

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2013
XXII



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
945
EXPRESS-ISSUE

2013 № 945

СОДЕРЖАНИЕ

- 3255-3258 Колония тонкоклювой кайры *Uria aalge*
в российской части Финского залива.
В. Г. ВЫСОЦКИЙ
- 3259-3261 Находка выводка серпоклюва *Ibidorhyncha*
struthersii на реке Каратал в северных предгорьях
Джунгарского Алатау. А. И. БЕЛЯЕВ,
Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 3262-3265 Применение регистраторов температуры
при изучении гнездовой жизни птиц.
В. И. ГОЛОВАНЬ
- 3266-3268 Черноголовый чекан *Saxicola torquata* – новый
гнездящийся вид в Нижегородской области.
С. Н. СПИРИДОНОВ
- 3268-3270 Залётные виды птиц в междуречье Норы
и Селемджи. В. А. КОЛБИН
- 3271-3276 Видовой состав и численность птиц на озере Тузколь
и Текесском водохранилище в Центральном Тянь-
Шане в июле 2012 года. Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ
- 3277-3282 Орнитологические наблюдения на водоёмах
Кустанайской области весной 2008 года.
А. Ю. ТИМОШЕНКО
- 3283 О появлении семиреченского фазана *Phasianus*
colchicus mongolicus в долине реки Каркары
(Центральный Тянь-Шань). Б. П. АННЕНКОВ
-

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

2013 № 945

CONTENTS

- 3255-3258 Breeding colony of the common murre *Uria aalge* in the Russian part of the Gulf of Finland.
V. G. VYSOTSKY
- 3259-3261 The record of brood of the ibisbill *Ibidorhyncha struthersii* on Karatal River in the northern foothills of Jungar Alatau. A. I. BELYAEV,
N. N. BEREZOVIKOV
- 3262-3265 Application of temperature recorders in the study of breeding biology of birds. V. I. GOLOVAN
- 3266-3268 The stonechat *Saxicola torquata* – new breeding species in the Nizhny Novgorod Oblast.
S. N. SPIRIDONOV
- 3268-3270 Vagrant birds in the interfluve of Nora and Selemdzha.
V. A. KOLBIN
- 3271-3276 Species composition and abundance of birds on the Tuzkol Lake and Tekes Reservoir in Central Tien Shan in July 2012. N. N. BEREZOVIKOV
- 3277-3282 Ornithological observations on the lakes of Kustanai Oblast in spring 2008. A. Yu. TIMOSHENKO
- 3283 The appearance of the pheasant *Phasianus colchicus mongolicus* in Karkara River Valley (Central Tien Shan). B. P. ANNENKOV
-

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

Колония тонкоклювой кайры *Uria aalge* в российской части Финского залива

В.Г.Высоцкий

Вадим Германович Высоцкий. Зоологический институт РАН, Университетская набережная, д. 1, Санкт-Петербург, 199034, Россия. E-mail: vadim.vysotsky@gmail.com

Поступила в редакцию 28 ноября 2013

В российской части Финского залива Балтийского моря колония тонкоклювой кайры *Uria aalge* была впервые обнаружена в 2010 году (Высоцкий и др. 2010) на острове Северный Виргин (59°56'41" с.ш., 26°51'39" в.д.). Следует подчеркнуть, что колония тонкоклювой кайры появилась здесь именно в 2010 году, т.к. при специальном обследовании этого и других островов Финского залива в 2007-2009 годах указанный вид нигде встречен не был. Северный Виргин – маленький остров (площадью около 3 га), состоит из скоплений гальки и мелких валунов, почти наполовину лишён растительности. В центре острова расположен маяк. Яйца кайр (рис. 1) находились на маленьких площадках между валунами внутри смешанной колонии гагарок *Alca torda* и больших бакланов *Phalacrocorax carbo*, рядом с бакланьими гнёздами.

В 2010 году из 9 яиц вылупился один птенец кайры. Как минимум одна взрослая кайра в колонии погибла, причём массовая гибель различных видов морских и околоводных птиц наблюдалась на этом и других островах залива (Высоцкий и др. 2010). Причиной массовой гибели различных морских птиц в Балтийском море может быть птичья холера (Österblom *et al.* 2004) и отравление нейротоксинами.

В дальнейшем колония тонкоклювых кайр на Северном Виргине сохранилась и значительно увеличила численность, несмотря на низкий успех размножения в первый год образования колонии и эпизод массовой гибели взрослых морских птиц разных видов. В 2011 году в колонии было обнаружено 27 яиц, в 2012 – 30 яиц. Окраска яиц сильно варьировала от почти белой до зеленовато-голубой. Скорлупа всегда имела многочисленные пестрины различной формы. Обращает на себя внимание очень близкое расположение яиц друг к другу, которое никак нельзя объяснить недостатком свободного места (рис. 2).

По фотографиям, сделанным в 2011 году, удалось установить, что как минимум две кайры имеют кольца (рис. 3). Предположительно они были окольцованы птенцами в Финляндии. Ближайшая колония тонкоклювой кайры находится в 45 км к северо-западу от Северного Виргина у северного побережья Финского залива на островах Aspskär на территории Финляндии (Väisänen *et al.* 1998).



Рис. 1. Яйца тонкоклювой кайры *Uria aalge*. Сзади между камнями – яйцо гагарки *Alca torda*. Остров Северный Виргин, Финский залив, 6 июня 2011. Фото автора.



Яйца тонкоклювой кайры *Uria aalge* лежат близко друг от друга.
Северный Виргин, 6 июня 2011. Фото автора.

С 2011 года в колонии появились тонкоклювые кайры «очковой» морфы, которые редки для Балтийского моря. В 2011 году в колонии наблюдалось не менее 2 «очковых» кайр (рис. 4). В первый год существования колонии (2010) птиц этой морфы в ней не было.

Одна взрослая неразмножающаяся тонкоклювая кайра наблюдалась 5 июня 2011 на воде у архипелага Большой Фискал рядом с колонией большого баклана.

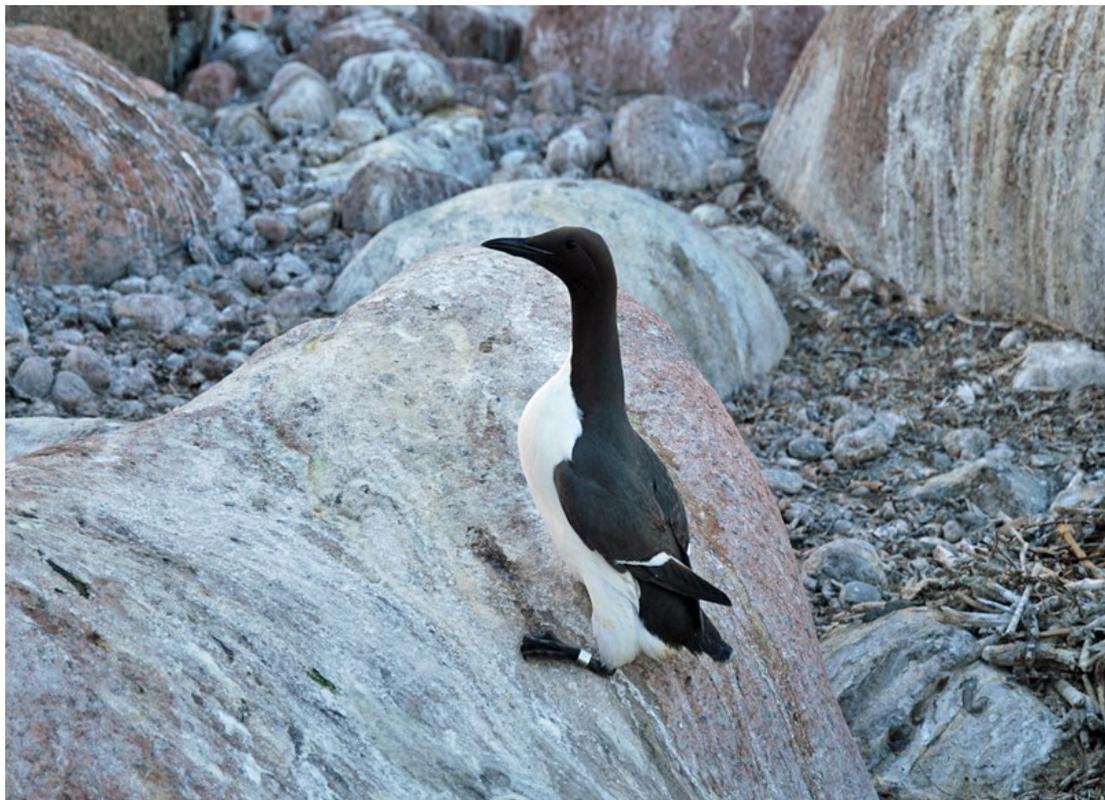


Рис. 3. Тонкоклювая кайра *Uria aalge* с кольцом. Фото автора.

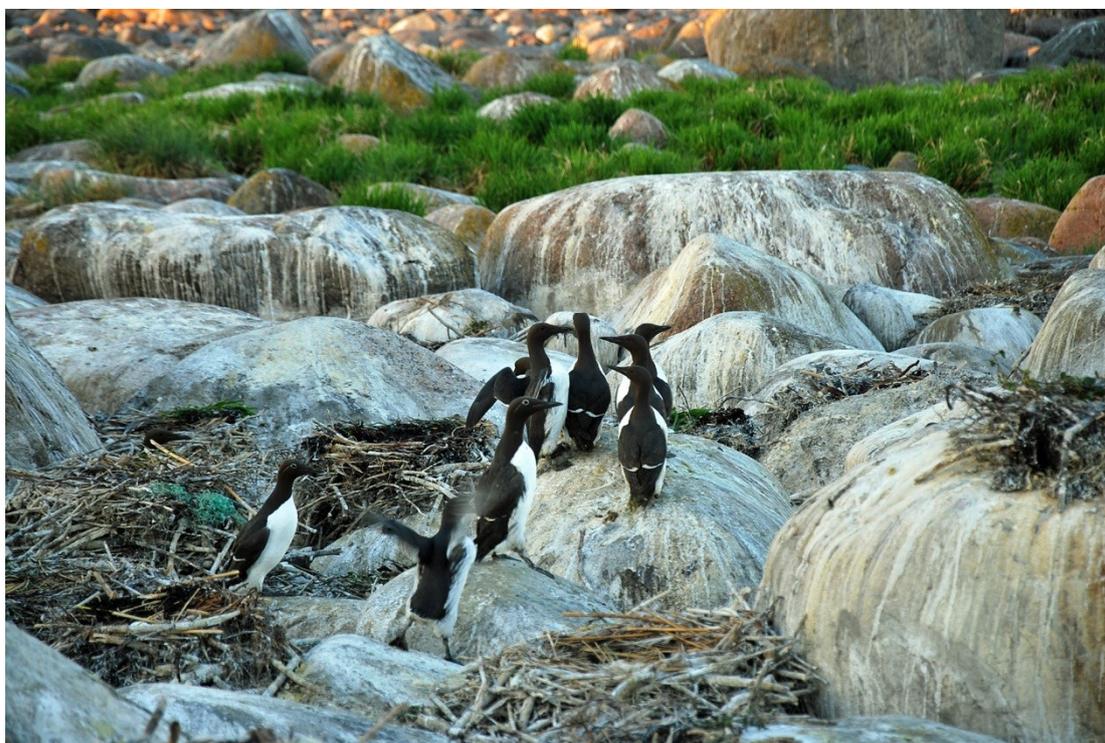


Рис. 4. Вспугнутые с гнёзд тонкоклювые кайры *Uria aalge*, видны две особи «очковой» морфы. Рядом многочисленные гнёзда больших бакланов *Phalacrocorax carbo*. Северный Виргин, 6 июня 2011. Фото автора.

В настоящее время в Финском заливе существуют две колонии тонкоклювой кайры – одна в Финляндии (Väisänen *et al.* 1998), другая – в российских водах. Для России колония на острове Северный Виргин является самой юго-западной точкой размножения вида. Увеличение численности колонии свидетельствует о хороших условиях существования этих рыбадных птиц в Финском заливе.

Согласно современным представлениям о подвидовой систематике тонкоклювой кайры (Knox 2012; Peterz, Blomqvist 2010) в Балтийском море обитает подвид *U. a. aalge*. Так что с 2010 года гнездовая орнитофауна России пополнилась номинативным подвидом тонкоклювой кайры, ранее отсутствовавшим в её составе (Коблик и др. 2006).

Тонкоклювая кайра включена в Красный список видов Финляндии (Mikkola-Roos *et al.* 2010). Редкость вида и ограниченность мест гнездования делает необходимым включение тонкоклювой кайры в новое издание Красной книги Ленинградской области. Номинативный подвид тонкоклювой кайры должен быть внесён и в Красную книгу Российской Федерации как редкий малочисленный подвид на периферии ареала с единственной гнездовой колонией.

Гнездование тонкоклювой кайры документировано коллекционным материалом: 3 яйца переданы в фондовую коллекцию отделения орнитологии Зоологического института РАН в Санкт-Петербурге.

Автор выражает глубокую благодарность швейцарской компании Nord Stream AG и Госкорпорации «Росатом», финансировавшим в 2010-2012 годах проведение исследований островов Финского залива.

Л и т е р а т у р а

- Высоцкий В.Г., Кондратьев А.В., Бузун В.А. 2010. Первый документированный случай размножения тонкоклювой кайры *Uria aalge* в Ленинградской области // *Рус. орнитол. журн.* **19** (580): 1127-1129.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. 2006. *Список птиц Российской Федерации*. М.: 1-256.
- Knox A.G. 2012. The subspecies of Guillemot on the British List // *Scot. Birds* **32**, 3: 204-210.
- Mikkola-Roos M., Tiainen J., Below A., Hario M., Lehikoinen A., Lehikoinen E., Lehtiniemi T., Rajasärkkä A., Valkama J. & R. A. Väisänen. 2010. Birds // *The 2010 Red List of Finnish Species. Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus*, Helsinki: 320-331.
- Österblom H., van der Jeugd H.P., Olsson O. 2004. Adult survival and avian cholera in Common Guillemots *Uria aalge* in the Baltic Sea // *Ibis* **146**, 3: 531-534.
- Peterz M., Blomqvist S. 2010. Connectivity and age distribution of the Baltic Common Guillemot *Uria aalge* population: evidence from morphometry and ringing recoveries // *Ardea* **98**, 2: 169-178.
- Väisänen R.A., Lammi E., Koskimies P. 1998. *Muuttuva pesimälinnusto*. Helsinki; Otava: 1-567.



Находка выводка серпоклюва *Ibidorhyncha struthersii* на реке Каратал в северных предгорьях Джунгарского Алатау

А.И.Беляев, Н.Н.Березовиков

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

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

Поступила в редакцию 10 ноября 2013

Распространение серпоклюва *Ibidorhyncha struthersii* (Vigors, 1832) в Джунгарском Алатау на юго-востоке Казахстана в настоящее время характеризуется его находками по рекам Тентек, Орта-Тентек, Лепсы, Аганакатты (Грачёв 1976; Березовиков, Рубинич 2001; Ковшарь, Ланге, Торопова 2002; Березовиков, Анненков 2009). В июле 2012 года удалось подтвердить его обитание на реке Коксу – притоке Каратала (Березовиков 2012).



Рис. 1. Река Каратал у города Талдыкорган. 18 августа 2013. Фото А.И.Беляева.

Во время экскурсии в нижнем течении Каратала на северной окраине города Талдыкоргана 18 августа 2013 (рис. 1) удалось обнаружить выводок серпоклювов, состоящий из двух взрослых и одного уже доросшего молодого, отличавшегося от старых птиц отсутствием чёрной «маски» на лицевой стороне головы и буровато-красным цветом клюва (рис. 2 и 3). Кулики держались на вытянутом галечниковом островке

длиной 50-70 м среди бурного речного потока, идеально подходящего для их гнездования (рис. 4). В этом же месте серпоклювы зимовали в 2012/13 году (Беляев 2013). При повторном осмотре этого участка реки 15 октября 2013 здесь был встречен только один серпоклюв.



Рис. 2. Взрослый серпоклюв *Ibidorhyncha struthersii* на реке Каратал.
18 августа 2013. Фото А.И.Беляева.



Рис. 3. Молодой серпоклюв *Ibidorhyncha struthersii* на реке Каратал.
18 августа 2013. Фото А.И.Беляева.

Таким образом, подтверждена ещё одна давно предполагаемая точка обитания серпоклювов, интересная тем, что эти кулики живут здесь в подгорной зоне Джунгарского Алатау на высоте всего лишь 600 м над уровнем моря. Как и местообитание серпоклюва в нижнем

течении реки Тентек, это одно из наиболее низких мест обитания этого высокогорного кулика у северных пределов его ареала.



Рис. 4. Галечник на реке Каратал, где держался выводок серпоклювов *Ibidorhyncha struthersii*. 18 августа 2013. Фото А.И.Беляева.

Л и т е р а т у р а

- 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.
- Березовиков Н.Н. 2005. Серпоклюв в верховьях реки Лепсы // *Каз. орнитол. бюл.* **2005**: 179-180.
- Березовиков Н.Н. 2012. Нахождение выводка серпоклюва *Ibidorhyncha struthersii* на реке Коксу в северных отрогах Джунгарского Алатау // *Рус. орнитол. журн.* **21** (789): 2081-2085.
- Березовиков Н.Н., Анненков Б.П. 2009. Новые находки серпоклюва в Джунгарском Алатау // *Selevinia*: 227.
- Березовиков Н.Н., Рубинич Б. 2001. Находка серпоклюва *Ibidorhyncha struthersii* в восточной части Джунгарского Алатау // *Рус. орнитол. журн.* **10** (161): 835.
- Грачёв В.А. 1976 (2011). Серпоклюв *Ibidorhyncha struthersii* в Алакольской котловине // *Рус. орнитол. журн.* **20** (675): 1476-1477.
- Ковшарь А.Ф., Ланге М., Торопова В.И. 2002. Орнитологические наблюдения джунгаро-кетменьской экспедиции «Казахстан-2002» // *Selevinia*: 109-121.



Применение регистраторов температуры при изучении гнездовой жизни птиц

В.И. Головань

Владимир Иванович Головань. Кафедра зоологии позвоночных, биолого-почвенный факультет, Санкт-Петербургский государственный университет, Университетская набережная, 7/9, Санкт-Петербург, 193034, Россия. E-mail: golovanv@gmail.com

Поступила в редакцию 25 ноября 2013

Для оценки успешности гнездования необходимо точное определение значения ежедневной гибели кладок и выводков. Время разорения гнезда, как правило, приходится рассчитывать, исходя из продолжительности периода между его обследованиями. При низкой плотности населения для контроля гнёзд, разбросанных по большой территории, нужно тратить много времени. При этом частое посещение гнёзд повышает вероятность их разорения.

С 2009 года при проведении наблюдений за гнездовой жизнью дроздов автор начал применять регистраторы температуры (логгеры DS 1922 L-5#). Их использование позволяет осматривать гнёзда реже, когда необходимо окольцевать птенцов и проследить за их вылетом. По изменению температуры возможно точно определить время вылета птенцов из гнёзд, разорения кладки или гибель выводка. Полученные данные позволяют рассчитывать ежедневную гибель кладок или выводков, а затем оценивать успешность гнездования.

Логгеры регистрируют температуру в гнезде через определённые интервалы времени. Периодичность определяется исследователем произвольно, исходя из продолжительности периода от установки датчика до предполагаемого момента завершения гнездования. Объём памяти датчика позволяет сохранять немногим более 8 тыс. измерений. Этого достаточно для полного охвата всего гнездового цикла мелких воробьиных птиц при 5-минутной периодичности регистрации температуры. Время начала работы логгера можно установить заранее в лаборатории. Для работы с регистраторами необходимо программное обеспечение. Вначале устанавливается программа Java Runtime Environment (JRE). Она загружается с сайта компании (<http://java.com/>), а затем сама программа, необходимая для работы с логгерами (1-Wire Drives x 64; <http://www.maxim-ic.com/an4373>). Она позволяет устанавливать требуемые параметры работы регистраторов и последующее считывание информации (см. таблицу и рисунок 1). Считываемые данные представлены в виде колонки чисел, но после нескольких операций в текстовом редакторе их легко преобразовать в таблицу.

Изменения температуры
в гнёздах певчего дрозда *Turdus philomelos*
перед нападением хищника
и после похищения птенцов

Дата	Время, ч:мин:с	Температура, С°
Гнездо певчего дрозда № 165		
12.05.10	13:02:01	33.699
12.05.10	13:07:01	34.198
12.05.10	13:12:01	32.701
12.05.10	13:17:01	31.204
12.05.10	13:22:01	30.206
12.05.10	13:27:01	30.206
12.05.10	13:32:01	31.703
12.05.10	13:37:01	32.202
12.05.10	13:42:01	32.701
12.05.10	13:47:01	33.2
12.05.10	13:52:01	31.703
12.05.10	13:57:01	27.208
12.05.10	14:02:01	21.207
12.05.10	14:07:01	20.205
Гнездо певчего дрозда № 395		
23.05.11	4:59:01	33.2
23.05.11	5:09:01	28.709
23.05.11	5:19:01	27.21
23.05.11	5:29:01	22.71
23.05.11	5:39:01	21.709
23.05.11	5:49:01	20.206
23.05.11	5:59:01	18.202
23.05.11	6:09:01	16.698
23.05.11	6:19:01	14.691
23.05.11	6:29:01	13.687
23.05.11	6:39:01	10.672
23.05.11	6:49:01	9.667

Первоначально датчики устанавливались в дно гнезда и маскировались пластырем. Ниши под датчики в гнёздах певчего дрозда *Turdus philomelos* проделывались ножницами (круговые сверлящие движения), а в гнёздах других дроздов датчики вдавливались в дно и маскировались пластырем. На первом этапе работы происходили частые случаи утраты датчиков. Птицы выбрасывали их из гнёзд. Иногда их похищали хищники, разорявшие гнезда с кладками и птенцами. Лишь в двух случаях регистраторы были обнаружены недалеко от гнёзд, благодаря отсутствию травяного покрова. После первых неудач пришлось усовершенствовать метод крепления. Датчики надёжно обвязывались крепкими хлопчатобумажными нитками и после их крепления в дне гнезда привязывались к опорным веткам. Но и этот способ крепления оказался недостаточно надёжным. Чёрным дроздам *Turdus merula* и белобровикам *T. iliacus* иногда удавалось обрывать нити. В гнёздах певчего дрозда такого не отмечалось. Отсутствие выстилки в

гнезде певчего дрозда облегчает установку регистратора и его маскировку (рис. 2). При установке датчиков в гнёзда этих видов дроздов в дальнейшем использовались тонкая медная проволока или брелки для ключей домофона. В качестве изоляции логгеров от влаги применялись напальчники (рис. 3).

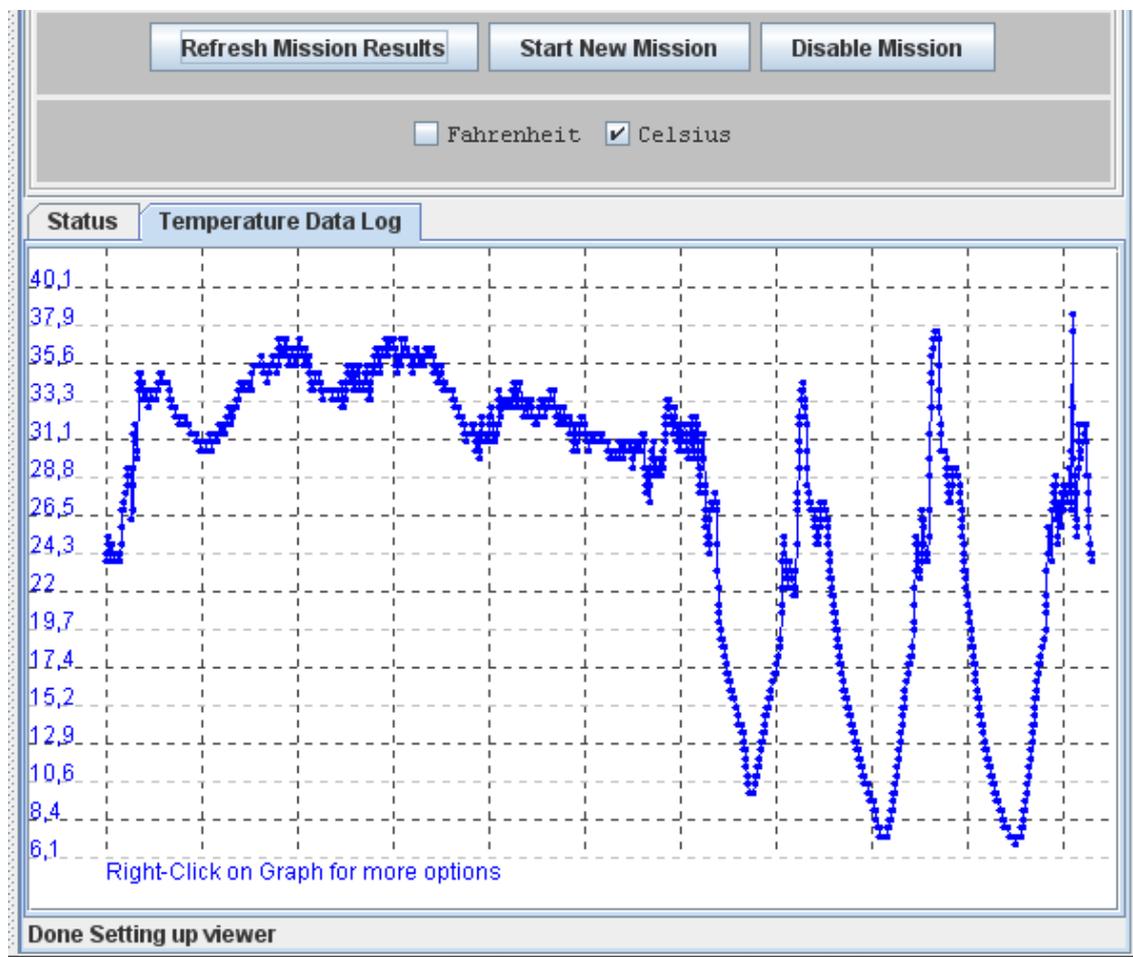


Рис. 1. График изменения температурного режима в гнезде певчего дрозда *Turdus philomelos*. Справа виден значительный суточный перепад температуры в разорённом гнезде.

Показания логгера зависят от толщины прослойки между ним и содержимым гнезда. Если регистратор прикрыт толстым слоем выстилки лотка, то значения температуры могут быть на несколько градусов ниже, чем в гнёздах, лишённых выстилки. Тем не менее, для определения времени вылета птенцов либо гибели кладки или выводка это не столь важно.

До середины мая манипуляции с гнёздами обычно не сопровождаются осложнениями. Позднее при установке регистраторов из-за нарушения стенки гнезда нередко отмечается нападение на птенцов муравьёв, живущих в нижней части гнездовой постройки. Муравьи часто поселяются в гнёздах всех видов дроздов, независимо от места их расположения. Поэтому при установке датчиков в некоторых случаях приходилось использовать пустые гнёзда других особей.



Рис.3. Датчик в гнезде певчего дрозда *Turdus philomelos* замаскирован прошлогодним листиком берёзы. Кладка была разорена незадолго до вылупления птенцов.



Рис. 2. Регистраторы, подготовленные к установке в гнёзда, и устройство для работы с логгерами (USB).

Автор признателен французским коллегам из Office national de la chasse et de la faune sauvage (ONCFS, France), за предоставленное оборудование и финансовую помощь.



Черноголовый чекан *Saxicola torquata* – новый гнездящийся вид в Нижегородской области

С. Н. Спиридонов

Сергей Николаевич Спиридонов. Национальный парк «Смольный», посёлок Смольный, ул. Тополей, 11а. Ичалковский район. Республика Мордовия. Россия. E-mail: alcedo@rambler.ru

Поступила в редакцию 26 ноября 2013

Черноголовый чекан *Saxicola torquata* в последние годы расширяет область своего гнездования. Новые места его обитания отмечены во многих регионах центральной части России. В Ульяновской области (Москвичев, Корольков 2001) вид был встречен в начале апреля 2001 года на луговине заросшего пруда в Большеключищенском рыбхозе в Ульяновском районе. С 2008 года известно его гнездование около Новоульяновска, где были встречены слётки (Кирияшин 2008). В Чувашии черноголовый чекан впервые отмечен 15 мая 2007 на суходольном лугу около деревни Харитоновка Цивильского района (Ластухин 2008). В Мордовии впервые встречен в конце апреля 2011 года в западной части региона около села Веденяпино Теньгушевского района. Птица придерживалась луговины с редкими невысокими соснами и ивами на окраине пастбища (Лапшин и др. 2012). Первая встреча в Республике Марий-Эл датируется 1996 годом, когда черноголовый чекан наблюдался в заповеднике «Большая Кокшага», а в 2001 году встречен у Йошкар-Олы (Балдаев, Копылов 2003). В Нижегородской области этот вид до настоящего времени не встречался (Бакка, Киселёва 2007).

В 2011 году нами было проведено обследование системы прудов Уразовского рыбхоза (55°24' с.ш., 45°35' в.д.), расположенных около села Уразовка Краснооктябрьского района Нижегородской области. Пруды занимают площадь около 90 га, расположены в пойме реки Пары и вместе с другими биотопами (участки луговых степей, остепнённых лугов, пойм малых рек) включены в ключевую орнитологическую территорию (КОТР) областного значения «Овражно-балочные системы Центрального Межпьянья» (Бакка и др. 2007).

Во время учёта птиц 2 июня 2011 на дамбе между двумя самыми северными прудами был встречен самец черноголового чекана. Он сидел на проводах ЛЭП 6-10 кВт, рядом на сухом стебле тростника в 2 м от берега сидела самка. Подпустив к себе на 15-20 м, птицы перелетели на 40-50 м от берега в сторону пруда и сели на стебли тростника в 2-3 м друг от друга. Местообитание представляло собой полосу рогоза с небольшими куртинами прошлогоднего сухого тростника, протянувшуюся вдоль всего южного и западного берегов пруда на расстоянии

80-150 м от берега. Глубина воды среди зарослей растительности составляла 0-20 см. За птицами удалось наблюдать 1.5 ч. За это время самец часто пел, 5 раз слетал со своей присады, присаживаясь на растущие рядом стебли рогоза и тростника. Самка практически постоянно находилась в зарослях рогоза и тростника и за всё время наблюдений показала только 2 раза на несколько минут. Один раз в клюве у неё было несколько сухих стеблей (либо мелких листьев) трав. Один раз к самцу чекана подлетал самец варакушки *Luscinia svecica* и три полевых воробья *Passer montanus*, которые присаживались на стебли тростника около чекана, конфликтов между птицами не отмечено.

1 июля при проведении обследования прудов на этом же месте, где ранее была встречена пара птиц, были встречены 2 слётка. Они держались вместе с самкой на дамбе между прудами в зарослях лопуха, чертополоха и крапивы и перелетали на край пруда с рогозом.

Таким образом, это первый факт встречи и гнездования черноголового чекана в Нижегородской области.

Чеканов удалось хорошо рассмотреть в бинокль с увеличением 10-22×50 и получить фотоматериал. Птицы по ряду признаков относились к западносибирскому подвиду *S. t. taura*. У самца хорошо выделялся широкий белый «ошейник», заходящий на зашеек. Оранжевая окраска оперения имела только на груди. Брюхо и бока тела были очень светлыми, подхвостье и надхвостье белыми, хвост чёрным. Самка имела светлую окраску, у неё было заметно светлое пятно на горле. В работах по близлежащим к месту находки территориям подвидовая принадлежность приводится для птицы из Чувашии. А.А.Ластухин (2008) указывает, что в 2007 году им наблюдался самец формы *taura*. Самец, встреченный в 2011 году в Теньгушевском районе Мордовии, также относился к подвиду *taura* (А.С.Лапшин, уст. сообщ.).

Факты встреч и гнездования черноголового чекана в последние годы в Нижегородской области, Мордовии и Чувашии объясняются расширением области гнездования западносибирского подвида к западу.

Литература

- Бакка С.В., Киселёва Н.Ю. 2007. Орнитофауна Нижегородской области: динамика, антропогенная трансформация, пути сохранения. Нижний Новгород: 1-124.
- Бакка С.В., Киселёва Н.Ю., Новикова Л.М. 2004. Ключевые орнитологические территории Нижегородской области: Методическое пособие. Нижний Новгород: 1-95.
- Балдаев Х.Ф., Копылов П.В. 2003. Черноголовый чекан в Марийском крае // Орнитол. вестн. Поволжья 1: 39.
- Кирияшин В.В. 2008. Черноголовый чекан (*Saxicola torquata*) – новый гнездящийся вид птиц Ульяновской области // Природа Симбирского Поволжья: Сб. науч. тр. 9: 132-134.
- Лапшин А.С., Кузнецов В.А., Спиридонов С.Н., Андрейчев А.В., Гришуткин Г.Ф., Лобачев Е.А., Логинова А.Н., Лысенков Е.В., Лукиянов С.В., Сусарев С.В. 2012. Редкие животные Республики Мордовия. Саранск: 1-128.

- Ластухин А.А. 2008. Новые и редкие орнитологические наблюдения для фауны Чувашии // *Науч. тр заповедника «Присурский»* 19: 78-82.
- Моквичев А.Н., Корольков М.А. 2001. Черноголовый чекан – новый вид в орнитофауне Ульяновской области // *Природа Симбирского Поволжья*. Ульяновск, 2: 156.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 945: 3268-3270

Залётные виды птиц в междуречье Норы и Селемджи

В.А. Колбин

Василий Анфимович Колбин. ФГБУ Государственный заповедник «Вишерский»,
ул. Гагарина 36–Б, г. Красновишерск Пермского края, 618590. E-mail: kgularis@mail.ru

Поступила в редакцию 25 ноября 2013

Норский заповедник расположен на северо-востоке Амуро-Зейской равнины в междуречье рек Нора и Селемджа. В этом районе проходит северо-западная граница распространения многих видов маньчжурской фауны и флоры. Некоторые из них здесь ещё обычны, но далее на запад, в верховьях реки Зеи, становятся малочисленными.

Орнитологические исследования в Норском заповеднике ведутся с 2000 года. За это время здесь зарегистрировано 224 вида птиц (Колбин 2013). Некоторые птицы были обнаружены на значительном удалении от их известных ареалов (Колбин 2006, 2007, 2010). Такое число встреч птиц, не свойственных региону, заслуживает специального упоминания. Рассмотрим эти встречи в рамках одной статьи.

Ardeola bacchus. Белокрылая цапля была встречена в пойме реки Норы в районе кордона «Мальцевский» 22 мая 2010. Птица пролетела вниз по течению реки и была сфотографирована. В России вид многократно регистрировался в южном Приморье (Степанян 1990; Нечаев, Гамова 2009), а также на Сахалине (Бирюкова 2010; Глущенко, Коровов 2012), в Магаданской области (Дорогой 2011) и даже на Байкале (Пыжьёнов 1998).

Bubulcus ibis. Одиночная египетская цапля была отловлена жителями посёлка Новокиевский Увал южнее Норского заповедника летом 2010 года. Её сфотографировали, фотографии передали в Норский заповедник. Гнездование этого вида известно на озере Ханка (Мрикот, Глущенко 2000), в период кочёвок он отмечается в южных районах Приморского края, на Сахалине и Южных Курильских островах – Кунашире и Шикотане (Степанян 1990; Литвиненко, Шibaев 1999б).

Egretta eulophotes. Желтоклювая цапля была отмечена в окрестностях Норска в мае 2006 года. Птица держалась на лугах возле посёлка, часто её можно было видеть вместе с пасущимися коровами. По сообщению научного сотрудника Норского заповедника С.В.Константинова, цапля находилась здесь в течение трёх недель. Ранее эти птицы отмечались вдоль морского побережья Приморья от границы с Кореей до посёлка Терней (Степанян 1990; Нечаев, Гамова 2009). В 1999 году гнездование желтоклювой цапли впервые для России было установлено на острове Фуругельма в заливе Петра Великого (Литвиненко, Шibaев 1999а).

Anser indicus. В мае 2003 года один горный гусь, по сообщению инспектора заповедника С.П.Сенчишина, была встречена на реке Норе близ устья реки Меун (Колбин 2005). Точность определения вида не вызывает сомнений, поскольку сообщение этого инспектора даже о наблюдении им такого малозаметного вида, как желтобровая овсянка *Ocyris chrysophrys*, впоследствии подтвердилось. Ареал рассматриваемого вида охватывает горные системы Центральной Азии, на восток простирается до Большого Хингана (Степанян, 1990). На Дальнем Востоке горных гусей встречали у посёлка Терней (Елсуков 1981) и на озере Ханка (Глуценко и др. 2006).

Haliaeetus pelagicus. Одиночный белоплечий орлан наблюдался в районе посёлка Февральск 17 октября 2001 (Терешкин, Колобаев 2003).

Chettusia gregaria. Одиночная кречётка обнаружен на реке Норе в районе устья реки Меун 28 мая 2006. Птица держалась на береговой отмели напротив кордона заповедника. При появлении наблюдателя она отлетала на 100-200 м, но на следующий день обнаруживалась вновь на прежнем месте. Кречётка покинула это место только после резкого подъёма уровня воды 6 июня. Восточная граница ареала этого вида в Сибири проходит по бассейну Оби (Степанян 1990).

Recurvirostra avosetta. Одиночная шилоклювка была встречена в пойме реки Селемджи в районе кордона «Двадцатиха» 16 мая 2010. Птица кормилась на мелководье речного залива. В пределах России распространение вида на восток прослежено до Забайкалья (Степанян 1990), Залётных шилоклювок встречали в Южном Приморье (Нечаев, Гамова (2009).

Cyanoptila cyanomelana. В районе устья Норы 7 июня 2007 был обнаружен интенсивно певший территориальный самец синей мухоловки. Участок птицы располагался на склоне сопки со скальными выходами в месте слияния рек Нора и Селемджа (Колбин 2007). На выбранном птицей участке были представлены широколиственные деревья, встречающиеся в этом районе уже очень редко. Это клён зеленокорый, ясень маньчжурский, липа амурская. Границы распро-

странения вида на севере Амурского региона выявлены далеко не полно. По имеющимся данным, синяя мухоловка проникает на запад до Малого Хингана и юго-восточной части Большого Хингана (Степанян 1990). В последующие годы птицы в этом месте не отмечались. Надежды на их постоянное гнездование здесь не оправдались.

Литература

- Бирюкова И.Н. 2010. Наблюдение белокрылой цапли *Ardeola bacchus* на Сахалине в 2007 году // *Рус. орнитол. журн.* **19** (581): 1174-1175.
- Глушченко Ю.Н., Коробов Д.В. 2012. Новые случаи залёта белокрылой цапли *Ardeola bacchus* на Сахалин // *Рус. орнитол. журн.* **21** (833): 3359-3361.
- Глушченко Ю.Н., Шибнев Ю.Б., Волковская-Курдюкова Е.А. 2006. Птицы // *Позвоночные животные заповедника «Ханкайский» и Приханкайской низменности*. Владивосток: 77-233.
- Дорогой И.В. 2011. Залёты белокрылой цапли *Ardeola bacchus* и обыкновенного скворца *Sturnus vulgaris* на юг Магаданской области // *Рус. орнитол. журн.* **20** (663): 1139-1142.
- Колбин В.А. 2005. Авифауна Норского заповедника // *Рус. орнитол. журн.* **14** (277): 39-48.
- Колбин В.А. 2006. Встреча кречётки *Chettusia gregaria* и желтоклювой цапли *Egretta eulophotes* в окрестностях Норского заповедника // *Рус. орнитол. журн.* **15** (328): 807.
- Колбин В.А. 2007. Находка синей мухоловки *Cyanoptila cyanomelana* в окрестностях Норского заповедника // *Рус. орнитол. журн.* **16** (368): 959-960.
- Колбин В.А. 2010. Встреча белокрылой цапли *Ardeola bacchus* и шилоклювки *Recurvirostra avosetta* в Норском заповеднике // *Рус. орнитол. журн.* **19** (590): 1450-1451.
- Колбин В.А. 2013. Авифауна Норского заповедника и сопредельных территорий: современный обзор // *Сб. статей к 15-летию Норского заповедника*. Благовещенск; Февральск: 175-199.
- Елсуков С.В. 1981. К орнитофауне Среднего Сихотэ-Алиня // *Редкие птицы Дальнего Востока*. Владивосток: 120-122.
- Литвиненко Н.М., Шибяев Ю.В. 1999а. Желтоклювая цапля *Egretta eulophotes* — новый гнездящийся вид в орнитофауне России // *Рус. орнитол. журн.* **8** (70): 7-9.
- Литвиненко Н.М., Шибяев Ю.В. 1999б. Новые орнитологические находки и наблюдения на крайнем юго-западе Приморья // *Рус. орнитол. журн.* **8** (71): 9-16.
- Мрикот К.Н., Глушченко Ю.Н. 2000. Египетская цапля *Vibulcus ibis* гнездится на озере Ханка // *Рус. орнитол. журн.* **9** (99): 10-11.
- Нечаев В.А., Гамова Т.В. 2009. *Птицы Дальнего Востока России (аннотированный каталог)*. Владивосток: 1-564.
- Пыжьязнов С.В. 1998. Залёт белокрылой цапли *Ardeola bacchus* на Байкал // *Рус. орнитол. журн.* **7** (44): 9-10.
- Степанян Л.С. 1990. *Конспект орнитологической фауны СССР*. М.: 1-727.
- Терешкин В.А., Колобаев Н.Н. 2003. Редкие виды птиц Норского заповедника и близлежащих территорий // *Сб. статей к 5-летию Норского заповедника*. Благовещенск; Февральск: 81-85.



Видовой состав и численность птиц на озере Тузколь и Текесском водохранилище в Центральном Тянь-Шане в июле 2012 года

Н.Н.Березовиков

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

Поступила в редакцию 27 ноября 2013

Во время поездки в казахстанскую часть Центрального Тянь-Шаня 20 и 21 июля 2012 мной посещены озеро Тузколь и Текесское водохранилище, на которых с 1996 года ведётся мониторинг водоплавающих и околоводных птиц (Березовиков 2007, 2008; Березовиков, Винокуров, Беялов 2008).



Рис. 1. Северный берег озера Тузколь у подножия гор Ельшин-Буйрук.
20 июля 2012. Фото автора.

Этот летний сезон характеризовался чрезвычайной засушливостью и сильной жарой не только на подгорных равнинах, но и в горных долинах Тянь-Шаня. Если в прежде в долинах Кегена, Каркары и Теке-са на высотах более 1800 м над уровнем моря в летнее время всегда сохранялась прохлада, весьма благоприятная для проживания людей, земледелия и отгонного животноводства, то в июле и августе этого года здесь температура воздуха часто поднималась до +30...+35°C, что привело к иссушению большинства заболоченных участков. Кроме того,

всё это время в долинах стояли пылевые туманы, представляющие собой пелену из лёссовой пыли, нагнетаемой постоянно дующими ветрами из соседних пустынь Китая. Пылевой завесой были затянуты не только ущелья, но и водоразделы хребтов, на которых практически исчезли снежники. По сравнению с предыдущими годами, фауна сильно обмелевших водоёмов характеризовалась обеднённым видовым составом птиц и их низкой численностью (см. таблицу).



Рис. 2. Центральная часть озера Тузколь – место концентрации огарей *Tadorna ferruginea*. 20 июля 2012. Фото автора.

Озеро Тузколь (1958 м н.у.м.) заметно уменьшилось в размерах, так как уровень воды понизился примерно на 1 м, острова почти в 1.5 раза увеличились в своих размерах, а труднопроходимые заболоченные участки по северо-восточному побережью совершенно обсохли и густо поросли солянками (рис. 1-3). Увеличилось количество выпасаемого на Тузколе домашнего скота, во многих местах вдоль пологого южного и восточного берега наблюдалась концентрация стад и табунов во время дневного отдыха вдоль уреза воды. Примечательной чертой последних лет стало увеличение числа автотуристов, приезжающих сюда из Алматы в выходные дни с развлекательными целями и курсирующих на внедорожниках вдоль береговой линии, распугивая скопления птиц.

К 20 июля на Тузколе уже сформировалось традиционное линное скопление огарей *Tadorna ferruginea*, численность которых была не менее 1500 особей. Утки равномерно покрывали центральную часть акватории солёного озера, а по островам и на мысах вдоль уреза воды отдыхали плотные скопления до 200-300 особей. Многие из них держались семьями с доросшим и хорошо летающим молодняком. В кот-

ловине озера с утра до вечера стоял несмолкаемый гомон их голосов. Кроме того, здесь отмечена единственная семья пеганок *Tadorna tadorna* с 9 крупными пуховыми птенцами. Другие утки на озере отсутствовали, хотя в более многоводные годы сюда прилетали на линьку некоторые виды речных уток (Березовиков и др. 2006, 2008).

Из гнездящихся на озере куликов вдоль уреза воды встречены самостоятельные молодые чибисы *Vanellus vanellus*, ходулочники *Himantopus himantopus* и выводок шилоклювок *Recurvirostra avosetta*, состоящий из 3 ещё не доросших до дефинитивных размеров птенцов. В одном из заливов северного побережья обнаружено также не менее 15 морских зуйков *Charadrius alexandrinus*, державшихся рыхлым скоплением, состоящим из взрослых и доросших молодых птиц.



Рис. 3. Обмелевшая северо-восточная часть озера Тузколь. 20 июля 2012. Фото автора.

Из пролётных куликов преобладали травники *Tringa totanus*, встречавшиеся стайками по 5-10 особей. Интересно, что после кормёжки на солёных илистых мелководьях они часто прилетали к радоновому источнику у подножия горы и купались на вытекающем из него ручье. При этом кулики ложились в воду и, взъерошивая оперение, купались, часто трепеща крыльями, чем сразу же обратили на себя внимание. Закончив купание, они тут же чистили и сушили оперение. На смену одним искупавшимся и улетевшим травникам прилетали другие, и такие перелёты наблюдались мной в течение всей второй поло-

вины дня 20 июля. Максимальное количество слетевшихся к источнику травников в одном случае составило 26 особей. Возможно, эти процедуры связаны с отмыванием оперения от соли, но не исключено, что они имеют и другое значение, например, для избавления от перьевых паразитов? Изредка встречались пролётные перевозчики *Actitis hypoleucos*, однако мигрирующие кулики-воробьи *Calidris minuta* и другие песочники на Тузколе ещё не появились.

Численность водоплавающих и околоводных птиц
на озере Тузколь и Текесском водохранилище
20-21 июля 2012

Виды птиц	Тузколь	Текесское водохранилище
<i>Podiceps cristatus</i>	-	4
<i>Phalacrocorax carbo</i>	-	4
<i>Ardea cinerea</i>	-	4
<i>Tadorna ferruginea</i>	1503	36
<i>Tadorna tadorna</i>	11	-
<i>Anas querquedula</i>	-	9
<i>Aythya nyroca</i>	-	2
<i>Aythya fuligula</i>	-	3
<i>Milvus migrans</i>	1	2
<i>Grus grus</i>	3	-
<i>Anthropoides virgo</i>	17	-
<i>Charadrius alexandrinus</i>	15	-
<i>Vanellus vanellus</i>	2	-
<i>Himantopus himantopus</i>	3	4
<i>Recurvirostra avosetta</i>	4	-
<i>Tringa totanus</i>	45	-
<i>Actitis hypoleucos</i>	4	-
<i>Larus ridibundus</i>	200	-
<i>Larus cachinnans</i>	15	-
<i>Sterna hirundo</i>	-	6
Всего	1823	74

На большом острове отдыхало до десятка взрослых хохотуний *Larus cachinnans*. Особняком от них держались два выводка с 2 и 3 молодыми, в которых периодически отмечалось кормление молодых птиц прилетающими взрослыми. Отмечались случаи, когда 2-3 молодые хохотуни бегали за взрослой птицей, настойчиво требуя у неё корм. У озёрных чаек *Larus ridibundus* молодняк был уже вполне самостоятельным и они держались двумя стаями по 50 и 150 особей, как на острове, так и в дальнем западном заливе. Взрослые чайки линяли, на головах у них ещё сохранился бледный буроватый налёт от брачного наряда. Здесь же на острове держалась семья серых журавлей *Grus grus* с 1 доросшим молодым. Журавлей-красавок *Anthropoides virgo* было мало. Отмечен только 1 выводок с одним птенцом и стая из 14

особей. Вдоль уреза воды охотился 1 черноухий коршун *Milvus migrans lineatus* (J.E.Gray, 1831). Лебеди-кликуны *Cygnus cygnus* и лысухи *Fulica atra*, гнездившиеся в 2006 году, отсутствовали.

Из других птиц на побережье озера особенно часто встречались плясуньи *Oenanthe isabellina*, в том числе ещё нераспавшиеся выводки до 5-6 особей на гнездовых участках (40 особей на 5 км маршрута).



Рис. 4. Текесское водохранилище в период максимального наполнения. 24 мая 2008. Фото автора.



Рис. 5. Обмелевшая верхняя часть Текесского водохранилища. 21 июля 2013. Фото автора.

Кроме того, единично отмечены шахин *Falco pelegrinoides*, пустельга *Falco tinnunculus*, удода *Upupa epops*, полевые коньки *Anthus campestris*, рогатые жаворонки *Eremophila alpestris*, обыкновенные камешки *Oenanthe oenanthe*. У кошар крестьянского хозяйства в западной части озера наблюдалась семья из 5 восточных чёрных ворон *Corvus corone orientalis* (Eversmann, 1841) и 1 выводок деревенских ласточек *Hirundo rustica*. Среди глинистых холмов западнее Тузколя отмечено несколько курганников *Buteo rufinus*.

Крайне низким уровнем воды характеризовалось 21 июля Текесское водохранилище, из которого уже был осуществлён сброс воды на полив сенокосов и полей (рис. 4 и 5). В отличие от предыдущих лет, на нём практически отсутствовали выводки больших *Podiceps cristatus* и черношейных *P. nigricollis* поганок, лебедей-кликунов, лысух, речных уток, а на акватории держалась только одна семья огарей из 12 особей. Встреченные небольшие группы взрослых больших поганок, белоглазых *Aythya nyroca* и хохлатых *A. fuligula* чернетей явно были птицами, появившимися здесь на линьку, так же как и стайка трескунков *Anas querquedula*, состоявшая из 9 селезней в остаточном брачном наряде. Вдоль уреза воды держались одиночные большие бакланы *Phalacrocorax carbo* и серые цапли *Ardea cinerea*. Изредка над акваторией пролетали охотящиеся речные крачки *Sterna hirundo* и бледные ласточки *Riparia diluta*. Среди меандров Текеса, выше места его впадения в водохранилище, на осоковом лугу отдыхало скопление из 24 огарей.

Литература

- Березовиков Н.Н. 2007 (2013). Орнитофауна озера Тузколь и проблемы её сохранения // *Рус. орнитол. журн.* 22 (938): 3091-3096.
- Березовиков Н.Н. 2008. Орнитофауна Текесского водохранилища (Центральный Тянь-Шань) // *Selevinia*: 239-242.
- Березовиков Н.Н., Винокуров А.А., Белялов О.В. 2008. Птицы горных долин Центрального и Северного Тянь-Шаня // *Рус. орнитол. журн.* 17 (395): 35-57, (396): 67-93, (397): 99-122, (398): 135-149, (399): 163-190, (400): 203-223, (401): 235-265.
- Березовиков Н.Н., Карпов Ф.Ф., Анненков Б.П. 2006. Орнитологические наблюдения в Центральном Тянь-Шане в августе 2006 г. // *Каз. орнитол. бюл.* 2006: 66-71.
- Березовиков Н.Н., Коваленко А.В., Грибков А.В. 2008. Орнитологические наблюдения в казахстанской части Центрального Тянь-Шаня в мае 2008 г. // *Каз. орнитол. бюл.* 2008: 104-111.



Орнитологические наблюдения на водоёмах Кустанайской области весной 2008 года

А. Ю. Тимошенко

*Второе издание. Первая публикация в 2008**

В рамках проекта ЮНЕП/ГЭФ/МФЖ/КЛОХ «Развитие миграционных маршрутов и водно-болотных угодий для сохранения стерха и других водоплавающих птиц в Азии» в период с 20 апреля по 10 мая 2008 исследованиями были охвачены 4 проектные территории Кустанайской области – группа озёр Наурзумского заповедника (Наурзумский район), Жарсор-Уркашские озёра, озеро Кулыкколь (Камыстинский район) и озёра Койбагар-Тюнтюгурской системы (Карасуский район). Во время переездов между этими территориями проводились учёты и на других озёрах, где имелись скопления водоплавающих птиц, в частности, в Тоунсорском заказнике.

Маршрут и сроки поездки: 21 апреля – пос. Караменды (бывшая Докучаевка) – с. Ст. Наурзум – оз. Аккужан-карасу – оз. Малый Аксуат – оз. Большой Аксуат; 22 апреля – с. Ст. Наурзум – с. Саршыганак – оз. Каражар; 23 апреля – с. Саршыганак – пос. Караменды; 24 апреля – пос. Караменды – оз. Большой Санкебай; 25 апреля – оз. Большой Санкебай – оз. Салманьколь – пруд Аксу – водохранилище Карасу; 26 апреля – водохранилище Карасу – оз. Батпатколь – оз. Жарсор – оз. Уркаш – оз. Тениз; 27 апреля – оз. Тениз – оз. Алаколь (Таунсорский заказник) – с. Уркаш; 28 апреля – с. Уркаш – пос. Алтынсарино – с. Адаевка – с. Сахаровка – оз. Кулыкколь; 30 апреля – оз. Кулыкколь – с. Сахаровка – с. Адаевка – пос. Алтынсарино – с. Уркаш – оз. Шагырколь – оз. Мамырколь; 1 мая – оз. Мамырколь – с. Дружба – пос. Караменды – оз. Шошкалы; 3 мая – пос. Караменды – с. Сулуколь – оз. Шили – оз. Бидаик; 4 мая – оз. Кушмурун – с. Карасу – оз. Койбагор; 5 мая – оз. Койбагор – оз. Тюнтюгур; 6 мая – оз. Тюнтюгур – оз. Жаншура – с. Вишневка; 7 мая – с. Вишневка – оз. Бозшаколь – пос. Карасу; 8 мая – пос. Карасу – оз. Кушмурун – с. Сулуколь – оз. Байтума – пос. Караменды.

Апрель 2008 года был пасмурным и дождливым, с сильными ветрами. Днём температура достигала +17°C, ночью опускалась до минус 10.2°. Утренние туманы и дневное марево часто затрудняли, а иногда делали невозможным проведение полноценного точечного учёта на контрольных площадках, а также определение видов гусей в кормящихся, летящих или отдыхающих на воде стаях. В первой декаде мая также наблюдались ночные заморозки до минус 7.4°, а днём температура поднималась до +20° и по-прежнему сохранялось марево. Действительно тёплым было только утро 7 мая, когда в 8 ч было 0°C.

* Тимошенко А.Ю. 2008. Орнитологические наблюдения на водоёмах Кустанайской области весной 2008 г. // *Каз. орнитол. бюл.* 2008: 53-67.

Исследованиями было охвачено 24 водоёма на маршруте протяжённостью более 600 км. Выполнено более 30 площадочных (точечных) учётов на озёрах, а также учёты на кормовых перелётах и местах кормёжки. За все время проведения работ с 20 апреля по 10 мая на озёрах зарегистрировано 78 видов птиц общей численностью 427304 особей, из них водно-болотных птиц 56 видов, краткая характеристика которых приводится ниже.

Tachybaptus ruficollis. Отмечалась на озере Большой Аксуат, где 21 апреля было учтено 5 особей. Это первая регистрация малой поганки для Наурзумского заповедника и третья по счёту для Кустанайской области (Pynnönen 1999; Березовиков 2007).

Podiceps nigricollis. Подсчитано на водоёмах 235 черношейных поганок, из них 146 штук 3 мая на озере Бидаик (Аулиекольский район).

Podiceps auritus. Встречено 109 красношейных поганок, из них 80 штук 25 апреля видели на озере Салманыколь (Наурзумский район). Кроме того, наблюдалась 26 апреля на озере Батпатколь (4), 25 апреля на пруду Аксу и водохранилище Карасу (1 и 3), а 26 апреля на озере Тениз (19 особей).

Podiceps grisegena. В малом числе серошёршая поганка встречалась на большинстве посещённых водоёмов (учтено 104 особи).

Podiceps cristatus. Чомга встречалась практически на всех водоёмах, где учтено 102 птицы. Наибольшая численность (29 особей) была зафиксирована 25 апреля на озере Салманыколь.

Phalacrocorax carbo. Всего подсчитано 260 больших бакланов, в том числе 21 апреля на Наурзумских озёрах (166), 25 апреля на водохранилище Карасу (54), 26 апреля на озере Батпатколь (38 особей). Единичные встречи бакланов зафиксированы на озёрах Большой Санкебай и Бозшаколь.

Pelecanus crispus. На Наурзумских озёрах (Большой Аксуат, Шошкалы) 21-22 апреля держалось 23 кудрявых пеликана. Кроме того, 4 особи зарегистрированы 25 апреля на озере Большой Санкебай.

Egretta alba. На посещённых озёрах большая белая цапля встречалась единично (учтена 21 особь).

Ardea cinerea. Встречалась ещё реже – учтено лишь 13 особей.

Botaurus stellaris. Зарегистрировано 19 особей. В связи с тем, что большая выпь ведёт почти исключительно сумеречный и ночной образ жизни, полученные количественные данные сильно занижены. Многочисленные крики в вечерние и ночные часы на озёрах, где есть тростниковые и рогозовые заросли, свидетельствуют о весьма значительной численности выпи на большинстве обследованных нами озёр.

Anser anser. К моменту проведения нами мониторинга основная масса серых гусей уже пролетела. Наибольшая концентрация наблю-

далась только 28 апреля на озере Кулыколь (1500 особей). На остальных водоёмах держались преимущественно местные гуси. Так, на озёрах Наурзумского участка 21-22 апреля учтено 66, на озере Большой Санкебай 25 апреля – 11, на водохранилище Карасу 25 апреля – 36, на озере Батпатколь 26 апреля – 39, на Алаколе 27 апреля – 15, на Мамырколе 30 апреля – 2 и на озере Байтума 8 мая – 26 особей. Всего учтено 1695 серых гусей.

Anser albifrons. Хотя мониторинг проходил с большим опозданием, белолобый гусь ещё встречался повсеместно, вероятно, из-за затянувшихся холодов. Наибольшая численность отмечена на озёрах Койбагар – 4 мая (16000), Кулыколь – 28 апреля (13855), Шагырколь – 30 апреля (6015), Тюнтюгур – 5 мая (3500), Бозшаколь – 7 мая (800), Шили – 3 мая (682), Батпатколь – 26 апреля (202), Карасу – 25 апреля (190), Наурзумских – 21-22 апреля (127), Мамырколь – 30 апреля (97), Алаколь – 27 апреля (12 птиц). Всего учтено 41782 белолобых гусей.

Anser erythropus. По опросным данным, пик пролёта наблюдался с 10 по 15 апреля, при этом на озере Кулыколь останавливалось около 10000 пiskuлек. На момент мониторинга 3 птицы отмечены 28 апреля на озере Кулыколь и 1 особь 26 апреля на озере Батпатколь.

Rufibrenta ruficollis. За время мониторинга краснозобая казарка встречена только 28 апреля на озере Кулыколь (201 особь). На остальных участках совершенно не встречалась.

Cygnus olor. На обследованных озёрах было зарегистрировано 78 лебедей-шипунув. Большая часть встреч приходится на Малый Аксуат, где 21 апреля держалось 63 особи. Кроме того, на Большом Санкебае отмечено 11, на озере Шошкалы – 4 особи.

Cygnus cygnus. Отмечался на водоёмах всей проектной территории, где учтена 121 особь.

Tadorna tadorna. Всего зарегистрирована 51 пеганка. Наибольшее количество зафиксировано 21 апреля на Наурзумских озёрах, где учли 22 особи.

Anas platyrhynchos. В период учёта зарегистрировано 88 крякв, в том числе в Наурзуме – 21-22 апреля (60), Большом Санкебае – 24 апреля (10), Бидаике – 3 мая (2), Байтуме – 8 мая (5), Батпатколе – 26 апреля (11 особей).

Anas crecca. В период весеннего учёта отметили 381 свистунка, из них большинство учтено 25 апреля на озере Салманьколь (331 особь).

Anas strepera. Зарегистрировано суммарно 99 серых уток, из них 22 апреля 62 птицы наблюдались на Наурзумских озёрах.

Anas penelope. За весь период поездки учтено лишь 22 связи.

Anas acuta. Учтено только 69 шилохвостей.

Anas querquedula. Широко-трескунок отмечался на водоёмах всей проектной территории (всего 480 особей).

Anas clypeata. По численности среди речных уток широконоска занимала первое место – 538 особей. Основным местом её концентрации было озеро Жарсор, где 26 апреля подсчитано 294 особей. На остальных обследованных озёрах широконоски были размещены относительно равномерно.

Netta rufina. Всего было зарегистрировано 348 особей. Наибольшим местом концентрации красноногого нырка был Малый Аксуат, где 21 апреля держалось 340 особей.

Aythya ferina. Учтено 567 особей. Местом наибольшей концентрации красноголовой чернети были озёра Наурзумской территории и Тениз, на которых 21 и 26 апреля учтено соответственно 251 и 101 этих чернетей. На остальных озёрах встречались редко.

Aythya fuligula. На обследованных озёрах было подсчитано 804 особи. Наибольшее их количество зарегистрировано на озёрах Большой Санкебай (24 апреля 174 особи), Шили (3 мая – 149), Алаколь (27 апреля – 118), Койбагар (4 мая – 111 особей).

Aythya marila. Этот вид оказался самым многочисленным среди уток – 1200 особей. Наибольшее количество морских чернетей зарегистрировано на озёрах Батпатколь – 26 апреля (392), Большой Санкебай – 24 апреля (369), Большой Аксуат – 21 апреля (180 особей).

Vicserphala clangula. Всего учтено 765 гоголей, в том числе на Батпатколе – 26 апреля (393) и Большом Аксуате – 21 апреля (152 особи).

Clangula hyemalis. Из обследованных озёр морянки отмечены только на озёрах Большой Санкебай – 24 апреля (1), Бидаик – 3 мая (4) и Тениз – 26 апреля (2 особи).

Oxyura leucoserphala. Учтено только 6 савок, в том числе на озёрах Большой Аксуат – 21 апреля (3), Аксу – 25 апреля (2) и Алаколь – 27 апреля (1 особь).

Mergus merganser. Два больших крохаля отмечены 22 апреля на озере Каражар в Наурзумском заповеднике.

Mergus albellus. За период мониторинга учтено 73 лутка, из них на Алаколе – 27 апреля (32), Наурзумских озёрах – 1 мая (10), Большом Санкебае – 24 апреля (9), Карасу – 25 апреля (1), Тенизе – 26 апреля (2), Шагырколе – 30 апреля (7), Койбагаре – 4 мая (8), Батпатколе – 26 апреля (4 особи).

Grus grus. За период весеннего мониторинга подсчитано 657 серых журавлей, самое крупное скопление наблюдалось на Кулыколе – 28-29 апреля (207), Мамырколе – 30 апреля (185), Жаншуре – 6 мая (181), Большом Санкебае – 24 апреля (20), Койбагаре – 4 мая (15), Алаколе – 27 апреля (13), Салманьколе – 25 апреля (12), Шошкалы – 1 мая (5), Бозшаколе, Аксу – 25 апреля (2), Каражаре – 22 апреля (1 особь).

Anthropoides virgo. Учтено 30 журавлей-красавок, в том числе на озёрах Мамырколь – 30 апреля (20), Шошкалы – 1 мая (3), Кулыколь и

Тюнтюгур – по 2 особи, Большой Санкебай, Жарсор и Батпатколь – по 1 особи.

Fulica atra. На обследованных озёрах было подсчитано 2156 лысух. Наибольшим местом концентрации было озеро Малый Аксуат, где 21 апреля было учтено 1107 особей.

Charadrius dubius. Малый зуёк отмечен 26 апреля на озере Батпатколь (8) и 7 мая на озере Бозшаколь (2 особи).

Vanellus vanellus. На маршруте подсчитано в общей сложности 147 чибисов, из них на озёрах Салмныколь – 25 апреля (36), Большой Аксуат – 21 апреля (34), Большой Санкебай – 24 апреля (30). На остальных озёрах встречалось от 2 до 16 особей.

Pluvialis fulva. На озере Аксу 25 апреля отмечено 8 особей.

Recurvirostra avosetta. Всего учтено 66 шилоклювок, из них 21 апреля на озёрах Малый и Большой Аксуат (52), Тюнтюгур – 5 мая (5), Большой Санкебай – 24 апреля (4), Салманыколь – 25 апреля (3), Жарсор – 26 апреля (2).

Himantopus himantopus. Учтён 91 ходулочник, в том числе на Наурзумской системе озёр – 22 апреля (41), Карасу – 25 апреля (20), Салманыколе – 25 апреля (18 особей). На остальных водоёмах этот кулик встречался единично.

Haematopus ostralegus. Всего зарегистрировано 22 кулика-сороки, из них 21 апреля 15 птиц видели на озере Большой Аксуат и 7 особей – 24 апреля на озере Большой Санкебай.

Philomachus pugnax. Турухтан был самым многочисленным видом водно-болотных птиц. В общей сложности подсчитано 265769 птиц, из них 28-29 апреля более 250 тыс. учтено на озере Кулыколь. На участке озёр Шагырколь и Мамырколь 30 апреля было учтено 15 тыс., на Жаншуре 6 мая – 400 особей. На остальных участках был малочислен.

Tringa nebularia. Отмечался 25 апреля на озере Салманыколь (4), 3 мая на Шили (3), по одной птице видели на озёрах Большой Аксуат и Большой Санкебай.

Tringa totanus. Всего зарегистрировано 89 травников, из них 25 апреля на озере Салманыколь (35), 25 апреля – на водохранилище Карасу (23), 24 апреля – на Большом Санкебае (12). На остальных участках встречался единично.

Tringa stagnatilis. Поручейник отмечен 24 апреля на озере Большой Санкебай (1) и 1 мая на озере Шошкалы (2 особи).

Limosa limosa. Большой веретенник занимает второе место по численности. За весь период мониторинга отмечено 100567 особей, из них 28-29 апреля более 100 тыс. больших веретенников наблюдалось на озере Кулыколь, где они иногда образовывали большие стаи вместе с турухтаном. Также встречался 21 апреля на озере Большой Аксуат (410), 24 апреля – на озере Большой Санкебай (130 особей).

Numenius arquata. Суммарно встречено 274 больших кроншнепа, из них 21 апреля на озере Большой Аксуат (230), 24 апреля – на озере Большой Санкебай (10), 25 апреля – на озере Салманьколь (7) и 5 мая – на озере Тюнтюгур (23 особи).

Numenius phaeopus. На озере Тюнтюгур 5 мая отмечено 8 средних кроншнепов.

Gallinago gallinago. Бекас отмечен только в Наурзумском заповеднике, где 22 апреля на озере Каражар видели 3 особи, а 21 апреля на озере Малый Аксуат – 6 птиц.

Larus cachinnans. На обследованных озёрах подсчитано 235 особей, из них 7 мая на озере Бозшаколь было учтено 142 особи. На Наурзумских озёрах отмечено 53 хохотуньи. На остальных водоёмах встречалось от 3 до 22 особей.

Larus canus. Учтена 151 сизая чайка, из них 119 приходится на Наурзумскую систему озёр.

Larus ridibundus. Суммарно подсчитано 995 особей, из них 6 мая более 700 на озере Тюнтюгур. На Наурзумских озёрах 21-22 апреля учтено 97 озёрных чаек.

Chlidonias leucopterus. На озере Шошкалы 1 мая отмечено 4 белокрылых крачки.

Gelochelidon nilotica. Учтено 144 чайконосых крачки, из них 25 апреля на озере Салманьколь – 76, 26 апреля на озере Батпатколь – 60, а на Аксу и Карасу – по 4 птицы.

В апреле и мае на обследованных озёрах было зарегистрировано также 2 орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla*, 26 болотных луней *Circus aeruginosus* и ряд других хищников – всего 39 особей 6 видов.

Л и т е р а т у р а

- Березовиков Н.Н. 2007. Новый залёт малой поганки *Tachybaptus ruficollis* в Северный Казахстан // *Рус. орнитол. журн.* **16** (357): 614-616.
- Pynnönen P. 1999. Annotated checklist of birds observations during the Lesser White-fronted Goose expedition to Kustanai Region, north-western Kazakhstan 4-16 October, 1998 // *WWF, Finland Report 10. NOF Rapportserie Report 1-1999. Fennoscandian Lesser White-fronted Goose conservation project. Annual report.* Helsinki: 66-67.



О появлении семиреченского фазана *Phasianus colchicus mongolicus* в долине реки Каркары (Центральный Тянь-Шань)

Б.П. Анненков

Второе издание. Первая публикация в 2006*

На фоне интенсивного расселения семиреченского фазана *Phasianus colchicus mongolicus* (Brandt, 1845) в подгорной зоне Северного Тянь-Шаня и Джунгарского Алатау (Карпов 2004; Березовиков 2006) большой интерес представляют случаи его появления в горных долинах. Так, в нижнем течении реки Каркары между посёлками Каркара и Булюксаз, на пойменном участке ниже впадения в неё реки Ирсу (1850-1900 м н.у.м.), 20-25 августа 2002 встречено несколько выводков фазана с птенцами величиной с куропатку. Фазаны держались в пойменных зарослях тальников. По всей видимости, расселились они в эти места в последние годы, т.к. за 30 лет регулярных посещений этих мест я встречаю их здесь впервые.

Литература

- Березовиков Н.Н. 2005. Расселение семиреченского фазана в Джунгарском Алатау и Тарбагатае // *Каз. орнитол. бюл.* 2005: 197-200.
Карпов Ф.Ф. 2003. К современному распространению семиреченского фазана в Алма-тинской области // *Каз. орнитол. бюл.* 2003: 168-169.



* Анненков Б.П. 2006. О появлении семиреченского фазана в долине р. Каркары (Центральный Тянь-Шань) // *Selevinia*: 213.