

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2013
XXII



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
205
EXPRESS-ISSUE

СОДЕРЖАНИЕ

- | | |
|-----------|---|
| 2085-2089 | И всё-таки дупель <i>Gallinago media</i> гнезвился в Восточном Казахстане. В. В. ХРОКОВ |
| 2089-2090 | Залёт красноногого нырка <i>Netta rufina</i> под Томск. В. А. ХАХЛОВ |
| 2090-2104 | Орнитологические наблюдения в Джунгарском Алатау в 1954 году. М. Н. КОРЕЛОВ |
| 2104-2106 | Горихвостка-чернушка <i>Phoenicurus ochruros</i> : вокальная активность самцов и наличие гнездовой пары. К. Е. МИХАЙЛОВ |
| 2106-2107 | Сезонные изменения популяционной структуры рябчика <i>Tetrastes bonasia</i> в Приобье. В. Л. ВАЛДАЙСКИХ |
| 2107-2108 | Нахождение гнезда ремеза <i>Remiz pendulinus</i> в городском ландшафте Астрахани. Ю. Л. ДОКУКИН |
| 2109 | Некоторые сведения о пеганке <i>Tadorna tadorna</i> в Туве. В. И. ЗАБЕЛИН |
-

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

Р у с с к и й о р н и т о л о г и ч е с к и й ж у р н а л
T h e R u s s i a n J o u r n a l o f O r n i t h o l o g y
Published from 1992

V o l u m e X X I I
E x p r e s s - i s s u e

2013 № 905

CONTENTS

- | | |
|-----------|--|
| 2085-2089 | And yet the great snipe <i>Gallinago media</i> nested in the East Kazakhstan. V . V . K H R O K O V |
| 2089-2090 | Vagrant red-crested pochard <i>Netta rufina</i> under Tomsk. V . A . K H A K H L O V |
| 2090-2104 | Ornithological observations in Dzhungarskiy Alatau in 1954. M . N . K O R E L O V |
| 2104-2106 | The black redstart <i>Phoenicurus ochruros</i> : vocal activity of male and the presence of breeding pair. K . E . M I K H A I L O V |
| 2106-2107 | Seasonal changes in the population structure of the hazel grouse <i>Tetrastes bonasia</i> in Priobye. V . L . V A L D A Y S K I K H |
| 2107-2108 | Nesting of the penduline tit <i>Remiz pendulinus</i> in Astrakhan city. Y u . L . D O K U K I N |
| 2109 | Some data on the shelduck <i>Tadorna tadorna</i> in Tuva. V . I . Z A B E L I N |
-

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

И всё-таки дупель *Gallinago media* гнезвился в Восточном Казахстане

В.В.Хроков

Валерий Васильевич Хроков. Общество любителей птиц «Ремез», Алматы, Казахстан.
E-mail: vkh.remez@mail.ru

Поступила в редакцию 5 августа 2013

В 1964 году на пойменном лугу левобережья реки Ульбы выше Усть-Каменогорска мной было найдено гнездо дупеля *Gallinago media* с полной кладкой (Хроков, Самусев 1990; Хроков, Самусев 2009). Повторная публикация в «Русском орнитологическом журнале» (2009) сделана в связи с тем, что в первом издании в трудах Барнаульской конференции (1990) редактором был вычеркнут текст, повествующий о видовых признаках дупеля (рис. 1).

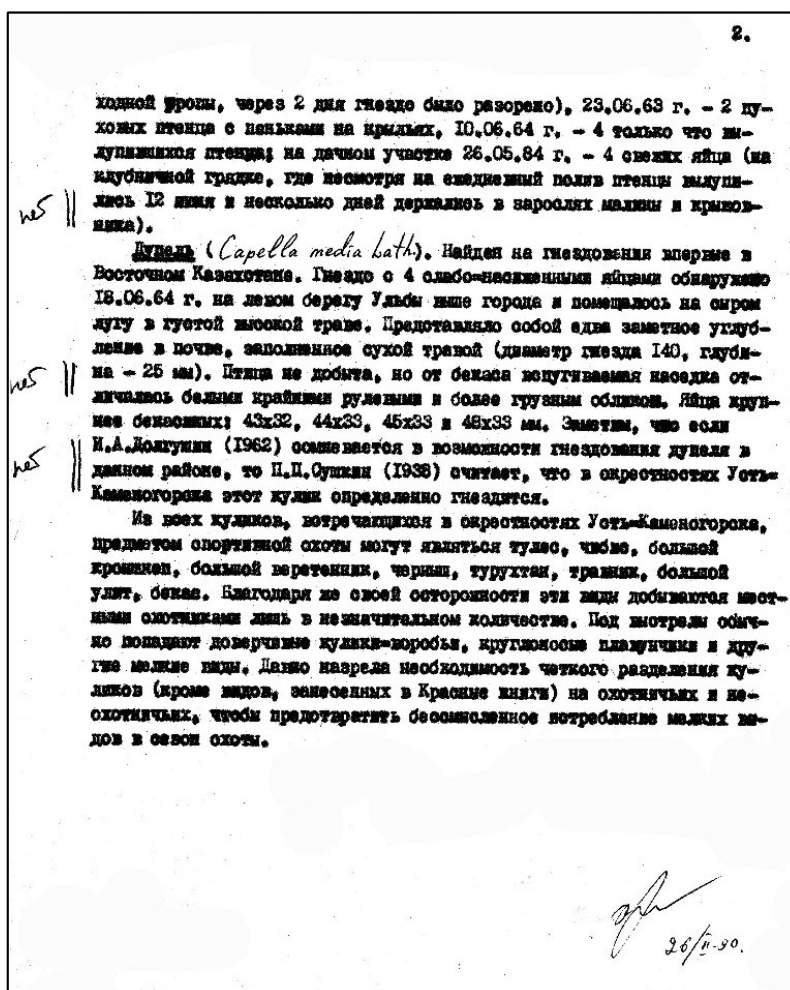


Рис. 1. Первоначальный текст рукописи статьи «О куликах поймы Иртыша в окрестностях г. Усть-Каменогорска» (Хроков, Самусев 1990).

С 2008 года, после выхода статьи Ф.Ф.Карпова (2008), разгорелась жаркая дискуссия вокруг этой находки. На ней здесь я останавливаться не буду, так как о мнениях сторон можно узнать из нескольких публикаций (Березовиков 2003, 2007; Карпов 2008; Беялов 2010; ИМ РГК 2010; <http://acbk.kz/ru/pages/162.html>). Кратко можно пояснить, что Ф.Ф.Карпов и О.В.Беялов сомневаются в том, что дупель когда-либо гнезился в Восточном Казахстане, однако Фаунистическая комиссия РГК не отрицает возможность его размножения там.

И вот, спустя три года история с гнездом дупеля неожиданно получила продолжение. Просматривая свою коллекцию птичьих яиц (не кладок) в одной из коробок я увидел яйцо дупеля, взятое мной из того самого гнезда, но за давностью совершенно позабытое (последний раз я заглядывал в коробки лет 30 назад). На этикетке написано: «Дупель, Рудный Алтай». Я сфотографировал это яйцо, положив для масштаба зажигалку (рис. 2) и отправил электронной почтой в группу «Wadergroup» (wadergroup@googlegroups.com), сопроводив следующим письмом:

«Дорогие коллеги, можно ли определить, чьё это яйцо? В виде подсказки: яйцо взято из гнезда дупеля (в чём я уверен) в казахстанском Алтае (Вост. Каз. обл.), там было 4 яйца. Однако мои коллеги сомневаются в этом. Об этом можно прочитать в двух статьях: Хроков В.В., Самусев И.Ф. О куликах поймы Иртыша в окрестностях Усть-Каменогорска // РОЖ, 2009, т. 18. Экспресс-вып. 529: 2106-2107. Беялов О.В. Гнезился ли дупель в Казахстане? // РОЖ, 2010, т. 19. Экспресс-вып. 606: 1903-1907. На днях, обнаружив это яйцо в своей коллекции, я решил представить его на суд специалистов. Размеры яйца приведены в моей вышеуказанной статье. Ч/б фото гнезда, к сожалению, утеряно, как и негатив. Спасибо! С уважением к вашему мнению. Валерий Хроков».



Рис. 2. Яйцо из гнезда дупеля, взятое 18 июня 1964. Фото В.В.Хрокова.

На следующий день я получил несколько ответов от специалистов, занимающихся куликами.

«Коллеги, яйцо по окраске очень похоже на дупелиное. У меня есть неплохая фотоколлекция гнёзд дупелей. С уважением, **С.Ю.Фокин**».

«Добрый день всем, По размерам яйцо укладывается точно в рамки дупелиного. По окраске тоже более всего подходит ему. У чибиса совсем другой фон (да и птица была спугнута с гнезда). Яйца бекаса также имеют более зелёный фон. С уважением, **Павел Пинчук**. P.S. Для примера прикладываю 2 снимка гнёзд дупеля. В обоих случаях это 100%-е дупеля – на гнёздах были отловлены самки» (рис.3).



Рис. 3. Гнездо дупеля *Gallinago media*. Фото П.Пинчука.

Комментарий Николая Балацкого: «Анализируемые источники: 1. Хроков В.В., Самусев И.Ф. О куликах поймы Иртыша в окрестностях Усть-Каменогорска // РОЖ, 2009, т. 18. Экспресс-вып. 529: 2106-2107. 2. Белялов О.В. Гнездили ли дупель в Казахстане? // РОЖ, 2010, т. 19. Экспресс-вып. 606: 1903-1907. 3. <http://acbk.kz/ru/pages/162.html> 4. Фото яйца из гнезда дупеля *Gallinago media*. 5. Размеры яиц куликов: бекас *Gallinago gallinago*: Schonwetter (250): (36-43)×(26.5-31), среднее 39.5×28.5 мм; дупель *Gallinago media*: Schonwetter (140): (41.2-48.8)×(29.5-33.3), среднее 45.4×31.8 мм; чибис *Vanellus vanellus*: Schonwetter (500): (39.0-53.0)×(30.0-36.0), среднее 46.5×33.4 мм.

Обсуждение. На полученной мной фотографии яйцо кулика. Форма яйца укороченная грушевидная. Фон скорлупы охристо-розоватый, по которому распределён относительно равномерный рисунок из крупных тёмных пятен-мазков и в небольшом количестве мелких округлых пятнышек малиново-бурой окраски. Исходя из размеров яиц, приведённых в названных статьях, и соотношения длина/диаметр яйца кулика, фотография которого прислана В.В.Хроковым, имеет действительно размеры 44×33 мм. На основании диагноза размеров и окраски яиц кладки из гнезда кулика, обнаруженного В.В.Хроковым, мной сделан вывод, что гнездо при-

надлежало именно дупелю *Gallinago media*. Яйца в гнезде бекаса *Gallinago gallinago* имеют меньшие размеры, а окраска яиц в гнезде чибиса *Vanellus vanellus* совершенно иная (Балацкий Н.Н. Гнёзда птиц юга Западно-Сибирской равнины. Новосибирск: изд. «Наука-Центр». 131с.): http://www.balatsky.ru/Publications/Balatsky_The_nests_of_birds_tabl.pdf. **Николай Балацкий**.

«Здравствуй Валерий! С интересом следил за дупелиным обсуждением. Дело в том, что я тоже имел такие находки. Но гнездование, вернее эпизодическое гнездование во время импульса выселения вида за границы ареала, мне удалось подтвердить отловом на гнезде самки дупеля. Были ещё несколько находок гнёзд. На мой взгляд, яйца дупеля отличаются от остальных бекасовых (кроме размеров яиц, которые иногда перекрываются) более холодным тоном, который не улавливается на фотографиях. А в целом, я согласен с комментариями этих авторов. С уважением, **Юрий Мельников**».



Рис. 4. Гнездо дупеля *Gallinago media*. Пойма Ульбы выше Усть-Каменогорска. 18 июня 1964. Фото В.В.Хрокова.

А в заключение приведу ответ моего главного оппонента Олега Вячеславовича Беялова:

«Здравствуйте Валерий Васильевич! Это замечательно, что наконец есть доказательство того, что Вами в Казахстане был найден дупель. Жаль, что это не было сделано должным образом несколько десятилетий назад. Удивляет, что из коллег которые высказали сомнение по этому поводу, Вы упомянули только меня. Был, как мне помнится, ещё один сомневающийся, который и "поднял волну" (имеется в виду Ф.Ф.Карпов – В.Х.). Надеюсь, я свои сомнения аргументировал более весомо и без излишних эмоций. Как уже говорил – Вы сами дали повод для сомнений. Надеюсь, информация о подтверждении факта гнездования, подкреплённая мнениями специалистов, вскоре будет опубликована и дупелю вернут прежний статус. Логичнее всего это сделать в РОЖ и продублировать в ближайшем казахстанском издании орнитологической направленности. Наверное, полезным будет и информация на birds.kz. Моё публичное покаяние вряд ли уместно – я имел совсем другой материал для размышлений – его и излагал. С уважением. **Олег Беялов**».

Таким образом, считаю, что справедливость восторжествовала, факт находки гнезда дупеля в Восточном Казахстане можно считать доказанным. Недавно обнаружилась и утерянная черно-белая фотография этой кладки – в моей дипломной работе (Хроков 1968), которую я также много лет в руки не брал. Фото было сделано в день находки гнезда камерой «Зенит-Зм» (рис. 4). Думаю, что гнездование дупеля в казахстанской части Алтая является изолированным и, возможно, случайным, что отмечает и Э.И.Гаврилов (2000) в «Справочнике по птицам Республики Казахстан».

Л и т е р а т у р а

- Белялов О.В. 2010. Гнезвился ли дупель *Gallinago media* в Казахстане? // *Рус. орнитол. журн.* **19** (606): 1903-1907.
- Березовиков Н.Н. 2003. Дупель *Gallinago media* – исчезающий вид фауны Казахстана // *Рус. орнитол. журн.* **12** (242): 1250-1256.
- Березовиков Н.Н. 2007. Дупель – кандидат в Красную книгу Казахстана // *Каз. орнитол. бюл.* **2006**: 156-163.
- Гаврилов Э.И. 2000. *Справочник по птицам Республики Казахстан*. Алматы: 1-178.
- Итоги работы Фаунистической комиссии по куликам. 2010 // *Информ. материалы Рабочей группы по куликам* **23**: 5-7.
- Карпов Ф.Ф. 2008. Ещё раз о дупеле // *Каз. орнитол. бюл.* **2009**: 207-209.
- Хроков В.В. 1968. *Авифауна населённых пунктов района г. Усть-Каменогорска и влияние на неё антропогенных факторов*. Дипломная работа. Усть-Каменогорск: 1-119 (рукопись).
- Хроков В.В., Самусев И.Ф. 1990. О куликах поймы Иртыша в окрестностях г. Усть-Каменогорска // *Зоол. проблемы Алтайского края*. Барнаул: 52-54.
- Хроков В.В., Самусев И.Ф. 2009. О куликах поймы Иртыша в окрестностях г. Усть-Каменогорска // *Рус. орнитол. журн.* **18** (529): 2106-2107.
- <http://acbk.kz/ru/pages/162.html>.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск **905**: 2089-2090

Залёт красноносого нырка *Netta rufina* под Томск

В.А.Хахлов

*Второе издание. Первая публикация в 1929**

Весной 1928 года мне был доставлен один экземпляр самки красноносого нырка *Netta rufina*, добытого 20 мая 1928 на лугах около города Томска. По словам убившего охотника, их была пара (самец и

* Хахлов В.А. 1929. Залёт красноносого нырка – *Netta rufina* (Pall.) под Томск // *Uragus* **9** (1): 27.

самка) и держались они в стае чернетей *Nyroca ferina*. Был подстрелен и самец, но взять его не удалось.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 905: 2090-2104

Орнитологические наблюдения в Джунгарском Алатау в 1954 году

М.Н. Корелов

Второе издание. Первая публикация в 2005*

С 26 мая по 30 июня 1954 мной совершена экспедиция в северной части Джунгарского Алатау с целью изучения фауны птиц.

Маршрут и сроки полевых работ следующие: Алма-Ата – Николаевка – Илийск – степь у подножия гор Чулак (26 мая); ущелье Кара-Чока (27/28 мая); ущелье Тюлькули до перевала на хребте Алтын-Эмель (28/29 мая); Кугалы – Царицынский перевал – река Каратал у Талды-Кургана (30 мая); степное озерко в 25 км севернее города Талды-Курган (31 мая/1 июня); станция Уштобе (1 июня); 2-5 июня – озеро Сарыколь, в 25 км северо-восточнее Талды-Кургана (2-5 июня); посёлок Капал (5/6 июня); северный склон хребта Мынчукур южнее посёлка Капал (7-10 июня); альпийская зона хребта Мынчукур у цирка Музбулак (11 июня); слияние Биеней – Баян-Журек – горы Коктас (14-18 июня); 21 июня – степь Курумбель между посёлком Капал и рекой Биен (21 июня); 27 июня – джайляу в окрестностях Капала (27 июня); болота в 7 км северо-восточнее посёлка Капал (29 мая); карагачовая роща у посёлка Капал (30 июня).

В качестве таксидермиста в экспедиции принимал участие Эвальд Фёдорович Родионов. Ниже приводим краткую информацию о 129 встреченных видах птиц.

Podiceps nigricollis. На озерке в 25 км севернее г. Талды-Кургана 31 мая найдены плавающие гнезда черношейной поганки, содержащие кладки по 1, 2 и 3 яйца. При повторном осмотре 22 июня многие из них были затоплены в результате подъёма уровня воды. На озере Сарыколь 3-4 июня встречена гнездовая пара, из которой добыт 1 экз.

Tadorna ferruginea. Гнездовая пара огарей 26 мая наблюдалась у подножия гор Чулак на ручье у Кара-Чока. На озере Сарыколь 3 июня держались пары и выводок из 12 особей с уже лётным молодняком. В Капальской долине наблюдалась 14 июня у слияния Биеней.

Anas platyrhynchos. На озерке в 25 км севернее Талды-Кургана 31 мая отмечен выводок кряквы с пуховичками, из числа которых добыты

* Корелов М.Н. 2005. Орнитологические наблюдения в Джунгарском Алатау в 1954 г. // Каз. орнитол. бюл. 2005: 243-253.

самка и 2 птенца. На озере Сарыколь 3 июня часто встречались брачные пары.

Anas strepera. Серая утка гнездится на озере Сарыколь, где 3 июня часто встречались брачные пары.

Anas acuta. Там же 3 июня отмечены брачные пары шилохвости.

Anas querquedula. В каменистом ущелье с ручьём близ озера Сарыколь и на самом озере 2 и 3 июня отмечались брачные пары чирка-трескунка и случаи спариваний.

Anas clypeata. На озёрке в 25 км севернее Талды-Кургана и на озере Сарыколь 31 мая и 3 июня держались брачные пары широконосок.

Aythya ferina. На озёрке в 25 км севернее Талды-Кургана 1 июня брачная пара красноглазый чернет.

Aythya nyroca. На озере Сарыколь 3 июня из стаи добыт 1 экз. белоглазый чернет, а 4 июня на побережье этого озёрка под кучами снопов сжатого тростника найдено 3 гнезда, выстроенных из сухих стеблей тростника и высланных чёрным пухом. В одном содержалась кладка из 12 свежих яиц, во втором – 1 свежее яйцо, а третье было уже полностью выстроено, но ещё без яиц.

Mergus merganser. В ущелье реки Биен в горах Коктас 13 июня отмечена самка большого крохал.

Milvus migrans. Одиночки изредка наблюдались в ущелье Кара-Чока (27 мая), у озера Сарыколь (2 и 5 июня), на северном склоне хребта Мынчукур в районе Музбулака (8,10, 11 июня), у слияния Биеней (18 июня) и у посёлка Капал (27 июня).

Pernis apivorus. В коллекции К.К.Клипперта на Каратальской МТС нами осмотрено чучело осоеда, добытого 6 июня 1953 в роще колхоза «Красный восток» в долине Каратала.

Circus macrourus. Степной лушь наблюдался в ущелье Кара-Чок (27 мая), на степном озёрке в 25 км севернее Талды-Кургана и на озере Сарыколь (1 и 4 июня).

Circus pygargus. В Капальской долине у слияния Биеней 14 июня отмечена пара, а на болотистых лугах в 7 км северо-восточнее посёлка Капал 29 июня найдено гнездо с 2 сильно насиженными яйцами и добыто 4 экз. луговых луней.

Circus aeruginosus. Сравнительно обычен был 3-5 июня в прибрежных тростниках на озере Сарыколь.

Accipiter gentilis. На северном склоне хребта Мынчукур близ Капала в верховьях ущелья со скалами и ельником 7 июня добыта самка с угнетённым яичником, а 8 и 9 июня в этих местах наблюдались ещё две одиночки. В коллекции К.К.Клипперта осмотрен экземпляр, добытый в середине апреля 1954 в районе Каратальской МТС.

Circaetus gallicus. В горах Коктас по реке Биен 15 июня видели змеяда с ящерицей в лапах. Примечательно, что при выслеживании

добычи он часто становился против ветра и, не взмахивая крыльями (а сжимая их, как при пикировании), «стоял» в воздухе на месте.

Aquila nipalensis. На северном склоне хребта Мынчукур близ посёлка Капал 8 июня видели пролетавшего степного орла.

Aquila chrysaetos. Одиночки наблюдались на хребте Алтын-Эмель в ущелье Тюлькули (29 мая), в поясе ельников на северном склоне хребта Мынчукур близ посёлка Капал (8 июня), в Музбулаке (11 июня) и над рекой Биен (13 июня).

Buteo rufinus. На выходах скал у Кара-Чока 26 мая наблюдалась пара и обнаружено старое гнездо курганника. На следующий день встречались в ущелье Кара-Чока.

Neophron percnopterus. Стервятник встречен единственный раз в ущелье Кара-Чок (28 мая).

Aegypius monachus. Чёрный гриф обитает в Капальской долине, где охотящиеся одиночки наблюдались на северном склоне хребта Мынчукур и в Музбулаке (8 и 10 июня), в горах Коктас по реке Биен (15 июня). На джайляу в горах у Капала 27 июня наблюдали около 20 птиц. На окраине посёлка Капал 2 летающих грифов видели 6 июня.

Gyps fulvus. В Капальской долине встречен 21 июня в степи Кургымбель. Над вершинами хребта Мынчукур 7 июня парило 5 сипов, возможно, кумаи *Gyps himalayensis*. Ещё несколько таких же сипов видели 27 июня в скоплении грифов на джайляу в горах у Капала.

Falco peregrinus. За время поездки встречен дважды: 31 мая на реке Каратал у Талды-Кургана и 21 июня в Капальской долине у слияния Биеней. В коллекции К.К.Клипперта осмотрено чучело сапсана, добытого в середине апреля 1954 года в районе Каратальской МТС [Возможно, птицы принадлежат к форме *babilonicus*, которая сейчас рассматривается как подвид шахина *Falco pelegrinoides*, а не сапсана, как этой было принято в середине прошлого века. К сожалению, Мстислав Николаевич не упоминает подвидовую принадлежность встреченных птиц. Если сапсан, встреченный в середине апреля, мог оказаться и задержавшимся после зимовки, то две другие встречи произошли явно в гнездовое время, когда вероятнее встретить шахина — прим. сост.].

Falco subbuteo. Одиночки наблюдались в степи у подножия Чулака близ Кара-Чока (26 мая), на хребте Алтын-Эмель у вершины перевала в ущелье Тюлькули (29 мая) и на озере Сарыколь (3 июня). Двух чеглоков встретили 6 июня в старой карагачовой роще у посёлка Капал, а 27 июня видели одного, гонявшего воробьёв на колхозной ферме. На северном склоне хребта Мынчукур и в Музбулаке 8 и 10 июня в ельниках наблюдались одиночки и пары, играющие в воздухе.

Falco naumanni. Степная пустельга сравнительно обычна по ксерофитной периферии гор Джунгарского Алатау. В ущелье Кара-Чока

27 мая в расщелине скалы осмотрено гнездо с 4 яйцами, в которых эмбрионы заполняли 3/4 их объёма. Второе гнездо найдено здесь же в старом гнезде курганника и содержало 1 яйцо-«болтун» и 3 вылупившихся птенца. На дальнейшем маршруте эта пустельга часто наблюдалась вдоль дороги между Кугалы и Царицынским перевалом, в степи в окрестностях Талды-Кургана и Сарыколя. Около Уштобе степные пустельги гнездились в обрывчиках вместе с сизоворонками, золотистыми щурками и индийскими воробьями. В Капальской долине наблюдалась у слияния Биеней (14 июня), а 29 июня добыта в окрестностях посёлка Капал.

Falco tinnunculus. На северном склоне хребта Мынчукур близ Капала обыкновенная пустельга обычна в ущельях со скальниками и ельником. В одной из скальных гряд 8 июня найдено гнездо с 7 пуховыми птенцами, устроенное в небольшой пещерке, вход в которую закрывали кусты шиповника.

Lyrurus tetrix. Тетерев обитает в ельниках на северном склоне хребта Мынчукур близ Капала, где 6 и 7 июня были встречены самка и самец.

Tetraogallus himalayensis. На хребте Алтын-Эмель помёт уларов встречали на перевале из ущелья Тюлькули (29 мая). На северном склоне хребта Мынчукур в Музбулаке 11 июня в скалах цирка слышали голоса, а затем видели следы 5 уларов, перешедших снежник. Ниже, у верхних ёлок, на восточном склоне отрога с гранитами обнаружен выводок гималайских уларов, сопровождаемых двумя самками, от которого в коллекцию добыт птенец. После выстрела птенцы поднялись на крыло и, планируя, разлетелись в разные стороны.

Alectoris chukar. В скалках по ручью у Кара-Чока 27 мая добыты самец и самка кеклика с готовым к сносу яйцом. Здесь же 26 мая в травостое у подножия скалы найдено гнездо с 7 холодными слабо насиженными яйцами, а рядом остатки самки, съеденной каким-то хищником. В Капальской долине часто встречался в горах Коктас по реке Биен (14-15 июня), где добыт самец в сильно развитыми семенниками и большим наседным пятном. В ущелье на северном склоне хребта Мынчукур близ Капала 25 июня встречен выводок из 3 особей, из числа которых коллектирована самка с угнетённым яичником и наседным пятном.

Perdix perdix. У подножия хребта Мынчукур близ Капала 9 июня на водопое у ручья встречена брачная пара серой куропатки, из которой добыта самка с развитым наседным пятном.

Coturnix coturnix. На хребте Алтын-Эмель 28 и 29 июня в ущелье Тюлькули встречена одиночка и брачная пара. «Бой» самцов перепела слышали на лугах северного склона хребта Мынчукур близ Капала (8 июня), на посевах и луговом разнотравье между Капалом и Талды-

Курганом (21 июня) и особенно много во время поездки в горы на джайляу в горах у Капала (27 июня). В пойме Биена 17 июня в травостое на лугу найдено гнездо с 10 свежими яйцами.

Grus grus. На озере Сарыколь 3 июня держалась стая серых журавлей численностью 50-60 особей.

Anthropoides virgo. В долине Курымбель между Капалом и Биеном 10 июня держалась пара журавлей-красавок среди типчаково-ковыльной степи. В 7 км северо-восточнее посёлка Капал 29 июня пара пролетела со стороны болота на пшеничное поле.

Rallus aquaticus. На озере Сарыколь 3 июня слышали брачный крик самца пастушка, а на следующий день в куче скошенного тростника найдено гнездо с 4 свежими яйцами. Глубокий лоток этого гнезда был выстлан сухими стеблями и листьями тростника.

Crex crex. В посещённых местах коростель оказался исключительно редок и лишь единственный раз был встречен 29 июня на болоте в 7 км северо-восточнее посёлка Капал.

Fulica atra. Лысуха оказалась обычной на степном озерке в 25 км севернее Талды-Кургана, где 31 мая найдено два гнезда с 1 и 5 свежими яйцами. Многочисленна также на озере Сарыколь, где 3 июня осмотрена кладка из 7 слабо насиженных яиц.

Charadrius dubius. Малый зуёк встречен на ручье около ущелья Кара-Чока (26 мая), на галечниках Каратала у Талды-Кургана (30 мая) и по солончаковым берегам озера Сарыколь (3 июня).

Vanellus vanellus. На степном озерке в 25 км севернее Талды-Кургана 31 мая встречена взрослая птица с птенцом величиной с перепела. На озере Сарыколь 3 и 4 июня найдено 2 гнезда чибиса с кладками по 4 сильно насиженных яйца и пойман птенец недельного возраста. В Капальской долине 13 июня 1 экз. добыт на болотах по реке Биен, а 27 июня взрослый чибис коллектирован от выводка в окрестностях посёлка Капал.

Haematopus ostralegus. Кулик-сорока наблюдался 30 мая на галечниковых берегах реки Каратал, а 31 мая на степном озерке в 25 км севернее Талды-Кургана встречено 2 пары, из числа которых в коллекцию добыто 2 экз. Ещё две пары были отмечены на солончаковых берегах озера Сарыколь.

Tringa totanus. Травник обычен на гнездовании на степном озерке в 25 км севернее Талды-Кургана и по солончаковым берегам озера Сарыколь. Гнездится также на торфяном болоте в 7 км северо-восточнее посёлка Капал (29 июня).

Actitis hypoleucos. Гнездовые пары перевозчика наблюдались на галечниковых берегах реки Каратал близ Талды-Кургана (30 мая) и на реке Биен у Баян-Журека (13 июня). В окрестностях посёлка Капал 25 июня на речке пойман пуховой птенец.

Calidris temminckii. Небольшие стайки белохвостых песочников изредка наблюдались на степном озере в 25 км севернее Талды-Кургана (31 мая) и озере Сарыколь (3 и 5 июня).

Gallinago gallinago. В Капальской долине бекас обычен на болотах по реке Биен, где 17 июня добыта пара. Встречается также на торфяном болоте в 7 км северо-восточнее посёлка Капал (29 июня).

Numenius sp. На степном озере в 25 км севернее Талды-Кургана 31 мая отмечен кроншнеп, не определённый до вида.

Glareola pratincola. Луговая тиркушка была многочисленной по берегам реки Каратал и на степном озере в 25 км севернее Талды-Кургана (30-31 мая). В большом числе гнездилась по солончаковым берегам озера Сарыколь, где 2 июня найдены кладки с 1 и 3 свежими яйцами.

Larus ridibundus. На степном озере в 25 км севернее Талды-Кургана 31 мая на сплаvine найдено гнездо озёрной чайки с 2 насиженными яйцами. Вечером здесь также появились две стаи по 15 и 18 особей с уже лётным молодняком. На озере Сарыколь 3-4 июня чайки держались стаями с молодняком, уже поднявшимся на крыло.

Chlidonias niger. На степном озере в 25 км севернее Талды-Кургана 31 мая на сплавинах найдена многочисленная колония чёрной крачки. Гнёзда, построенные из рогоза-куги, содержали кладки по 2-3 яйца, в большинстве случаев свежие. При повторном осмотре 21 июня большинство гнёзд оказалось затопленными в результате подъёма воды, появились повторные кладки, а в уцелевших гнёздах содержались пуховые птенцы. Большие гнездовые колонии обнаружены также 3-4 июня на озере Сарыколь.

Gelochelidon nilotica. На озере Сарыколь 5 июня добыта взрослая птица, вероятно, из числа гнездившихся здесь среди других крачек.

Sterna albifrons. На степном озере в 25 км севернее Талды-Кургана 31 мая встречена гнездовая пара малой крачки.

Pterocles orientalis. В пустынной степи у подножия Чулака в районе ущелья Кара-Чока 26 мая отмечена стайка чернобрюхих рябков до 10 особей, а на следующий день они прилетали на водопой к ручью (1+2+3+3+4 особи). В холмистой степи на пути от озера Сарыколь к Капалу 5 июня видели группу из трёх рябков.

Columba palumbus. Вяхирь встречен единственный раз 25 июня в старой карагачовой роще у посёлка Капал.

Columba livia. Сизый голубь отмечался в ущелье Кара-Чока (27 мая), в скалах цирка в альпийском поясе северного склона хребта Мынчукур (11 июня). На реке Биен у Баян-Журека 13 июня добыт молодой, уже хорошо летавший.

Streptopelia decaocto. В Кугалы, Капале и других посёлках во время поездки кольчатая горлица не встречена.

Streptopelia turtur. Одиночная обыкновенная горлица, видимо, случайно залетевшая самка с угнетённым яичником добыта 27 мая в ущелье Кара-Чока. В карагачовой роще у посёлка Капал 6 и 25 июня наблюдались токующие самцы, а 29 июня на молодом карагаче в 1.5 м от земли обнаружено гнездо с 1 свежим яйцом. Гнездятся в тугаях Биена у Баян-Журека, где 15 июня на кустах облепихи в 30 м друг от друга осмотрено 2 гнезда, содержавшие по 2 яйца (в первом случае свежие, во втором – насиженные). Обычными горлинки были также в ущельях северного склона хребта Мынчукур южнее Капала.

Streptopelia orientalis. Неоднократно гнездовые пары большой горлицы отмечались в лесистых ущельях северного склона хребта Мынчукур (8-9 июня). Часто встречали их 21 июня по линиям электропередачи вдоль полей между Капалом и Талды-Курганом.

Cuculus canorus. Одиночки наблюдались в ущелье Кара-Чока (27 мая) и в ущелье Тюлькули на хребте Алтын-Эмель (29 мая). Особенно часто кукование кукушки слышали в ельниках ущелий северного склона хребта Мынчукур (7-10 июня) и в пойме реки Биен между горами Коктас и Баян-Журеком (13 июня).

Asio flammeus. На торфяном болоте в 7 км северо-восточнее посёлка Капал 29 июня выпугнули болотную сову из зарослей ивняка.

Surnia ulula. На северном склоне хребта Мынчукур вечером 6 июня слышали голос ястребиной совы в ельнике с примесью берёз, а 9 июня ещё одну птицу видели здесь же в елово-пихтовом лесу.

Caprimulgus europaeus. В ксерофитном ущелье Кара-Чок вечером 27 мая множество козодоев наблюдалось по склонам со скальниками. На хребте Алтын-Эмель отмечен в ущелье Тюлькули (29 мая).

Apus apus. В большом числе чёрный стриж наблюдался в скалах ущелья Тюлькули на хребте Алтын-Эмель (29 мая) и в долине Биена у скального останца Баян-Журек (13-15 июня). Кормящиеся стрижи встречались также в котловине озере Сарыколь (4 июня).

Coracias garrulus. Сизоворонка гнездится в обрывах вдоль дороги Талды-Курган – Капал (начиная от реки Сарыбулак), а также в окрестностях станции Уштобе в долине Каратала.

Alcedo atthis. Зимородок наблюдался 21 июня на реке Сарыбулак, в 10 км северо-восточнее Талды-Кургана, где определённо гнездится. На речках Капальской долины не найден.

Merops apiaster. В степи у подножия Чулака в районе Кара-Чока стайку золотистых щурок наблюдали 27 мая. Небольшую колонию щурок обнаружили 1 июня в обрывах в окрестностях станции Уштобе.

Upupa epops. Удод наблюдался в кошарах в степи у подножия Чулака (в районе Кара-Чока) и у озера Сарыколь, в посёлках Кугалы и Каратальская МТС.

Riparia diluta. Бледные ласточки гнездятся в обрывах на степном

озерке в 25 км севернее Талды-Кургана (31 мая). Встречена также на озере Сарыколь и у речки Сарыбулак (4 и 21 июня).

Ptyonoprogne rupestris. В ущелье ручья Тюлькули на хребте Алтын-Эмель 29 мая на скале у воды найдено три жилых гнезда скалистой ласточки. На хребте Мынчукур близ Капала 7 июня небольшая стайка летала у перевала в Кору.

Hirundo rustica. Деревенская ласточка сравнительно обычна в сёлах Кугалы, Капал, на Каратальской МТС, в кошарах ущелья Кара-Чока и в котловине озера Сарыколь. В долине Биена у Баян-Журека (1800 м н.у.м.) гнездилась в глинобитных постройках жителей совхоза.

Delichon urbica. Городская ласточка часто наблюдалась в скалах ущелья Тюлькули на хребте Алтын-Эмель (29 мая). В долине Биена у Баян-Журека в нише обкатанного уступа гранитной скалы найдена колония из 5 пар, в которой в двух гнёздах 15 июня содержалось 3 и 4 свежих яйца.

Calandrella brachydactyla. Малый жаворонок многочислен в подгорной полынно-злаковой степи в районе Кара-Чока (26-27 мая). Обычен в окрестностях Талды-Кургана, Уштобе и в котловине озера Сарыколь по предгорному шлейфу с полынно-злаковой растительностью. В Капальской долине между Капалом и Биеном не найден.

Melanocorypha calandra. Степной жаворонок в массе встречался в полынно-злаковой степи у подножия Чулака и по степным увалам в районе ущелья Кара-Чока (26-27 мая). Гнездится в предгорной полынно-злаковой степи в окрестностях Талды-Кургана и Уштобе и в ковыльной степи у озера Сарыколь. В злаковой степи Курымбель (1800-2000 м н.у.м.) между Капалом и Биеном отсутствовал.

Melanocorypha bimaculata. Двупятнистый жаворонок обитает в полынной степи в районе ущелья Кара-Чока, где 26 мая найдено гнездо с 5 сильно насиженными яйцами. В окрестностях станции Уштобе на Каратале многочислен по предгорному шлейфу со полынно-злаковой растительностью.

Alauda arvensis. Полевой жаворонок многочислен среди злаковой степи и на полях у подножия Чулака и по степным увалам Кара-Чока, где 26 мая пойман слёт. Не менее многочисленным был по полям вдоль дороги между посёлком Кугалы и Царицынским перевалом (30 мая), в ковыльно-полынной степи и на полях у озера Сарыколь (2-5 июня). В ковыльно-типчаковой степи Курымбель между Капалом и Биеном (1800-2000 м н.у.м.) этот жаворонок составлял основу населения птиц. На ковыльных увалах водораздела гор Коктас (2070 м н.у.м.) 15 июня найдено гнездо с 5 насиженными яйцами и добыта самка, которая, судя по развитому яичнику, ещё откладывала яйца. По дороге на джайляу в горах у Капала 27 июня поймано 2 слётка.

Anthus richardi. Степной конёк в Капальской долине был малочис-

лен у слияния Биеней, где 14 июня добыт 1 экз. Наблюдался также 29 июня на болотах в 7 км северо-восточнее посёлка Капал.

Anthus campestris. Полевой конёк часто встречался в степи у подножия Чулака и в ущелье Кара-Чока (26-27 мая), вдоль дороги между Сарыколем и Капалом, в степи Курымбель между Капалом и Биеном. Вдоль Биена обычен по сухим гривам Коктаса, где 18 июня добыта самка от вывода с птенцами.

Anthus trivialis. Лесной конёк обычен на северном склоне хребта Мынчукур южнее Капала, где 7-11 июня в ельниках наблюдались поющие самцы.

Anthus spinoletta. Горный конёк многочислен на хребте Алтын-Эмель на перевале из ущелья Тюлькули (29 мая). Фоновый вид на северном склоне хребта Мынчукур южнее Капала, включая верхние курумники у перевала в Кору. Здесь 7 июня добыта самка, у которой в яйцевом содержалось готовое яйцо ещё без известковой оболочки.

Motacilla feldegg. Черноголовая трясогузка часто наблюдалась в пойме Каратала и на степных озерах в окрестностях Талды-Кургана, где обычна на гнездовании. Гнездится на заливных лугах у озера Сарыколь. В Капальской долине наблюдалась у слияния Биеней и на болотах в 7 км северо-восточнее посёлка Капал.

Motacilla citreola. Желтоголовая трясогузка обычна на гнездовании на степном озере в 25 км севернее Талды-Кургана, где 31 мая наблюдались самцы с кормом. В Капальской долине в большом числе гнездится у слияния Биеней и на болотах в 7 км северо-восточнее посёлка Капал. Здесь 17 июня стенке берегового обрыва Биени в 30 см от уровня воды найдено гнездо с 4 слётками и 1 яйцом-«болтуном».

Motacilla cinerea. Горная трясогузка часто наблюдалась брачными парами 28-29 мая вдоль речного русла в ущелье Тюлькули на хребте Алтын-Эмель. В Капальской долине гнездовые пары часто встречались у слияния Биеней и в районе Баян-Журека (13-18 июня).

Motacilla personata. Маскированная трясогузка изредка наблюдалась на гнездовании на степном озере в 25 км севернее Талды-Кургана (1 июня) и у слияния Биеней (14 и 18 июня).

Lanius phoenicuroides. В ущелье Кара-Чока 27 мая отмечена брачная пара туркестанского жулана в кустарнике у скал. Многочисленны были жуланы 28-29 мая в ущелье ручья Тюлькули (хребет Алтын-Эмель). Встречен также в окрестностях Уштобе, вдоль дороги между Талды-Курганом и Капалом, а также в каменистом ущелье у озера Сарыколь. Сравнительно обычен в садах посёлка Капал и в ущельях северного склона хребта Мынчукур, включая разреженные ельники с арчой и кустарниковые лога. Здесь же добыт гибридный экземпляр жулана (11 июня). В зарослях шиповника 8 июня осмотрено одно готовое гнездо без яиц и другое – с кладкой из 6 яиц. В долине Биени у

Баян-Журека в зарослях облепихи 13 июня осмотрены гнёзда жулана, содержавшие 1 и 5 яиц, а 15 июня – 5 яиц.

Lanius minor. Чернолобый сорокопут часто встречался в придорожных посадках карагача и лоха между Сарыколем и Капалом (5 июня), однако между Капалом и Биеном (1700-1800 м н.у.м.) уже отсутствовал.

Oriolus oriolus. Пение одного самца иволги отмечено в садах Каратальской МТС (2 июня), другого – в старой карагачовой роще у посёлка Капал (27-28 июня).

Sturnus vulgaris. Скворец часто встречался в сёлах вдоль дороги между Кугалы и Талды-Курганом. Сравнительно обычным был в посёлке Капал, где 5-6 июня взрослые выкармливали птенцов в гнёздах.

Pastor roseus. Небольшие стайки розовых скворцов наблюдались в окрестностях Талды-Кургана (31 мая), у озера Сарыколь (2 июня), в долине Биена у Баян-Журека (13 и 20 июня).

Pica pica. На хребте Алтын-Эмель сорока наблюдалась у входа в ущелье Тюлькули (29 мая). Гнездится в пойменном тугае Биена, отдельные пары отмечены в ивняках на болотах северо-восточнее посёлка Капал. На северном склоне хребта Мынчукур южнее Капала гнездится в ущельях с ельником и кустарниковых логах. Здесь 8 июня в одной из скальных гряд в кусте жимолости, почти целиком лежащем на скале, осмотрено гнездо. Кладка содержала 7 яиц, эмбрионы в которых заполняли весь объём яйца.

Pyrhacorax pyrrhocorax. Клушица наблюдалась 29 мая в скалах ущелья Тюлькули (хребет Алтын-Эмель). Гнездится на северном склоне хребта Мынчукур южнее Капала, где 7 и 8 июня в вершине одного из ущелий отмечены две пары и в одной из скал найдено недоступное для осмотра гнездо, в котором взрослые кормили птенцов. Здесь же в цирке в верховьях ручья Музбулак 11 июня была замечена небольшая стая альпийских галок.

Pyrhacorax graculus. На северном склоне хребта Мынчукур в скалах Музбулака 11 июня добыта взрослая альпийская галка.

Corvus monedula. Галка в большом числе наблюдалась 30 мая по дороге от посёлка Кугалы на Царицынский перевал. В Капальской долине не встречена.

Corvus frugilegus. Грач встречался 30 мая по посевам между посёлками Кугалы и Царицынским перевалом.

Corvus corone orientalis. Восточная чёрная ворона изредка отмечалась в Капальской долине.

Cinclus cinclus. Обыкновенная оляпка часто встречалась парами по ручью Тюлькули в хребте Алтын-Эмель, где 29 мая в нише в 1.5 м над водой найдено свежее гнездо без яиц. Обычной была на речке у посёлка Капал, по речкам северного склона хребта Мынчукур, включая Музбулак. В ущелье реки Биен 15 июня найдено гнездо с ещё не

насиженными яйцами. Располагалось оно на валуне и было построено из мха и корешков, входное отверстие находилось сбоку. У слияния Биеней по руслу одной из каменистых речек обнаружено гнездо в стенке обрывистого берега в 75 см над водным потоком между свисающих камней. В нём 17 июня содержалось 3 вполне оперившихся птенца, разбежавшихся при осмотре.

Troglodytes troglodytes. На северном склоне хребта Мынчукур 7 июня наблюдали крапивника, залетавшего с кормом в расщелину гранитной скалы, где у него находилось гнездо, недоступное для осмотра. Другой отмечен 9 июня в буреломнике елово-пихтового леса. Интересна встреча поющего самца в альпийской зоне Мынчукура в Музбулаке, где крапивник держался под скалой среди осыпи.

Prunella himalayana. На северном склоне хребта Мынчукур в Музбулаке в курумниках ниже цирков среди стелющейся арчи 11 июня встречено 2 поющих вполголоса самца гималайской завирушки, один из которых добыт в коллекцию.

Prunella fulvescens. На северном склоне хребта Мынчукур в Музбулаке в кустиках стелющейся арчи выше границы леса 11 июня встречено две пары бледной завирушки, одна из которых имела готовое гнездо без яиц, устроенное на высоте 75 см в периферийной части куста. Свито из растительных стеблей с выстилкой из мха.

Prunella atrogularis. На северном склоне хребта Мынчукур напротив Капала 9 июня слышали поющих черногорлых завирушек в ущелье среди захламлённого елово-пихтового леса. Там же, в Музбулаке, 11 июня добыт поющий самец в арче у верхней границы ельника.

Locustella naevia. В Капальской долине у слияния Биеней 17 июня на болотах с ивняком добыта самка обыкновенного сверчка с водянистым наседным пятном, явно слетевшая с гнезда.

Acrocephalus dumetorum. Много поющих ещё пролётных самцов садовой камышевки наблюдали 27 мая в кустарниках ущелья Кара-Чока, а 2-3 июня – на Каратальской МТС и у озера Сарыколь.

Acrocephalus arundinaceus. Дроздовидная камышевка многочисленна на гнездовании в тростниках на побережье озера Сарыколь (2-5 июня). На степном озерке в 25 км севернее Талды-Кургана 31 мая в сухом тростнике найдено строящееся гнездо.

Sylvia nisoria. Ястребиная славка часто наблюдалась 29 мая в кустарниках по ущелью ручья Тюлькули (хребет Алтын-Эмель), 2 июня в каменистом ущелье у озера Сарыколь, 6 июня в роще у посёлка Капал и 15 июня в ущелье реки Биен. В пойме Биена у Баян-Журека 13 июня в кусте барбариса в 50 см от земли обнаружено гнездо с кладкой из 5 свежих яиц.

Sylvia communis. Серая славка в качестве обычной птицы наблюдалась в кустарниковых зарослях ущелья ручья Тюлькули в хребте

Алтын-Эмель (28-29 мая), в окрестностях посёлка Капал (5-6 июня) и в ущельях северного склона хребта Мынчукур (7-8 июня). В сухом отщелке гор Коктас по правобережью Биена 15 июня в кустике с тростником в 10 см от земли осмотрено гнездо с кладкой из 3 свежих яиц. У слияния Биеней, где отсутствовала *S. nisoria*, серая славка оказалась весьма обычной. Здесь 18 июня найдена кладка из 4 яиц.

Phylloscopus trochiloides. Зелёная пеночка — многочисленный гнездящийся вид в елово-пихтовых лесах и тальниковых поймах рек в ущельях на северном склоне хребта Мынчукур.

Phylloscopus humei. На северном склоне хребта Мынчукур тусклая зарничка многочисленна в поясе елово-пихтового леса. В кустарниках ущелья Кара-Чока 27 мая часто встречались пролётные зарнички, из числа которых добыта исключительно жирная самка.

Phylloscopus griseolus. На северном склоне хребта Мынчукур близ Капала в кустах шиповника и таволги на крутом склоне 8 июня встречена одиночная индийская пеночка, явно из числа пролётных. В Музбулаке, в арчевнике выше границы леса, 11 июня отмечена пара, в которой самец активно пел на своём участке. Гнездится в сухих горах Коктас по Биену (2000 м н.у.м.), где 14 и 15 июня среди скал отмечен поющий самец и гнездовая пара.

Saxicola torquata. В ущелье ручья Тюлькули в хребте Алтын-Эмель 29 мая встречен лишь один самец черноголового чекана, явно пролётный. Встречался по ручьям в степи Курымбель, а также по болотам и лугам с тальниками в долине Биена и окрестностях посёлка Капал (10-29 июня).

Oenanthe oenanthe. В Алтын-Эмеле гнездовые пары обыкновенной каменки отмечены 29 мая на перевале в ущелье Тюлькули. Изредка наблюдалась в степи Курымбель между Капалом и Биеном. Сравнительно чаще встречали её парами у входа в ущелье северного склона хребта Мынчукур и в альпийской зоне хребта в районе цирков Музбулака, где имеются норы сурков и сусликов.

Oenanthe pleschanka. В скалах ущелья Кара-Чока (26-27 мая) и в каменистом ущелье у озера Сарыколь (2 июня) часто встречались поющие самцы и насиживающие кладки самки. Обычна плешанка в гранитных скалах долины Биена у Баян-Журека (2000 м н.у.м.), где 13 июня осмотрено гнездо с 4 пуховыми птенцами, а на следующий день найдено ещё два гнезда, в одном из которых были пуховые птенцы, в другом слётки. В горах Коктас по Биену 15 июня в расщелине скалы осмотрено гнездо плешанки с 4 птенцами в пуху. В этот же день встречались слётки.

Oenanthe isabellina. Каменка-плясунья гнездится в степи Курымбель между Капалом и Биеном и в альпийской зоне хребта Мынчукур в Музбулаке.

Monticola saxatilis. В Алтын-Эмеле самка пёстрого каменного дрозда отмечена 29 мая в ущелье Тюлькули. На северном склоне хребта Мынчукур одного самца встретили 11 июня в Музбулаке. В долине Биена между Коктасом и Баян-Журеком 14 июня наблюдали пару, волнующуюся около недоступного для осмотра гнезда в скалах. В горах Коктас 15 июня в трещине камня осмотрено гнездо с 5 птенцами в пеньках. Здесь же на следующий день найдено ещё одно гнездо с птенцами.

Monticola solitarius. В каменистом ущелье у озера Сарыколь 2 июня отмечена гнездовая пара синего каменного дрозда. В ущельях северного склона хребта Мынчукур и в горах Коктас по Биену этот вид не найден.

Phoenicurus ochruros phoenicuroides. В альпийской зоне хребта Мынчукур в заснеженном цирке Музбулака, обрамлённого отвесными скалами, 11 июня в осыпи встречено 2 самца туркестанской горихвостки-чернушки, один из которых добыт. В скалах сухих гор Коктас (2000 м) 14 и 15 июня встречено не менее трёх гнездовых пар чернушки. В долине Биена у Баян-Журека 20 июня в трещине скалы найдено гнездо с оперившимися птенцами и яйцом-«болтуном».

Phoenicurus erythronotus. В ущельях на северном склоне хребта Мынчукур южнее Капала красноспинная горихвостка неоднократно отмечалась в ельниках с примесью рябины и выходами скал.

Luscinia megarhynchos. Поющие самцы южного соловья наблюдались в садах Талды-Кургана (1 июня) и в старой карагачовой роще у посёлка Капал (5-28 июня).

Luscinia svecica. В Капальской долине на лугах с порослью тальников у слияния Биеней 17 и 18 июня добыто два поющих самца варакушки, имевших развитые семенники.

Turdus viscivorus. В Алтын-Эмеле 28-29 мая встречался стайками в ущелье Тюлькули. В ущельях на северном склоне хребта Мынчукур 8-11 июня часто наблюдались поющие самцы дерябы в ельниках.

Parus ater. На северном склоне хребта Мынчукур 9-10 мая московки встречались парами в ельниках и елово-пихтовых насаждениях. У добытой самки было развито наседное пятно. Одиночку встретили 6 июня в старой карагачовой роще у посёлка Капал.

Parus cyaneus. Белая лазоревка часто встречалась с 6 по 28 июня в карагачовой роще у посёлка Капал, где гнездится.

Parus major. Большая синица гнездится в старой карагачовой роще у посёлка Капал, где 27 июня добыты взрослая и молодая птицы.

Sitta tephronota. На всём маршруте большой скальный поползень отмечен лишь в ущелье Кара-Чока (27 мая). В скалах ущелий Тюлькули (Алтын-Эмель), Мынчукура и Коктаса не обнаружен.

Tichodroma muraria. В альпийской зоне хребта Мынчукур в цирке

Музбулака 11 июня наблюдали поющего самца краснокрылого стенолаза. Он сидел на горизонтальной поверхности вершины скалы, громко и очень мелодично пел, издавая короткие строфы. Песня начиналась с короткого звука «*чивр*», который переходил в протяжный свист флейтового тембра. Иногда стенолаз перелетал на другие выступы скал, где продолжал своё пение. Закончив петь, он залетел в трещину, где, по всей видимости, находилось гнездо, недоступное для осмотра.

Passer domesticus. Обычный вид в поселках Кугалы и Капал. Первые слётки встречены здесь 25 июня.

Passer indicus. В ущелье Кара-Чок 27 мая много гнёзд индийского воробья отмечено в постройках кошар, в одном из них было 2 яйца. В окрестностях станции Уштобе гнезвился в норах обрывов совместно с сизоворонками и шурками. В древесных насаждениях Каратальской МТС воробьи 2 июня только начали вить гнёзда. В этот же день много воробьёв наблюдали в каменистом ущелье у озера Сарыколь.

Passer montanus. Полевой воробей обычен в посёлках между Кугалы, Талды-Курганом. Уштобе и Капалом. Отмечено гнездование в глинобитных постройках совхоза в долине Биена у Баян-Журека.

Spinus spinus. На северном склоне хребта Мынчукур близ Капала 9 июня в молодом елово-пихтовом лесу встречена взрослая птица.

Carduelis caniceps. В карагачовой роще у посёлка Капал 6 июня на дереве на высоте 7-8 м обнаружено гнездо седоголового щегла с одним свежим яйцом; 27 июня самка насиживала 5 яиц.

Acanthis cannabina. Коноплянка часто встречалась мая в ущелье Кара-Чока, где 27 мая добыт слётки. Отмечена также в ущелье Тюлькули (Алтын-Эмель) и у озера Сарыколь. Сравнительно обычна в Капальской долине в Коктасе и Курымбеле. Отмечено гнездование в древесных насаждениях в посёлке Капал, где 30 июня на высоком карагаче наблюдалась самка, строившая гнездо.

Carpodacus erythrinus. В ущелье Кара-Чок 27 мая наблюдались пролётные стайки, состоявшие из самок, а 29 мая много поющих самцов видели в ущелье Тюлькули в Алтын-Эмеле. Обычна на гнездовании по кустарникам и по елово-пихтовым насаждениям на северном склоне хребта Мынчукур, где 9 июня на небольшой ёлочке найдено готовое гнездо. У слияния Биеней 17 июня в ивовом кусте в 20 см от земли найдено завершённое гнездо без яиц, а на следующий в кустарнике осмотрено гнездо с кладкой из 5 свежих яиц. В карагачовой роще у посёлке Капал 27 и 28 мая на карагачах в 3-4 м от земли осмотрено 2 гнезда чечевицы с кладками из 4 свежих и 5 сильно насиженных яиц.

Emberiza schoeniclus. Тростниковая овсянка гнездится в тростниковых зарослях у озера Сарыколь.

Emberiza buchanani. Часто встречалась по склонам с выходами скал в ущелье Кара-Чока (26-27 мая), где она была фоновым видом. В Ка-

пальской долине гнездится по Биену у Баян-Журека, где 13-14 июня отмечались пары на гнездовых участках и поющие самцы.

Emberiza bruniceps. Жёлчная овсянка обычна по холмистым предгорьям вдоль дороги между Талды-Курганом и Капалом, в окрестностях озера Сарыколь. Отдельные поющие самцы наблюдались по сухим склонам степных увалов с кустарниками и скалками у посёлка Капал.

Материалы экспедиции Мстислава Николаевича Корелова подготовлены к публикации Н.Н.Березовиковым по сохранившимся в архиве дневникам исследователя.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 905: 2104-2106

Горихвостка-чернушка *Phoenicurus ochruros*: вокальная активность самцов и наличие гнездовой пары

К.Е.Михайлов

Второе издание. Первая публикация в 2011*

Европейский подвид горихвостки-чернушки *Phoenicurus ochruros gibraltariensis* (J.F.Gmelin, 1789) является расселяющейся формой, синантропная экоморфа которого осваивает в последние десятилетия территорию восточной Европы (Snow, Perrins 1998). В первом десятилетии XXI века горихвостка-чернушка стала обычным гнездящимся видом центра европейской части России (Редкие виды ... 1998), в том числе по правобережью Оки в окрестностях Пущино, где она гнездится в городских кварталах, посёлках и на дачных участках (Архипов 2008).

Очень часто вывод о наличии гнездовой пары чернушки делается на основе регистрации активно поющих на конкретной территории самцов. Мы приводим в этой заметке данные, которые заставляют более осторожно относиться к таким выводам. По-видимому, как и у других активно расселяющихся популяций воробьиных птиц, на «передовой линии» расселения и в данном случае могут преобладать самцы, часть которых, несмотря на активное пение, может долгое время или совсем оставаться без пары. Наблюдения проведены на территории садового товарищества в 5 км от Пущино (Серпуховский район Московской области) с апреля по август 2011 года.

* Михайлов К.Е. 2011. Горихвостка-чернушка: вокальная активность самцов и наличие гнездовой пары // *Московка* 14: 58-59.

Два самца горихвостки-чернушки (взрослый и первогодок самочьей окраски) появились на территории садового товарищества к 26 апреля и пели очень активно (их было слышно каждый день утром и вечером, с перерывами днём) в течение двух месяцев (май и июнь). Обе птицы пели исключительно на коньках крыш нескольких дачных домиков в рамках больших и соприкасающихся (смежных) индивидуальных территорий площадью каждая примерно 1 га (приблизительно 100×150 и 100×100 м). На каждой из территорий находился выдающийся в «общем рельефе» высокий двухэтажный деревянный дом. Никаких признаков кормления птенцов в мае и июне не отмечено; второй птицы (самки) не было видно, слётки не появлялись и вряд ли могли быть пропущены. Самка впервые отмечена на территории самца-первогодка 9 июля, а с 10 июля этот самец полностью прекратил пение и исчез с крыш своего участка (создавалось впечатление, что он исчез совсем). Взрослый самец пел ещё 3-4 дня и тоже «исчез» (не было слышно ни одной песни, не виден на крышах домиков на своём участке). Однако с 13 июля самец-первогодок (а затем и его самка) были обнаружены в пределах вокального участка самца, где ежедневно добывали корм. Слётки впервые отмечены на их участке 25 июля. Они продолжали держаться на постройках рядом с домом, где, вероятнее всего, было расположено гнездо (прорехи в крыше, незадействованный жильцами второй этаж), как минимум в течение недели. Выводок слётков на участке взрослого самца (который, казалось, исчез с 12 июля) обнаружен 29 июля. В этот же день оба самца снова запели после более чем двухнедельного молчания.

Расчёты показывают, что в паре самца-первогодка птенцы вылупились примерно 9-10 июля (кормление птенцов у этого вида занимает 12-17 дней, по данным «Birds of the Western Palearctic»). Именно в эти дни и стала заметна самка, которая начала активно кормить птенцов. Примерно 27-28 июня она должна была начать обогреть кладку, поскольку насиживание у этого вида занимает 11-12 дней. Следовательно, самец-первогодок образовал пару на несколько дней раньше 27 июня. Похоже, что в кормлении самки он активного участия не принимал. Благоприятные погодные и температурные условия, вероятно, позволяли самке регулярно оставлять гнездо.

Пара взрослого самца образовалась, по-видимому, в те же дни (с разницей в 2-3 дня). Это позволяет предположить, что самки, появившиеся в нашем садовом товариществе после 20 июня, закончили перед этим первый цикл размножения с другими самцами в других местах (дачных посёлках, деревнях, городе) в окрестностях Пушкино, т.к. полный цикл размножения от постройки гнезда до окончания кормления слётков составляет, по расчётам, 35-40 дней. Если это так, то для этих двух самок поздне-июльские выводки стали вторыми за сезон.

Заключение. Наблюдавшиеся самцы горихвостки-чернушки, оставаясь без пары в течение почти двух месяцев, не прекращали активного пения и не покидали своих индивидуальных территорий. Оба дождались самок в конце июня и образовали пары, которые благополучно вывели птенцов. В дни вылупления птенцов в гнёздах оба самца резко прекратили патрулирование своих территорий с песней и в целом изменили ритм своей суточной активности. Вылет слётков был обозначен (с паузой в несколько дней) возобновлением вокальной активности самцов. Таким образом, песенная активность самцов горихвостки-чернушки в течение долгого времени (несколько недель) может рассматриваться как косвенное свидетельство того, что самцы пока остаются холостыми и не имеют пары.

Литература

- Архипов В.Ю. 2008. Статус горихвостки-чернушки (*Phoenicurus ochruros*) на юге Подмосковья // Тр. Программы «Птицы Москвы и Подмосковья» 3: 94-97.
- Редкие виды птиц Нечерноземного центра России. 1998 // Материалы совещ. «Редкие виды птиц центра европейской части России». М.: 1-338.
- Snow D.W., Perrins C.M. (eds.) 1998. *The Birds of the Western Palearctic*. Concise Edition. Oxford Univ. Press, 2: 1009-1694.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 905: 2106-2107

Сезонные изменения популяционной структуры рябчика *Tetrastes bonasia* в Приобье

В.Л.Валдайских

Второе издание. Первая публикация в 1986*

Материалы по возрастной, половой, социальной и пространственной структуре населения рябчика *Tetrastes bonasia* собраны в 1979-1985 годах в верховьях реки Вах в Тюменской области. Всего визуально зарегистрированы 106 группировок рябчика, из которых путём отстрела в осенне-зимний период получены выборки общим числом 246 особей. При наблюдениях учитывались стадия, степень стайности, пол, возраст. Стации подразделялись на открытые (опушки) и закрытые (сплошные лесные массивы).

Установлено, что осенью в состав стай входит 83.4%, зимой – 80.1% птиц. Парами осенью держатся 13.3% рябчиков, в одиночку – 3.3%;

* Валдайский В.Л. 1986. Сезонные изменения популяционной структуры рябчика Приобья // Изучение птиц СССР, их охрана и рациональное использование. Л., 1: 111-112.

зимой соответственно – 9.1% и 10.8%. Самая крупная стая, встреченная осенью ($n = 14$), состояла из 12 рябчиков, средняя величина стаи – 5 птиц, а зимой ($n = 42$) – максимально 16, в среднем 7 рябчиков. В 9 группах присутствовали одновременно по 2-3 взрослых самки или самца. В 4 группах как осенью, так и зимой в состав входили и взрослые самки, и самцы. В связи с этим можно предположить, что группировки рябчика в осенне-зимний период – не отдельные выводки, сохранившиеся с летнего периода, а образовавшиеся позднее стаи. Не исключено, что стаи формируются на основе выводков.

Зимой одиночных птиц встречается в 3 раза больше, недели осенью. Основной причиной этого является гибель особей в парах и стаях.

Взрослые рябчики чаще встречаются в одиночку (особенно зимой), реже – в составе пар, ещё реже – в стаях. Сеголетки склонны к стайному образу жизни. Осенью большинство рябчиков (83.0%) придерживаются закрытых, а зимой, наоборот, открытых (81.7%) стаций. Одиночки и пары в течение всего осенне-зимнего периода под пологом леса встречаются примерно в 3 раза чаще, чем в открытых стациях.

Эти особенности могут использоваться для регулирования полового и возрастного состава популяций. Так, при отстреле птиц из стай будут преобладать сеголетки, а при отстреле одиночек и пар – взрослые особи. Зимой под пологом леса добываются в основном взрослые птицы, а осенью – и сеголетки.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 905: 2107-2108

Нахождение гнезда ремеза *Remiz pendulinus* в городском ландшафте Астрахани

Ю.Л.Докукин

Юрий Леонидович Докукин. Астрахань, Россия. E-mail: yuriy1945@mail.ru

Поступила в редакцию 10 февраля 2012

Обыкновенный ремез *Remiz pendulinus* – характерная гнездящаяся птица пойменных лесов Волги. Представляет интерес случай нахождения его гнезда в черте города Астрахань в районе, носящем название «Золотой затон». Этот залив создан на месте бывшей протоки Волги, на которой была создана земляная перемычка. На бывшем острове постепенно возник хорошо озеленённый жилой комплекс из многоэтажных домов (рис. 1). Берега залива окружены зарослями ив и тополями. К нему примыкают жилые дома и сады. В одной из групп топо-

лей среди домов в 50 м от воды 21 апреля 2006 мной обнаружено гнездо ремеза, висящее на высоте 3 м от земли (рис. 2). Самых птиц около него не было. Судя по внешнему виду, оно было прошлогодним.



Рис. 1. Место обитания ремеза *Remiz pendulinus* в «Золотом затоне». Астрахань. Фото автора



Рис. 2. Гнездо ремеза *Remiz pendulinus* в «Золотом затоне» Астрахани.
21 апреля 2006. Фото автора.



Некоторые сведения о пеганке *Tadorna tadorna* в Туве

В.И.Забелин

Второе издание. Первая публикация в 1999*

Пеганка *Tadorna tadorna* в Туве является гораздо более редкой птицей, нежели огарь *T. ferruginea*. Её типичным гнездовым биотопом являются солёные озёра в степях, реже в лесостепях; на озёрах в лесном или тундровом высокогорных поясах очень редка. В отличие от огаря, прилетает лишь в апреле, обычно не ранее первой декады. Пеганки появляются парами или небольшими стайками и держатся по береговым проталинам находящихся ещё подо льдом озёр.

В гнездовое время с выводками встречаются далеко не все пары, по-видимому, не более 30-40%. Молодые намного раньше, чем у огарей, лишаются попечительства взрослых. Так, 21 августа 1995 на ряде солёных озерков в пойме реки Тес-Хем мы наблюдали 4 пары пеганок без выводков, а на одном из таких водоёмов вместе с красноносими нырками *Netta rufina* держались две молодые пеганки размером с широконоску; в то же время на другом озерке по соседству пеганка-самка плавала вместе с выводком из 6 утят размером с чирка. При появлении людей утка в тревоге стала летать вокруг, а молодые нырнули и плавали подальше от берега, высывая из воды лишь головки.

Отлёт пеганок происходит раньше огарей, обычно в сентябре; 27 сентября 1998 на Саянском водохранилище вместе с предотлётными скоплениями огарей держалось до 100 пеганок, по всей вероятности, это были птицы из Хакасии. Примерно такой же цифрой определяется численность пеганок в Туве в настоящее время; по оценке А.А.Баранова (1991), в 1991 году она составляла 280-300 особей.

Литература

Баранов А.А. 1991. Редкие и малоизученные птицы Тувы. Красноярск: 1-320.



* Забелин В.И. 1999. Некоторые сведения о пеганке в Туве // *Казарка* 5: 338-339.