятника жёлтая). Под гнездом нашли светлую скорлупу, голубоватую изнутри (у перепелятника яйца пятнистые). Эти признаки позволили с уверенностью определить этого ястреба как европейского тювика!

С 21 июля из гнезда стал выглядывать примерно 7-10-дневный пуховой птенец. Самка обычно сидела на берёзах неподалёку, в жаркое время дня перелетала на край гнезда. Самец охотился в пойме Свияги и несколько раз в день передавал ей добычу. Удалось собрать несколько погадок и обезглавленную прыткую ящерицу. Погадки состояли в основном из шерсти мышевидных грызунов, в меньшем объёме – из перьев мелких птиц и кусочков хитина насекомых. Гнездо, птенец с самкой были сняты на видео. 8-9 августа единственный слёток покинул гнездо и до начала сентября держался в саду станции, проявляя удивительную доверчивость. Таким образом, можно определить начало гнездования тювика – около 10 июня.

После вылета гнездо было осмотрено. Тювики размножались в старом гнезде сороки *Pica pica* на высоте 10.2 м в. Постройка была разобрана ястребами до минимальной величины, определяемой сделанным из глины или земли основанием. Поэтому с земли гнездо казалось очень маленьким, полуразрушенным. Лоток был выстлан сухими веточками и хвоинками лиственницы.

Согласно Л.С.Степаняну (2003), этот южный вид распространён в бассейне Волги к северу до 52 параллели. В Саратовской области тювик гнездится в соседнем с нами Вольском районе (Красная книга... 1996). Найденная в Ульяновске пара – самая северная (54°19' с. ш.).

Поскольку европейский тювик занесён в Красную книгу России (2001), он, как гнездящийся вид, автоматически должен быть включён в Красную книгу Ульяновской области.

Л и т е р а т у р а

- Красная книга Российской Федерации (животные). 2001. Балашиха.
- Красная книга Саратовской области: Растения, грибы, лишайники. Животные. 1996. Саратов.
- Степанян Л.С. 2003. Конспект орнитологической фауны России и сопредельных территорий (в границах СССР как исторической области). М.: 1-808.
- Попов В.А. (ред.) 1977. Птицы Волжско-Камского края: Неворобьиные. М.: 1-296.
- Попов В.А. (ред.) 1978. Птицы Волжско-Камского края: Воробьиные. М.: 1-247.
- Царёв Г.Н. 1995. К орнитофауне редких и малоизученных птиц Ульяновской области // Региональные эколого-фаунистические исследования как научная основа фаунистического мониторинга. Ульяновск: 164-166.
- Царёв Г.Н. 1993. Класс Птицы // Позвоночные животные Ульяновской области / И.Б.Абрахина, В.Б.Осипова, Г.Н. Царёв. Ульяновск: 64-173.



Наблюдения за прилётом и отлётом стрижей *Arus arus* в городе Калуге

В.А.Терентьев

Второе издание. Первая публикация в 2000*

Регистрации дат первого появления и последнего наблюдения чёрного стрижа *Arus arus* проводили на юго-западной окраине города Калуги на протяжении последних 19 лет.

Первых стрижей весной отмечали: 4 мая 1982, 2 мая 1983, 7 мая 1984, 30 апреля 1985, 5 мая 1986, 6 мая 1987, 8 мая 1988, 5 мая 1989, 9 мая 1990, 4 мая 1991, 7 мая 1992, 4 мая 1993, 7 мая 1994, 9 мая 1995, 8 мая 1996, 6 мая 1997, 6 мая 1998, 14 мая 1999, 11 мая 2000. Задержки сроков прилёта птиц в 1999 и 2000 годах обусловлены значительными похолоданиями.

Последних стрижей наблюдали: 26 августа 1982, 16 августа 1983, 14 августа 1984, 12 августа 1985, 31 августа 1986, 23 августа 1987, 19 августа 1988, 12 августа 1989, 24 августа 1990, 16 августа 1991, 9 августа 1992, 21 августа 1993, 14 августа 1994, 26 августа 1995, 12 августа 1996, 10 августа 1997, 14 августа 1998, 17 августа 1999.



Первая встреча серпоклюва *Ibidorhyncha struthersii* в южных предгорьях Тарбагатай

С.С.Шмыгалёв

Второе издание. Первая публикация в 2005†

Вверх по речке Тёмной (левый приток Карабуты), в 10 км выше посёлка Карабута, 17 июня 2005 с криками пролетело два серпоклюва *Ibidorhyncha struthersii*, которые были хорошо рассмотрены мною с близкого расстояния. Место встречи находится в 15 км от южного подножия Тарбагатай. По самой этой речке подходящих мест для обитания

* Терентьев В.А. 2000. Наблюдения за прилётом и отлётом стрижей в г. Калуге // *Калужский вестник природы. Вып. орнитол.* 1: 23.

† Шмыгалёв С.С. 2005. Первая встреча серпоклюва в южных предгорьях Тарбагатай // *Каз. орнитол. бюл.*: 178-179.

серпоклюва не имеется. Возможно, серпоклювы летели к речке Акшока (Акчука), где на высоте 1500-2000 м над уровнем моря имеются обширные галечники, вполне подходящие для гнездования этого вида. Речка вытекает из альпийских озёр горы Тастау, по её руслу имеется множество селевых участков.

Это первая встреча серпоклюва в южных предгорьях Тарбагатая за период регулярных наблюдений в этих местах с 1988 года. Имеется указание, что в июне 1904 и 1909 годов серпоклювы были встречены на галечниках реки Эмель в районе моста по тракту между посёлками Бахты и Барлык-Арасан (Хахлов 1926). Однако мной по этой реке серпоклювы ни разу не наблюдались.

Л и т е р а т у р а

Хахлов В.А. 1926. Материалы по орнитофауне Эмильской долины и предгорий Барлыка // *Изв. Томск. ун-та* **76**, 1: 6-26.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск **999**: 1488-1489

Филин *Bubo bubo* в Северном Прикаспии

В.Л.Шевченко

*Второе издание. Первая публикация в 1986**

В Северном Прикаспии филин *Bubo bubo* распространён по всему Волго-Уральскому междуречью и Зауралью. Обычен в южной части Зауралья, пойме реки Урал, Волго-Уральских песках. В зимние месяцы наиболее часто встречается в пойменном лесу реки Урал, тростниковых займищах Камыш-Самарской озёрно-соровой депрессии и в рощах под посёлком Урда. 28 апреля 1955 в песках в 20 км к югу от посёлка Новая Казанка в гнезде филина на склоне песчаного холма обнаружено 4 птенца. 8 апреля 1961 в урочище Тайляк Джангалинского района Уральской области в островных песках в гнезде филина было 4 яйца. 12 мая 1961 в окрестностях посёлка Мухор Джангалинского района Уральской области в гнезде филина было 4 крупных птенца и 1 яйцо. 7 июня 1963 в урочище Тума Денгизского района Гурьевской области видели хорошо летающего молодого филина. 21 апреля 1977 в урочище Кали Джангалинского района Уральской области (северная кромка Волго-Уральских песков) в гнезде филина было 3 яйца. 2 июня

* Шевченко В.Л. 1986. Филин: Краткие сообщения
// *Редкие, исчезающие и малоизученные птицы СССР*. М.: 49.

1977 в 8 км севернее урочища Каска Тайпакского района Уральской области (Зауралье) в гнезде филина, устроенном в углу развалин зимовки, было 3 птенца.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск 999: 1489

Встречи редких видов уток в Харьковской области в 1993 году

М.В.Баник, Ю.И.Вергелес

Второе издание. Первая публикация в 1993*

Tadorna tadorna. 25 мая 1993 самец пеганки наблюдался на озере Капинерное в пойме реки Орель.

Tadorna ferruginea. 5 августа 1993 три взрослых огаря кормились в группе отдыхающих чаек на отмели озера среди золоотвалов Змиевской ГРЭС около посёлка Комсомольский.

Netta rufina. 27 февраля 1993 пять самцов, а 15 марта – самец и самка красноногого нырка отмечены на озере Лиман в скоплениях зимующих водоплавающих птиц.

Anas strepera. 30 мая 1993 пара серых уток встречена на одном из прудов Печенежского рыбхоза, что позволяет предполагать гнездование здесь этих уток.

Приведённые данные – единственные наблюдения указанных видов в Харьковской области по крайней мере за последние 5-7 лет.



* Баник М.В., Вергелес Ю.И. 1993. Встречи редких видов уток в Харьковской области в 1993 г. // *Беркут* 2: 11.