

ISSN 0869-4362

**Русский
орнитологический
журнал**

**2013
XXII**



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
941
EXPRESS-ISSUE

2013 № 941

СОДЕРЖАНИЕ

- 3153-3156 Зимовка белоглазой чернети *Aythya nyroca* на сточных водоёмах города Талдыкоргана (Юго-Восточный Казахстан).
Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ, А. И. БЕЛЯЕВ
- 3156-3159 Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major* в садах и парках Казани. Р. Г. МУДАРИСОВ
- 3160-3162 Гнездовая биология сплюшки *Otus scops* в Наурзумском заповеднике. Е. А. БРАГИН
- 3163-3166 Летние встречи хищных птиц в западной части Полтавской области. А. П. ШАПОВАЛ
- 3166-3167 О встречах земляного дрозда *Zoothera dauma* в Алматинском заповеднике в 2007 году.
А. Д. ДЖАНЫСПАЕВ
- 3167-3168 Первые залёты сибирской мухоловки *Muscicapa sibirica* на озеро Маркаколь на Южном Алтае.
С. В. СТАРИКОВ, Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 3168-3169 О встрече малого баклана *Phalacrocorax pygmaeus* на озере Балхаш. А. В. ПАНОВ
- 3169 Лебеди-кликуны *Cygnus cygnus* в Усть-Каменогорске. Б. В. ЩЕРБАКОВ
-

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

2013 № 941

CONTENTS

- 3153-3156 Wintering of the ferruginous duck *Aythya nyroca* on sewage ponds of Taldykorgan (South-Eastern Kazakhstan).
N. N. BEREZOVIKOV, A. I. BELYAEV
- 3156-3159 The great spotted woodpecker *Dendrocopos major* in parks and gardens of Kazan.
R. G. MUDARISOV
- 3160-3162 Breeding biology of the common scops owl *Otus scops* in Naurzum Reserve. E. A. BRAGIN
- 3163-3166 Summer records of birds of prey in the western part of the Poltava Oblast. A. P. SHAPOVAL
- 3166-3167 On the scaly thrush *Zoothera dauma* in Almaty Reserve in 2007. A. D. DZHANYSPAEV
- 3167-3168 First records of vagrants Siberian flycatcher *Muscicapa sibirica* on Markakol lake in the southern Altai. S. V. STARIKOV,
N. N. BEREZOVIKOV
- 3168-3169 The pygmy cormorant *Phalacrocorax pygmaeus* on Lake Balkhash. A. V. PANOV
- 3169 The whooper swan *Cygnus cygnus* in Ust-Kamenogorsk. B. V. SHCHERBAKOV
-

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

Зимовка белоглазой чернети *Aythya nyroca* на сточных водоёмах города Талдыкоргана (Юго-Восточный Казахстан)

Н.Н.Березовиков, А.И.Беляев

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

Александр Иванович Беляев. Лаборатория эпизоотологии и профилактики ООИ, Талдыкорганская противочумная станция Комитета Госсанэпиднадзора Министерства здравоохранения РК, ул. Таулсыздык, д. 104, г. Талдыкорган, Алматинская область, 040000, Казахстан

Поступила в редакцию 15 ноября 2013

Среднеазитский очаг стабильной зимовки белоглазой чернети *Aythya nyroca* занимает территорию от юго-восточного побережья Каспийского моря до бассейна Сырдарьи и включает равнинные водоёмы Туркменистана, Таджикистана, Узбекистана и Южного Казахстана (Исаков 1951; Деменьев 1952; Долгушин 1960; Кашкаров 1987; Караваев 1991; Solokha 2006; Карпов 2007; Березовиков 2012). В первой половине XX века белоглазые чернети в небольшом количестве зимовали по незамерзающим водоёмам в районе городов Чимкент и Туркестан, на Сырдарье у Чиназа и в низовьях Арыси и Келеса (Долгушин 1960). Позднее их зимовки наблюдали на созданном в среднем течении Сырдарьи Чардаринском водохранилище, озере Бийликоль в Малом Каратау и в самой дельте Сырдарьи (Ауэзов, Бикбулатов 1972). Северо-восточнее отдельные случаи зимовок были известны вплоть до озера Иссык-Куль (Кыдыралиев 1990) и Илийской долины, где их наблюдали в низовьях реки Чарын (Корелов 1948) и на озере Сорбулак (Ерохов 1986; Карпов 2007).

В первом десятилетии XXI века зимовки белоглазой чернети на Сорбулак-Жаманкумской системе сточных озёр, расположенной в 60-70 км севернее города Алматы, участились (Белялов, Карпов 2012), и есть все основания предполагать, что у этого вида существует тенденция расширения области зимовки в северо-восточном направлении. Так, уже была известна встреча чернетей в зимних условиях 5 декабря 2008 на Алаколь-Сасыккольской системе озёр на одной из незамерзающих протоков дельты Тентека (Березовиков, Левинский 2008), однако в более поздние сроки их здесь пока не встречали. Новым свидетельством этого явления является факт зимовки этих чернетей в 2012/13 году в северных предгорьях Джунгарского Алтау на незамерзающих озёрах-отстойниках северной окраины города Талдыкоргана – центра Алматинской области.



Рис. 1. Белоглазые чернети *Aythya nyroca* на сточном озере города Талдыкорган. 31 декабря 2012. Фото А.И.Беляева.

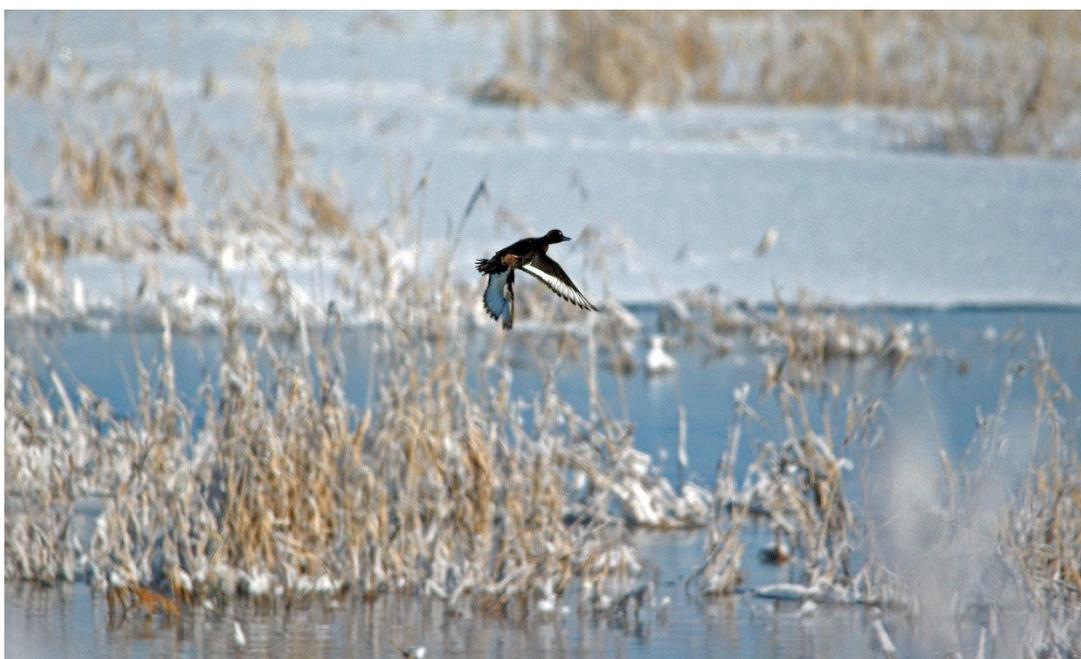


Рис. 2. Самец белоглазой чернети *Aythya nyroca* в полёте над озером-отстойником Талдыкоргана. 16 февраля 2013. Фото А.И.Беляева.

Эти искусственные водоёмы, в которые поступают городские сточные воды, представляют собой систему озёр квадратной формы размером около 200×200 м каждое, отгороженных друг от друга земляными дамбами. По их берегам полосой в 1.5-2 м сформировались заросли тростника и рогоза, местами образующих небольшие купаки по акватории. На этих отстойниках 31 декабря 2012 были встречены 2 самца белоглазой чернети, державшиеся обособленно, не смешиваясь с другими водяными птицами (рис. 1). Потревоженные, они поднимались

на крыло после других видов уток. Чернети успешно перезимовали с лысухами *Fulica atra* и малыми поганками *Tachybaptus ruficollis*, так как отмечались здесь при посещениях 16 февраля и 16 марта 2013 (рис. 2, 3). По незамерзающим участкам русла Каратала с быстрым течением, в местах зимовки крякв *Anas platyrhynchos*, больших крохалей *Mergus merganser* и других уток, они не наблюдались.

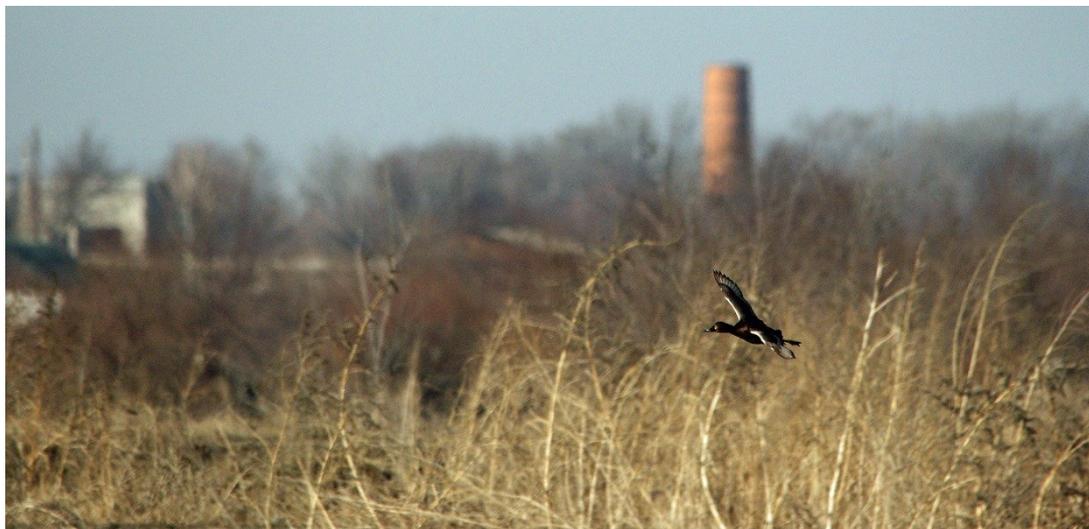


Рис. 3. Белоглазая чернеть *Aythya nyroca* на сточном озере города Талдыкорган. 16 марта 2013. Фото А.И.Беляева.

Таким образом, окрестности Талдыкоргана являются ещё одним пунктом зимовки белоглазой чернети в юго-восточной части Казахстана, удалённые по прямой на 250 км от места постоянной зимовки на Сорбулак-Жаманкумской системы озёр.

Литература

- Ауэзов Э.М., Бикбулатов М.Н. 1972. Зимовка водоплавающих птиц на юге Казахстана в 1970 году // *Ресурсы водоплавающих птиц СССР, их воспроизводство и использование*. М., 2: 108-110.
- Белялов О.В., Карпов Ф.Ф. 2012. Птицы Сорбулакской системы озёр (Алматинская область) // *Selevinia*: 82-108.
- Березовиков Н.Н. 2012. Подсемейство Нырквые утки – *Aythiinae* // *Фауна Казахстана*. Т. 2. Птицы – *Aves*. Вып. 1. Алматы: 304-363.
- Березовиков Н.Н., Левинский Ю.П. 2008. Орнитологические наблюдения в Алакольской котловине в 2008 г. // *Каз. орнитол. бюл.* 2008: 113-121.
- Дементьев Г.П. 1952. *Птицы Туркменистана*. Ашхабад: 1-547.
- Долгушин И.А. 1960. *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 1: 1-470.
- Ерохов С.Н. 1986. *Формирование и динамика орнитофауны сточных водоёмов-накопителей в пустынной зоне юго-востока Казахстана*. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М.: 1-22.
- Исаков Ю.А. 1952. Подсемейство утки *Anatinae* // *Птицы Советского Союза*. М., 4: 344-635.
- Караваев А.А. 1991. Численность и размещение водно-болотных птиц в Юго-Восточном Прикаспии (поганки, веслоногие, голенастые, пластинчатоклювые) // *Природная среда и животный мир Юго-Восточного Прикаспия*. М.: 37-143.

- Карпов Ф.Ф. 2007. Белоглазая чернеть – *Aythya nyroca* // *Птицы Средней Азии*. Алматы, 1: 233-238.
- Кашкар Д.Ю. 1987. Отряд Гусеобразные // *Птицы Узбекистана*. Ташкент, 1: 57-121.
- Корелов М.Н. 1948. Материалы по позвоночным левобережья реки Или (междуречье Чилика и Чарына) // *Изв. АН КазССР. Сер. зоол.* 63 (8): 94-121.
- Кыдыралиев А.К. 1990. *Птицы озёр и горных рек Киргизии*. Фрунзе: 1-237.
- Solokha A. 2006. *Results from International Waterbird Census in Central Asia and the Caucasus 2003-2005*. Moscow: 1-73.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 941: 3156-3159

Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major* в садах и парках Казани

Р.Г.Мударисов

Рафик Габдуллович Мударисов. Кафедра теории и методики экологического и географического образования, Казанский (Приволжский) федеральный университет, ул. Адоратского 6-138, Казань, 420133, Россия. E-mail: raffikk@mail.ru

Поступила в редакцию 10 ноября 2013

В условиях происходящей в настоящее время стремительной урбанизации перед орнитологами встаёт задача оптимизировать взаимоотношения человека с птицами в крупных городах, с их исторически сложившимся, но непрерывно меняющимся обликом, в хозяйственном, эпидемиологическом, природоохранном, эстетико-воспитательном и других отношениях (Рахимов 2002; Экология... 2005). Это требует полной инвентаризации авифауны крупных городов. Городские садово-парковые территории служат центрами поселения птиц, поскольку они более других имеют сходство с природными местообитаниями.

Материалом послужили полевые исследования, выполненные в период с 2005 по 2013 год в Казани. Сбор материала вели в следующих садах и парках этого города: 1) «Победы»; 2) «ДК Химиков» 3) «Урицкого» 4) «Крылья Советов», 5) Сад по улице Тимирязева; 6) «Петрова», 7) имени С.М.Кирова; 8) «Шурале»; 9) Сквер имени А.П.Чехова; 10) Сквер по улице К.Тинчурина; 11) «Молодожёнов»; 12) «Буревестник»; 13) ЦПКиО им М.Горького; 14) Сквер у Чеховского рынка; 15) Лядской сад; 16) Ленинский сад; 17) Парк «Чёрное озеро»; 18) Сквер имени Тукая; 19) Парк «Миллениум». Отдельные наблюдения проведены во внутриквартальных насаждениях и других местах с сохранившейся естественной растительностью. Общая площадь изученной территории составила 261 км². Общая протяжённость постоянных маршрутов составила 85 км, всего за 675 дней учётов пройдено 5420 км.

Еженедельные учёты (2007-2013 годы) на маршрутах, заложенных на 19 садово-парковых территориях, позволили выявить максимальное разнообразие и получить наиболее значимые результаты.

Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major* – обычный гнездящийся зимующий оседло-кочующий вид. Встречается в лесопарковой зоне, в лесонасаждениях среди жилых кварталов, а также в старых парках. Придерживается участков сомкнутого древостоя, где есть достаточное количество старых деревьев с толстыми стволами.

Данный вид встречается на всех садово-парковых территориях города, где есть старые деревья с крупными стволами, а также насаждения с участием сосны и ели (Рахимов и др. 2010). Семена этих хвойных деревьев являются основным кормом большого пёстрого дятла в осенне-зимний период (Положенцев, Кнорре 1935; Молчанов 1938; Кругликов 1939; Гладков 1951; Бутьев, Фридман 2005; Осмолковская, Формозов 2009). Дятла постоянно отмечают в садах и парках «Победы», «ДК Химиков», «Урицкого», «Крылья Советов», «Шурале», «Молодожёнов», «Буревестник», ЦПКиО им. Горького, а также в скверах по улице Тимирязева, в переходе через дворы с естественной растительностью от Лядского до сквера имени Чехова (рис. 1, табл. 1).

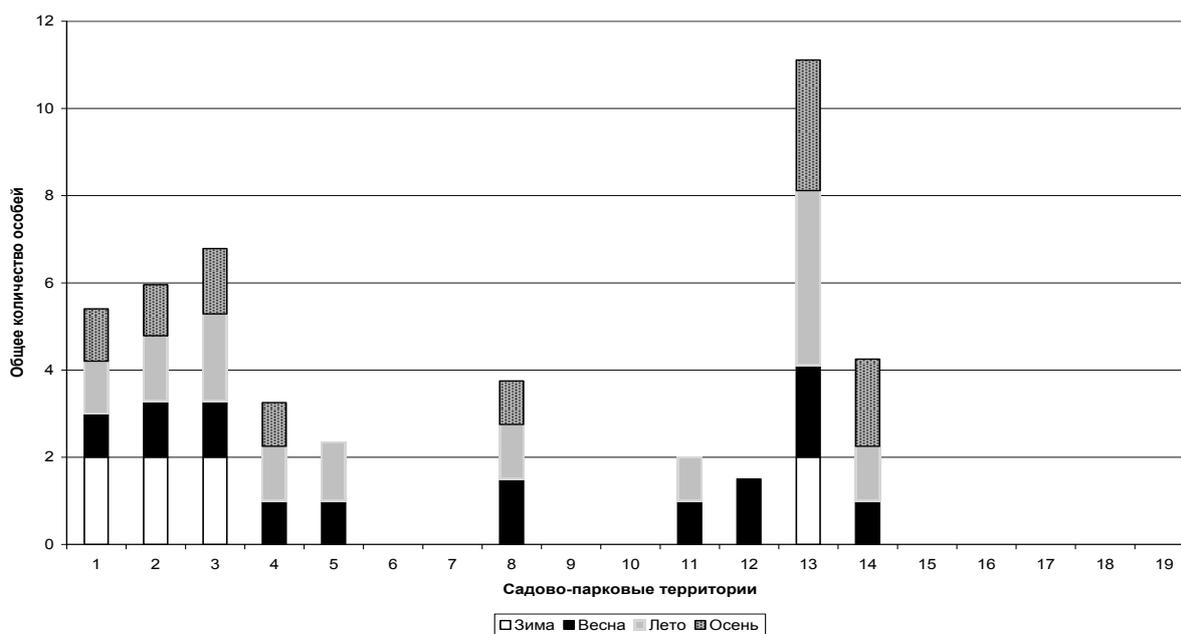


Рис 1. Сезонное распределение большого пёстрого дятла *Dendrocopos major* по садово-парковым территориям Казани в 2012 году, особей на 10 га.

Наибольшее годовое доминирование большого пёстрого дятла обнаружено в ЦПКиО им. Горького. Использование им садов и парков по сезонам неравномерно. В зимний период он предпочитает лишь крупные и старые парки: «Победы», «ДК Химиков», «Урицкого» и ЦПКиО. В остальные сезоны численность вида относительно не велика и стабильна (рис. 2). Сходная динамика плотности населения большого пёстрого дятла отмечена в лиственных насаждениях лесостепи Среднего Поволжья с зимним минимумом в 10 ос./км² и плотностью в весенне-летний период до 36 ос./км² (Ивлиев 2001).

Таблица 1. Сезонная динамика *Dendrocopos major*
на садово-парковых территориях Казани в 2007-2012 годах

Показатели		ЦПКиО им. М. Горького	парк «Шурале»	парк «Победы»	сквер по ул. Тимирязева	парк «Крылья Советов»	парк «ДК Химиков»	сквер им. Кирова	сквер по ул. Тиннурина	парк «Молодоженов»	парк «Урицкого»	парк «Буревестник»
Зима	Количество особей за 1 учёт	0.4	0	0.18	0	0	0.91	0	0	0	0.73	0
	Плотность особей/км ²	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	Доля участия в % от авифауны парка	0.53	0	0.12	0	0	1.29	0	0	0	0.57	0
	Всего особей	4	0	2	0	0	10	0	0	0	8	0
Весна	Количество особей за 1 учёт	1.58	0.25	0.33	0.27	0.18	0.75	0.08	0.33	0.17	0.82	0.27
	Плотность особей/км ²	5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	Доля участия в % от авифауны парка	1.23	0.13	0.13	0.38	0.25	1.14	0.35	0.38	0.19	0.85	0.28
	Всего особей	19	3	4	3	2	9	1	4	2	9	3
Лето	Количество особей за 1 учёт	1.71	0.71	0.86	0.57	0.71	0.86	0	1.14	0.43	1.14	0
	Плотность особей/км ²	3	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
	Доля участия в % от авифауны парка	1.14	0.46	0.27	0.61	0.76	0.91	0	1.82	0.68	1.82	0
	Всего особей	12	5	6	4	5	6	0	8	3	8	0
Осень	Количество особей за 1 учёт	0.63	0.13	0.67	0	0.38	0.88	0	0.5	0	0.86	0
	Плотность особей/км ²	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	Доля участия в % от авифауны парка	0.87	0.12	0.29	0	0.66	1.54	0	0.8	0	1.19	0
	Всего особей	5	1	6	0	3	7	0	4	0	6	0
Год	Количество особей за 1 учёт	1.08	0.24	0.46	0.19	0.27	0.84	0.03	0.42	0.13	0.86	0.08
	Плотность особей/км ²	10	1	3	1	2	5	0	1	0	2	0
	Доля участия в % от авифауны парка	1.02	0.11	0.2	0.26	0.37	1.19	0.08	0.47	0.15	0.91	0.09
	Всего особей	40	9	18	7	10	32	1	16	5	31	3

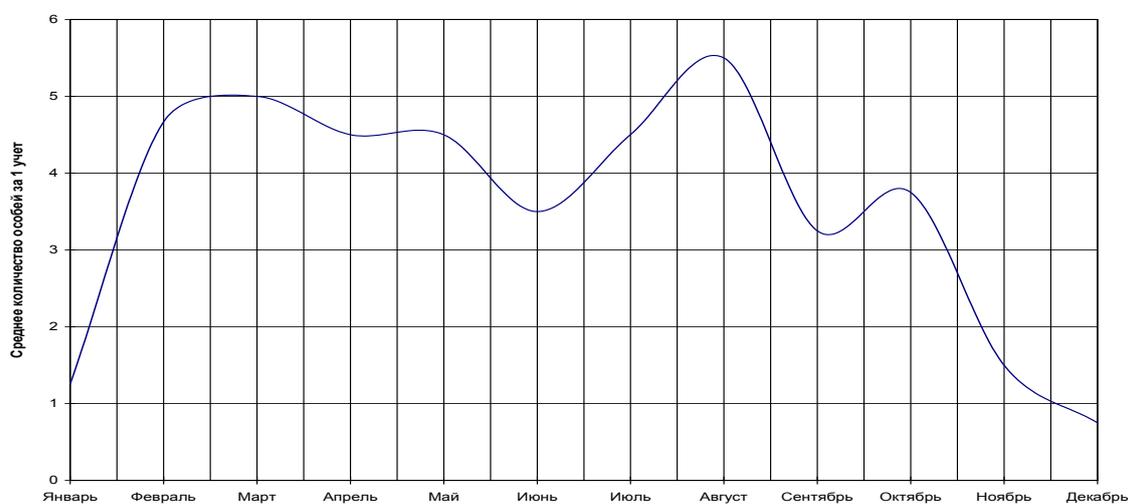


Рис. 2. Годовая динамика средней численности большого пёстрого дятла *Dendrocopos major* в садах и парках Казани в 2007-2012 годах.

В первую очередь большой пёстрый дятел заселяет спелые мелколиственные древостои с участием хвойных пород или мелколиственные древостои, примыкающие к хвойным массивам. Первые барабанные дробы дятлов регистрируются во второй декаде февраля, а с марта они слышатся уже регулярно во всех старых парках. Токовые полёты обычно наблюдаются в марте-апреле. В ЦПКиО имени Горького 24 апреля 2010 наблюдали пару спаривающихся птиц.

В Татарстане в урбанизированном ландшафте встречается 4 вида дятлов (Рахимов 2001). Обычность и успешное гнездование большого пёстрого дятла в зелёных насаждениях Казани и её пригородов свидетельствуют о благополучном состоянии этого вида. Плотность гнездования его здесь увеличивается, как и в лесопарках Казани (1972-2000), где эти показатели возросли в 1.6-2.2 раза. (Ивлиев 2001). Численность больших пёстрых дятлов в различных по возрасту сосновых насаждениях садов и парков сильно изменяется. Потребления ими семян хвойных относительно невелико и не приносит вреда насаждениям.

Литература

- Бутьев В.Т., Фридман В.С. 2005. Большой пёстрый дятел *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758) // *Птицы России и сопредельных регионов: Сивообразные, Козадаеобразные, Стрижеобразные, Ракшеобразные, Удодообразные, Дятлообразные*. М.: 328-353.
- Гладков Н.А. 1951. Отряд дятлы Picariae или Piciformes // *Птицы Советского Союза*. М., 1: 547-617.
- Ивлиев В.Г. 2001. Сезонная и многолетняя динамика численности большого пёстрого дятла в лесостепи среднего Поволжья // *Актуальные проблемы изучения и охраны птиц Восточной Европы и Северной Азии*. Казань: 265-266.
- Кругликов Г.Г. 1939. Вред, причиняемый белкой и дятлом лесосеменному хозяйству // *Лесное хоз-во* 1: 79-81.
- Молчанов А.М. 1938. Вред, причиняемый урожаю еловых семян птицами и белкой // *Лесное хоз-во* 6: 68-69.
- Осмоловская В.И., Формозов А.Н. 2009. Очерки экологии некоторых полезных птиц леса: Дятлы // *Рус. орнитол. журн.* 18 (476): 575-605.
- Положенцев П.А., Кнорре Е.Н. 1935. О лесохозяйственном значении большого пёстрого дятла для Бузулукского бора // *Материалы по изучению природы Среднего Поволжья*. Куйбышев, 1: 37-60.
- Рахимов И.И. 2001. Участие основных таксономических групп птиц (отрядов, семейств) в авифауне урбанизированных ландшафтов Среднего Поволжья // *Рус. орнитол. журн.* 10 (151): 579-589.
- Рахимов И.И. 2002. *Авифауна Среднего Поволжья в условиях антропогенной трансформации естественных природных ландшафтов*. Автореф. дис. ... докт. биол. наук. М.: 1-42.
- Рахимов И.И., Мударисов Р.Г., Закиров А.А. 2010. Систематический обзор птиц парков, садов и скверов города Казани // *Биодиверситиология: Современные проблемы сохранения и изучения биологического разнообразия*. Чебоксары.
- Экология города Казани*. 2005. Казань: 1-576.



Гнездовая биология сплюшки *Otus scops* в Наурзумском заповеднике

Е.А.Брагин

Евгений Александрович Брагин. Костанайский пединститут, Наурзумский государственный заповедник, ул. Тарана, 165-12, г. Кустанай, 110000, Казахстан. E-mail naurzum@mail.ru

Поступила в редакцию 11 ноября 2013

П.П.Сушкин (1908) при посещении Наурзумского бора в конце июля 1898 года предположил вероятность гнездования сплюшки *Otus scops* на основе регистрации её характерных криков. Однако ни в 1929, ни в 1934 году эта совка обнаружена не была (де Ливрон 1938; Михеев 1938) и А.Р. де Ливрон включил её в список птиц Наурзумских степей лишь по материалам П.П.Сушкина. В списке птиц В.Ф.Рябова (1950), составленном по итогам работ в 1938-1940 годах, сплюшка указана в качестве редкого предположительно гнездящегося вида. В начале 1960-х годов Рябов (1982) оценил её обилие в 2 балла из 5.

Размещение и численность. Сплюшка действительно попадает на глаза чрезвычайно редко, хотя вокализация в мае-июне весьма характерна для Бетагача и участка Наурзумского бора, прилегающего к озеру Аксуат. Гнёзда находили в Терсекском и Наурзумском борах. Вероятно, гнездится она и в берёзово-осиновых колках в Сыпсыне, где не раз слышали её токование, и в колках на склонах Восточного плато. По экспертной оценке, в 1990-х годах общая численность сплюшек не превышала 15-20 пар. Но, как оказалось, это не совсем соответствует действительности, во всяком случае, низкая численность обусловлена лишь дефицитом мест для гнездования. Это было показано в 2009 году, когда весной в восточной части Наурзумского бора для привлечения кобчиков *Falco vespertinus* было размещено 30 гнездовых ящиков типа дуплянок. В первый же год 11 из них заняли сплюшки, а в последующие годы они регулярно занимали по 7-9 гнездовых. Гнездовая плотность при этом составляла от 3.8 до 5 пар на 1 км².

Сроки фенологических явлений. Прилетают сплюшки, как и другие энтомофаги, поздно – в конце апреля – начале мая. Наиболее ранняя дата первой встречи – 28 апреля 2009, чаще появление регистрировалось в первой или начале второй декады мая: 13 мая 1985, 7 мая 1992, 5 мая 1995, 11 мая 1997, 12 мая 2010, в среднем – 8 мая. Поскольку присутствие сплюшек обычно регистрируется по голосу при начале их токования, возможно, что на самом деле прилетают они несколько раньше. По окончании гнездового периода сплюшки становятся молчаливыми, поэтому отлёт остаётся не замеченным. Вероятнее

всего, он проходит в конце августа – начале сентября. Самая поздняя встреча зарегистрирована 22 сентября 2005 в Наурзумском бору.

Размножение. Известные естественные места гнездования сплюшек в Наурзумском бору и Терсеке включают полудупла, расположенные в старых соснах на высоте 2.5-3.0 м, в том числе в засохших и сломанных деревьях. Лишь однажды, в 2008 году, в Терсеке была найдена кладка сплюшки в старом гнезде сороки *Pica pica* с хорошо сохранившейся крышей, располагавшемся на молодой сосне в 2.8 м от земли в центре небольшого осветлённого колка. В Бетагаче сплюшки гнездятся в старых высокоствольных осиновых и берёзовых колках. Из числа известных 48 гнёзд лишь 7 располагались в естественных местах – полудуплах (6), образующихся в местах обломанных крупных веток или сломанных стволов, и в сорочьем гнезде (1), остальные – в гнездовых ящиках. Дупла большого пёстрого дятла *Dendrocopos major*, весьма обычного в Наурзумском бору, сплюшкам, видимо, недоступны из-за недостаточного размера летка.

Гнездовые ящики размерами 25×25×28 см и круглым входом диаметром 8 см или прямым вырезом на всю ширину (последние занимают менее охотно) размещены в полосе глубиной 400 м от кромки леса на соснах разного возраста в 3.5-4.2 м от земли. Во всех случаях ящики располагались на опушках полей, какой либо избирательности в зависимости от возраста деревьев не выявлено. Минимальное расстояние между гнёздами соседних пар составляло около 150 м.

В 2009-2012 годах на гнёздах было окольцовано 25 взрослых птиц, по всей вероятности, самок. Из этого числа только 2 птицы регистрировались повторно: одна на следующий год, вторая – в течение 3 лет подряд.

Полные кладки находили в период с 28 мая по 26 июня, первые отложенные яйца в кладках – 31 мая и 9 июня. Судя по времени вылупления птенцов, начало откладки яиц в наиболее ранних кладках приходится на первые числа третьей декады мая. В наиболее поздней первое яйцо было отложено 8-9 июня.

Величина кладки ($n = 46$) колеблется от 1 до 6 яиц: 1 яйцо (2 кладки) – 2 (7) – 3 (20) – 4 (12) – 5 (4) – 6 (1). Чаще всего встречались кладки из 3 (43.5%) и 4 (26.1%) яиц, средняя величина кладки составила 3.26 яйца. По 3 годам с достаточно большой выборкой изменения были незначительны: в 2009 году ($n = 11$) кладки содержали в среднем 3.18 яйца, в 2010 ($n = 8$) – 3.25, в 2011 ($n = 8$) – 3.13. Лишь в 2012 году ($n = 7$) средняя величина кладки была значительно выше – 4.29 яйца. Размеры 4 яиц одной кладки, мм: 32.1×26.8, 30.0×26.8, 30.3×26.2 и 30.1×27.1, в среднем – 30.6×26.7.

Вылупление птенцов происходит во второй половине июня – начале июля. В прослеженном в 1978 году гнезде 19 июня было 3 птенца в

возрасте 1-2 дня. В 2009 году массовое вылупление проходило в первых числах июля: 3 июля во всех 8 проверенных гнёздах находились птенцы в возрасте от 0 до 3 сут и наклюнутые яйца. В 2010 году птенцы были обнаружены в 2 из 8 гнёзд уже 16 июня: в одном из них вылупились все 3 птенца, в другом – 2, и проклюнулся третий. При повторной проверке 4 июля во всех гнёздах находились птенцы, причём в первых двух – наполовину оперённые.

Птенцы из наиболее ранних кладок оперяются к началу июля. В 1978 году 3 полностью оперённых птенца с немного недоросшими маховыми были обнаружены в гнезде 4 июля. В 1979 году в 2 гнёздах птенцы вылетели в начале июля в возрасте около 22-24 дней. Из 8 гнёзд в 2010 году, осмотренных 13 июля, в 2, наиболее ранних, птенцы были полуоперены, в одном находились пуховички, в остальных – начавшие оперяться птенцы. В 2007 году сидевший в полудупле сломанной сосны практически полностью оперённый птенец отмечен 27 июля. Таким образом, вылет птенцов растянут почти на весь июль.

Оперённые выводки ($n = 19$) насчитывали от 1 до 4 птенцов, чаще всего 3 или 2 птенца: 1 птенец (4 гнезда) – 2 (5) – 3 (7) – 4 (3), в среднем 2.5 птенца в выводке. Основной отход приходится на неоплодотворённые яйца, они встречались в 26.3% гнёзд (5 из 19), в одном случае неоплодотворёнными были 2 яйца кладки. Значительная смертность отмечается и среди птенцов, по меньшей мере в 21.3% выводков.

Питание. Известно, что сплюшка – преимущественно энтомофаг (Гаврин 1962). В Наурзуме питание этих совок специально не изучали. Среди остатков добычи в гнёздах были обнаружены надкрылья белых хрущей, навозников, водолюбов, крылья ночных бабочек, 14 экз. саранчи и шкурки лесных мышей. В одном гнезде найден фрагмент осинового гнезда.

Литература

- Гаврин В.Ф. 1962. Отряд Совы – Striges // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 2: 708-779.
- Ливрон де А.Р. 1938. Птицы Наурзумских степей // *Тр. Наурзумского заповедника* 1: 29-126.
- Михеев А.В. 1938. К составу авифауны Наурзумского гос. заповедника // *Тр. Наурзумского заповедника* 1: 127-152.
- Рябов В.Ф. 1950. Материалы к познанию степной орнитофауны // *Учён. зап. Сталинград. пед. ин-та* 2: 179-226.
- Рябов В.Ф. 1982. *Авифауна степей Северного Казахстана*. М.: 1-176с.
- Сушкин П.П. 1908. Птицы Средней Киргизской степи (Тургайская область и восточная часть Уральской) // *Материалы к познанию фауны и флоры Российской империи*. Отд. зоол. 8: 1-803.



Летние встречи хищных птиц в западной части Полтавской области

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 11 ноября 2013

Полтавская область в орнитологическом отношении обследована далеко не полностью. Основные исследования проводились в центральной, восточной и южной её частях, а также в районах, прилегающих к Днепру и образованному на нём Кременчугскому водохранилищу (Гавриленко 1929, 1967, 1970). Наименее обследована западная часть области, где изучение птиц до недавнего времени практически не проводилось. Это касается и такой важной и интересной группы птиц, как дневные хищники, сведений о которых в Полтавской области крайне мало (Зарудный 1911; Гавриленко 1929, 1967, 1970; Гавриль, Клестов 1996; Роговий 1999; Гаврилюк, Грищенко, 2000; Гаврилюк 2004). Имеются также эпизодические наблюдения во время экспедиционных обследований пойм средних рек – Удая и Сулы (Грищенко и др. 1993, 1996, 2002, 2004).

На протяжении почти 20 лет (с 1978 по 1997) мною проводились стационарные исследования гнездовой биологии птиц в окрестностях села Лазорки Оржицкого района Полтавской области. Зимой (в основном в январе-феврале) в 1990-2005 годах (9 лет) проводились учёты зимующих птиц. Характеристика природных условий и карта района исследований, гнездовые находки, а также данные о встречах хищных птиц в зимний период приведены в предыдущих публикациях (Шаповал 2013а,б). В настоящем сообщении представлены результаты наблюдений за хищными птицами летом. Порядок и названия видов приняты по последнему полевому определителю птиц Украины (Фесенко, Бокотей 2002). Всего с 1978 по 1997 год летом было зарегистрировано 71 особь 8 видов хищных птиц.

Milvus migrans. Чёрный коршун наблюдался всего лишь дважды. 15 июля 1985 одна птица пролетела на север вдоль границы села и поля. Ещё одна птица кружилась 28 июня 1987 над одним из полей.

Circus cyaneus. Регулярно встречается на исследуемой территории. Над окрестными полями в летний период полевой лунь во время своих охотничьих полётов наблюдался почти ежегодно, как поодиночке, так иногда и парами (самец 25 июня 1985; по одной птице 25 и 26 июня 1987; пара и одиночный самец, соответственно, 26 мая и 11 июня 1991; самец 21 июня, самка 27 июня, самец серого цвета 9 июля, который дважды удачно охотился вечером в начале лесополосы и фермы в месте скопления воробьёв, собирающихся на ночёвку, по одной самке

12 и 25 июля 1992; самка 17 июля 1996; одна птица 29 июля, а также пара птиц 15 июля 1997 над одним из полей вдоль железной дороги Киев–Полтава, в нескольких километрах к западу от изучаемой территории). Встречался этот лунь там же и в послегнездовой период: самец 12 августа и одна птица 23 августа 1992, пара 1 августа, самка 10 и 11 августа, одна птица 14 августа 1996.

Circus pygargus. В рассматриваемом районе луговой лунь наблюдался всего 4 раза, все встречи произошли на лугу в пойме реки. Дважды (взрослые самцы) обнаружен летом 1991 года – днём 26 и вечером 30 июня (возможно, одна и та же птица). В том же месте отмечена одна птица 27 июня и взрослая самка 10 июля 1992. Вероятно, все особи залетали по пойме речки Слепород из долин более крупных рек – Сулы, Удая, Гнилой Оржицы, где возможно их гнездование.

Accipiter nisus. В послегнездовой период перепелятник встречен дважды. 11 августа 1991 у лесополосы, примыкающей к шоссе напротив фермы, где на ночёвку собиралось несколько тысяч воробьёв, вечером самка охотилась на них. Вблизи этого же места (около 1 км к западу), но в другом конце этой же лесополосы, 10 августа 1997 также отмечена самка, которую гоняли вóроны *Corvus corax*. Там находится большая куча навоза, вывозимого с фермы. Возле неё были лужи свежего вытекающего жидкого навоза, над которыми роились тучи мелких насекомых (в основном двукрылых), привлекающих многочисленных мелких птиц. Ежедневно здесь держались десятки, иногда сотни жёлтых *Motacilla flava* и белых *M. alba* трясогузок, деревенских ласточек *Hirundo rustica*, полевых воробьёв *Passer montanus*, луговых чеканов *Saxicola rubetra*, варакушек *Luscinia svecica*. Наверное, для охоты за ними сюда и прилетела вторая самка.

Accipiter gentilis. На изученном участке 1-2 пары тетеревиных ежегодно гнездятся в пойменных ольшаниках. Ряд наблюдений за этими ястребами в летний период в ближайших окрестностях гнездовых участков (луг, огороды, лесополосы, поля), очевидно, относится к местным размножающимся парам, летавшим в поисках жертв: по одной птице – 30 июня, 30 июля и 22 августа 1992, самец – 24 и 25 июля, самка – 2 августа, самец – 10 августа и одна птица – 17 августа 1997. Все эти наблюдения, вероятно, относятся к паре, гнездящейся в недалеко расположенном ольшанике № 1 (Шаповал 2013а).

Buteo buteo. Канюки неоднократно (14 встреч) наблюдались в гнездовой и послегнездовой периоды в открытых полях (3 птицы 28 июня 1987 и по одной 25 июня и 11 августа 1992), в пойме реки над лугом (одна птица 27 мая 1990 пролетела высоко в южном направлении), над окрестными ольшаниками (25 июня 1985 канюк беспокоился в ольшанике № 1, 28 мая 1991 над ольшаником № 2, а 21 и 22 июля 1991 по три птицы высоко кружились над ольшаником № 1).

Falco subbuteo. Чеглок неоднократно наблюдался в гнездовой и послегнездовой периоды. Три птицы 4 июня 1991 сидели на проводах ЛЭП у дороги, проходящей через поля, затем полетели в сторону ольшаника в пойме реки. 20 июля этого же года ласточки гоняли вечером одного чеглока над колхозным зернохранилищем, а 23 июля видели этого сокола, пролетавшего вдоль улицы села. На границе ольшаника и огородов 25 июля 1992 ласточки гнали чеглока на север. Над самими же огородами и садами пролетавшие чеглоки (возможно одна и та же птица), за которыми часто гонялись ласточки, наблюдались многократно: 13, 16, 18 августа 1992; 1 августа 1996; 4, 8, 9, 11 августа 1997.

Falco tinnunculus. Обыкновенная пустельга встречена 5 раз в гнездовой и послегнездовой периоды. Одна птица 24 июня 1991 сидела на проводах ЛЭП, проходящей через окрестные поля. 23 августа 1992 скопление из 15 пустельг охотилось над полем кукурузы, которую в это время убрали на силос (скошено 2/3 поля). Небольшая стайка из 5 птиц (возможно, выводок вместе со взрослыми) 24 августа 1996 наблюдалась охотящейся над полем с многолетними травами.

Таким образом, на контролируемой территории площадью около 10 км² в окрестностях села Лазорки в летний период 1978-1997 годов обнаружено пребывание 8 видов дневных хищных птиц.

Столь небольшой список видов можно объяснить как ограниченностью района исследования, так и сроками наблюдений (отсутствуют данные во время сезонных перемещений ввиду специфики исследований автора). В находящихся в пределах 20-50 км поймах соседних рек Удай и Сула, обследованных В.Н.Грищенко с соавторами (1993, 1996, 2002, 2004), обнаружен ещё ряд видов, не отмеченных нами – осоед *Pernis apivorus*, болотный лунь *Circus aeruginosus*, курганник *Buteo rufinus*, орёл-карлик *Hieraetus pennatus*, большой *Aquila clanga* и малый *A. pomarina* подорлики, орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*, – всего 14 видов. По данным Ю.Ф.Рогового (1999), в долине реки Кагамлик (юг Полтавской области) встречается 13 видов дневных хищных птиц, наиболее обычны – тетеревиатник, перепелятник, обыкновенный канюк и обыкновенная пустельга. Д.Н.Нанкинов (2011) для ближайших окрестностей города Лубны (25 км на восток от района наших наблюдений) приводит сведения о встречах 18 видов в разные сезоны, причём летом зарегистрировано 14 видов. Учитывая результаты исследований Н.И.Гавриленко (1929, 1967, 1970), для Полтавской области известно всего 32 вида Falconiformes. Однако, принимая во внимание значительные изменения экологических условий, далеко не все указанные им виды можно встретить в области в настоящее время.

За высказанные ценные советы и критические замечания при подготовке настоящего сообщения автор благодарен Владимиру Александровичу Паевскому, Назару Анатольевичу Шаповалу и Виталию Николаевичу Грищенко.

Литература

- Гавриленко Н.И. 1929. *Птицы Полтавщины*. Полтава: 1-133.
- Гавриленко Н.И. 1967. Находки некоторых птиц на Украине // *Орнитология* 8: 340-341.
- Гавриленко Н.И. 1970. *Позвоночные животные и урбанизация их в условиях города Полтавы*. Харьков: 1-140.
- Гаврилюк М.Н. 2004. Изменение численности орлана-белохвоста на территории Украины в XX ст. и возможные их причины // *Беркут* 13, 2: 205-225.
- Гаврилюк М.Н., Грищенко В.Н. 2000. Современное состояние орлана-белохвоста в среднем Приднепровье // *Беркут* 9, 1/2: 28-38.
- Гаврись Г.Г., Клестов Н.Л. 1996. Дополнительные сведения о распространении краснокнижных видов птиц на Левобережье Украины // *Території, що важливі для збереження птахів в Україні*. Київ: 74-79.
- Грищенко В.М., Гаврилюк М.Н., Яблоновська-Грищенко Е.Д. 1996. До орнітофауни нижньої Сули // *Беркут* 5, 1: 24-24.
- Грищенко В.М., Подобайло А.В., Яблоновська-Грищенко Е.Д., Батова Н.І., Гаврилюк М.Н., Михалевич І.В. 1993. До орнітофауни плавнів Удаю // *Беркут* 2: 12-13.
- Грищенко В.Н., Яблоновская-Грищенко Е.Д., Гуляев Д.Р. 2002. Материалы по орнитофауне долины р. Удай // *Авіфауна України* 2: 45-48.
- Грищенко В.М., Яблоновська-Грищенко Е.Д., Сулима К.К. 2004. До орнітофауни середньої течії Сули // *Беркут* 13, 1: 23-25.
- Зарудный Н.А. 1911. Несколько заметок по орнитофауне Харьковской и Полтавской губерний // *Орнитол. вестн.* 3/4: 272-285.
- Нанкинов Д.Н. 2011. Птицы города Лубны // *Рус. орнитол. журн.* 20 (666): 1207-1247.
- Роговий Ю.Ф. 1999. Хижі птихи та сови долини р. Кагамлик (Полтавська обл.) // *Беркут* 8, 1: 110-112.
- Фесенко Г.В., Бокотей А.А. 2002. *Птахи фауни України*. Київ: 1-416.
- Шаповал А.П. 2013а. Материалы по гнездованию хищных птиц на западе Полтавской области // *Рус. орнитол. журн.* 22 (857): 692-698.
- Шаповал А.П. 2013б. Зимние встречи хищных птиц в западной части Полтавской области // *Рус. орнитол. журн.* 22 (866): 922-925.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 941: 3166-3167

О встречах земляного дрозда *Zoothera dauma* в Алматинском заповеднике в 2007 году

А.Д. Джаныспаев

*Второе издание. Первая публикация в 2008**

Весеннее появление земляного дрозда *Zoothera dauma* в 2007 году отмечено 19 апреля в ущелье Правый Талгар (хребет Заилийский Алатау, Северный Тянь-Шань). С этого времени и до середины июля

* Джаныспаев А.Д. 2008. О встречах земляного дрозда в Алматинском заповеднике в 2007 г. // *Каз. орнитол. бюл.* 2008: 152.

поющих птиц отмечали неоднократно, а 1 августа в районе научной базы заповедника у речки был вспугнут слётток, взлетевший с земли. Осенью последнего земляного дрозда встретили 21 сентября.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 941: 3167-3168

Первые залёты сибирской мухоловки *Muscicapa sibirica* на озеро Маркаколь на Южном Алтае

С.В.Стариков, Н.Н.Березовиков

*Второе издание. Первая публикация в 2008**

В настоящее время в казахстанской части Алтая сибирская мухоловка *Muscicapa sibirica* обитает в западной его части и в долине Бухтармы (Щербаков 1974; Ковшарь, Берёзовиков 2001; Белялов 2002). На Южном Алтае она впервые найдена в долине Бухтармы на участке между сёлами Урыль и Берель в 2001 году (Берёзовиков, Рубинич 2001). Для Маркакольской котловины этот вид не указан (Берёзовиков 1989, 2008), хотя в нашем архиве имеется более раннее, чем на Бухтарме, до сих пор не опубликованное наблюдение.

9 июля 1984 в восточной части озера Маркаколь в заболоченном берёзово-еловом лесу на окраине села Урунхайка Н.Н.Берёзовиков встретил и с близкого расстояния рассмотрел сидевшую на сухом дереве сибирскую мухоловку, которая ему была хорошо знакома по наблюдениям в 1972-1976 годах в горно-таёжной части Западного Алтая. Спустя полчаса мы вместе вернулись на это место с оружием, но попытки отыскать и добыть её были безуспешными. Не удалось увидеть её и в последующие два года. При подготовке книги «Птицы Маркакольской котловины» этот вид не был включён в фаунистический список из-за того, что эта находка не была подтверждена коллекционным экземпляром, хотя сомнений в точности определения не было.

В дальнейшем С.В.Стариков, в период работы в 1986-1987 годах в Маркакольском заповеднике, среди заболоченного берёзово-ивового леса на краю села Урунхайка 27 мая 1987 встретил одиночную, явно пролётную сибирскую мухоловку. Однако и это наблюдение оставалось в дневниковых записях до сего времени. Оба факта несколько сдвигают сроки начала расселения вида на Южном Алтае. Учитывая наблюдаю-

* Стариков С.В., Березовиков Н.Н. 2008. Залёты сибирской мухоловки на оз. Маркаколь // *Каз. орнитол. бюл.* 2008: 230-231.

щиеся процессы расселения птиц на территории Алтая и изменения их ареалов, вероятно, следует ожидать нахождения сибирской мухоловки в Маркакольской котловине на гнездовании. Кратковременное посещение территории заповедника с 17 по 19 июня 2008 этого не подтвердило, хотя были обследованы прибрежные леса в районе села Урунхайка, в устье реки Тополёвка и ущелье реки Кальджир.

Литература

- Белялов О.В. 2002. Экспедиции: верховья реки Бухтарма // *Каз. орнитол. бюл.* 2002: 41.
- Березовиков Н.Н. 1989. *Птицы Маркакольской котловины (Южный Алтай)*. Алма-Ата: 1-200.
- Березовиков Н.Н. 2008. Класс Птицы – Aves // *Фауна позвоночных животных Маркакольского заповедника*. Алматы: 17-64.
- Березовиков Н.Н., Рубинич Б. 2001. Орнитологические находки в Восточном Казахстане // *Selevinia*: 57-65.
- Ковшарь А.Ф., Берёзовиков. 2001. Тенденции изменения границ ареалов птиц в Казахстане во второй половине XX столетия // *Selevinia*: 33-52.
- Щербаков Б.В. 1974. Орнитологические новости Западного Алтая // *Материалы 6-й Всесоюз. орнитол. конф.* М., 1: 249-250.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 941: 3168-3169

О встрече малого баклана *Phalacrocorax rugosus* на озере Балхаш

А.В.Панов

Второе издание. Первая публикация в 2008*

При посещении западного побережья озера Балхаш в районе посёлка Буры-Байтал 21 октября 2007 нами были встречены стаи малых бакланов *Phalacrocorax rugosus*, прилетавшие на мелководные заливы с зарослями тростника. Здесь они кормились в совместных стаях с большими бакланами *Phalacrocorax carbo*, отлавливая рыбу. За день было учтено около 500 малых бакланов. Численность большого баклана была в три раза выше. На заливах были также обычны большая белая *Egretta alba* и серая цапля *Ardea cinerea*, серый гусь *Anser anser*, кряква *Anas platyrhynchos*, серая утка *A. strepera*, свистунок *A. crecca*, красноносый нырок *Netta rufina*, хохлатая *Aythya fuligula* и белоглазая *A. nyroca* чернети, лысуха *Fulica atra*, камышница *Gallinula chloropus*, хохотунья *Larus cachinnans* и озёрная чайка *L. ridibundus*.

* Панов А.В. 2008. О встрече малого баклана *Phalacrocorax rugosus* на озере Балхаш // *Каз. орнитол. бюл.* 2008: 142.

Располагавшиеся рядом с нами охотники из праздного любопытства застрелили несколько малых бакланов и бросили убитых птиц. Птицы были препарированы и переданы в музей Или-Алатауского национального парка. В эти места наш охотничий коллектив выезжает на весенние и осенние охоты последние пять лет, но малых бакланов мы раньше не встречали. Не было их здесь и при посещении 31 марта и 1 апреля 2007 года. При встрече малого баклана сразу бросились в глаза отличия от хорошо известного нам большого баклана – мелкие размеры самой птицы и длины её шеи, маленький и короткий клюв, более быстрый полёт и частые взмахи крыльев.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 941: 3169

Лебеди-кликуны *Cygnus cygnus* в Усть-Каменогорске

Б.В.Щербаков

Второе издание. Первая публикация в 2008*

На Иртыше в пределах города Усть-Каменогорска 25 октября 2006 отмечено появление стаи из 6 взрослых кликунов *Cygnus cygnus*. В течение четырёх дней они держались около трёх небольших островов с галечниковыми берегами, поросших мелким ивняком, где и кормились на мелководье. Появление лебедей в крупном промышленном центре Восточного Казахстана привлекло внимание населения и тележурналистов. С участием главного охотоведа Управления лесного и охотничьего хозяйства А.И.Ткаченко была организована охрана лебедей. Ранее, 10 октября, группу из 5 лебедей-кликунов наблюдал охотовед А.А.Ануров на Иртыше у села Прапорщиково, в 30 км ниже Усть-Каменогорска.



* Щербаков Б.В. 2008. Лебеди-кликуны в Усть-Каменогорске // *Каз. орнитол. бюл.* 2008: 125.