

ISSN 0869-4362

**Русский
орнитологический
журнал**

**2013
XXII**



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
839
EXPRESS-ISSUE

2013 № 839

СОДЕРЖАНИЕ

- 135-150 Заметки о птицах Юго-Западного Алтая, Калбы, Зайсанской котловины и восточной части Казахского мелкосопочника.
Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ, Б. РУБИНИЧ
- 151-152 Залёт чёрного грифа *Aegypius monachus* на юг Магаданской области. И. В. ДОРОГОЙ
- 152-154 Амурский свиристель *Vombucilla japonica* – новый вид фауны Казахстана.
Д. В. АФАНАСЬЕВ, В. Н. ДВОРЯНОВ
- 154-155 Змеяяд *Circaetus gallicus* в Волжско-Уральском междуречье. Г. В. ЛИНДЕМАН
- 155-158 К экологии рыжехвостой мухоловки *Muscicapa ruficauda*. А. А. БАННИКОВА
- 158-159 К питанию орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* в Черноморском заповеднике. Н. Г. ПИРОГОВ
-

Редактор и издатель А. В. Бардин

Кафедра зоологии позвоночных

Биолого-почвенный факультет

Санкт-Петербургский университет

Россия 199034 Санкт-Петербург

CONTENTS

- 135-150 Notes on the birds of South-Western Altai, Kalba,
Zaisan depression and eastern part of Kazakh hills.
N. N. BEREZOVNIKOV, B. RUBINICH
- 151-152 Vagrant black vulture *Aegypius monachus*
in the south of Magadan Oblast. I. V. DOROGOV
- 152-154 The Japanese waxwing *Bombycilla japonica* –
a new species of Kazakhstan fauna.
D. V. AFANASIEV, V. N. DVORYANOV
- 154-155 The short-toed eagle *Circaetus gallicus*
in Volga-Ural interfluvium. G. V. LINDEMAN
- 155-158 To ecology of the rusty-tailed flycatcher
Muscicapa ruficauda. A. A. BANNIKOVA
- 158-159 On food of the white-tailed eagle *Haliaeetus albicilla*
in the Black Sea Nature Reserve. N. G. PIROGOV
-

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

Заметки о птицах Юго-Западного Алтая, Калбы, Зайсанской котловины и восточной части Казахского мелкосопочника

Н.Н.Березовиков, Б.Рубинич

*Второе издание. Первая публикация в 2001**

В июле 2001 года мы совершили совместную экспедицию по ключевым орнитологическим территориям Восточного Казахстана, в результате которой удалось собрать интересный фаунистический материал, существенно дополняющий и уточняющий картину распространения многих видов птиц на восточной окраине Казахского мелкосопочника, в Калбинском нагорье, Южном и Западном Алтае и в Зайсанской котловине.

Места и сроки экспедиционного маршрута: 6-13 июля – Алматы – Кугалы – Текели – озеро Алаколь – посёлок Шинкожа; 14 июля – город Аягуз – село Аршалы – озеро Караколь у горы Каракультас (48°44' с.ш., 80°49' в.д.) – озеро Шоптыколь, 6 км западнее посёлка Жарма (48°45' с.ш., 80°50' в.д.) – город Жангизтобе – посёлок Георгиевка (49°19' с.ш., 81°36' в.д.) – село Сулсары, бывшее Игоревка (49°30' с.ш., 81°49' в.д.) – Монастырские озёра (49°45' с.ш., 82°01' в.д.); 15 июля – горы Монастыри – Уланское – село Бозанбай (бывшая Никитинка) – Сибинские озёра (49°25' с.ш., 82°38' в.д.) – город Усть-Каменогорск – село Быструха (50°22'30'' с.ш., 82°43' в.д.) – село Зимовьё (50°18' с.ш., 82°52' в.д.); 16 июля – село Черемшанка – город Лениногорск – долина реки Быструхи – северный склон Ивановского хребта у кордона Босякова и Медвежьей тропы (50°21' с.ш., 83°46' в.д.); 17 июля – село Поперечное (50°24'30'' с.ш., 83°49' в.д.) – Серый луг – пойма реки Белая Уба, урочище Осиновая яма в охранной зоне Западно-Алтайского заповедника (50°23' с.ш., 83°58' в.д.); 18 июля – река Белая Уба – Быструшинское водохранилище – Лениногорск – Усть-Каменогорск; 19 июля – Усть-Каменогорск; 20 июля – село Горная Ульбинка – посёлок Октябрьский – село Васильевка (49°44'30'' с.ш., 83°39' в.д.) – село Первороссийское – пойма Бухтармы выше села Тургусун (49°46' с.ш., 84°02'30'' в.д.) – город Зыряновск – село Большенарымское (49°12'30'' с.ш., 84°30' в.д.) – село Ново-Берёзовка – посёлок Катон-Карагай (49°10'30'' с.ш., 85°36' в.д.) – село Енбек на реке Бухтарме (49°12' с.ш., 86°08' в.д.); 21 июля – село Урыль (49°14'30'' с.ш., 86°21' в.д.) – село Берель (49°22'30'' с.ш., 86°26' в.д.) – ущелье реки Белая Берель – санаторий «Рахмановские ключи» (49°32' с.ш., 86°31' в.д.); 22 июля – Верхнее и Нижнее Рахмановские озёра – село Берель – село Урыль; 23 июля – село Енбек – посёлок Катон-Карагай – село Чингистай (49°11' с.ш., 85°52' в.д.) – подъём на перевал Бурхат (северный склон хребта Алтайский Тарбагатай, 2150 м н.у.м.); 24 июля – перевал Бурхат (49°07'30'' с.ш., 86°01'30'' в.д.) – Верхнее Зимовьё (49°03'30'' с.ш., 86°01' в.д.) – ущелье реки Кара-Кабы между

* Березовиков Н.Н., Рубинич Б. 2001. Заметки о птицах Юго-Западного Алтая, Калбы, Зайсанской котловины и восточной части Казахского мелкосопочника // *Selevinia*: 77-87.

Верхним и Нижним Зимовьём – перевал Алатай – ущелье реки Сорвёнок (Жаман-Каба) – село Урунхайка (48°47′ с.ш., 86°02′ в.д.); 25-26 июля – восточное побережье озера Маркаколь (Маркакольский заповедник); 27 июля – село Урунхайка – село Акжайляу, бывшая Успенка (48°36′ с.ш., 85°58′ в.д.) – перевал Мраморная гора (48°30′ с.ш., 85°53′ в.д.) – посёлок Теректы (бывшее Алексеевка) – село Ашалы – река Кальджир у села Алтай, бывшее Приречное – село Акбулак (бывшее Горное) – село Каратагай на реке Калгуты (48°22′ с.ш., 84°27′ в.д.) – Северное Призайсанье, глины Киин-Кериш (48°07′ с.ш., 84°29′ в.д.); 28 июля – северный берег озера Зайсан – село Манукой (47°59′30″ с.ш., 84°25′30″ в.д.) – Бакланий мыс (48°02′30″ с.ш., 84°14′ в.д.) – пестроцветные глины у горы Чакельмес (48°04′ с.ш., 84°10′ в.д.); 29 июля – село Манукой – село Такыр (48°08′ с.ш., 84° 58′ в.д.) – река Кальджир у села Калжыр (бывшая Черняевка) – посёлок Буран (48°08′ с.ш., 85° 11′ в.д.) – мост через Чёрный Иртыш – село Каратал – река Аксиыр у Майкапчагай (47°32′30″ с.ш., 85°30′ в.д.); 30 июля – погранпост Майкапчагай – город Зайсан – аул Бугаз – река Кара-бугаз западнее села Кызыл-Кисек; 31 июля – посёлок Тарбагатай – город Аягуз – город Ушарал – город Талдыкорган; 1 августа – Алматы. Общая протяжённость маршрута 5124 км, в т.ч. в Восточном Казахстане 2816 км (Калба – 260 км, Западный Алтай – 628 км, Южный Алтай – 750 км, Зайсан – 713 км, Тарбагатай и Казахский Мелкосопочник – 465 км). Кроме авторов, в экспедиции принимали участие студенты А.Петриньяк и А.Рубинич (Словения), которым выражаем искреннюю благодарность за оказанную помощь.

Podiceps nigricollis. Наиболее значительное поселение обнаружено 14 июля на озере в 6 км западнее посёлка Жарма, где было учтено 36 выводков (56 взрослых и 63 крупных пуховых птенца). Величина выводков от 1 до 3, в среднем 1.75 птенца. Одну пару отметили на рогозовом озерке между станцией Кызыл-Жулдуз и Балыктыколь у разъезда № 12.

Podiceps cristatus. Между Аягузом и Жармой на озере Караколь 14 июля держалось 11 взрослых и 4 выводка с 2, 2, 2 и 3 молодыми. В Калбинском нагорье на озере Айир 15 июля держалось 30 взрослых чомг и 2 доросших птенца.

Pelecanus crispus. На озере Зайсан между селом Манукой и Бакланным мысом 28 июля держалось 76 молодых и взрослых кудрявых пеликанов.

Ciconia nigra. В Казахском мелкосопочнике у села Аршалы 14 июля пара чёрных аистов, вспугнутая с ручья, улетела в гранитный массив Каракультас, наиболее подходящий для гнездования. Между сёлами Чингистай и Енбек (900 м) 23 июля на заболоченном ручье среди луга кормился взрослый аист, улетевший в тополевыи лес на левом берегу Бухтармы, в котором он, вероятнее всего, гнезвился. В южных отрогах хребта Азутау пару аистов видели 27 июля на озерке между сёлами Ашалы и Караой.

Sygnus cygnus. В западной части Зайсанской котловины на озерке Косколь у посёлка Сатпаев 12-13 июля, по сведениям охотинспекторов, наблюдалась взрослая птица.

Tadorna tadorna. На озере Зайсан, на солёном озере у северного подножия горы Чапельмес, 29 июля отмечено кормовое скопление из 62 пеганок.

Anas platyrhynchos. На озере Шоптыкуль, в 6 км западнее посёлка Жарма, 14 июля отмечена самка. В восточной части озера Маркаколь 25 июля встречено 2 выводка кряквы из 8 крупных пуховых птенцов и 7 доросших молодых птиц. На озере Зайсан между Манукоем и Бакланьим мысом 28 июля учтено 2 стаи по 10 и 12 особей.

Anas crecca. На озере Шоптыкуль, западнее посёлка Жарма, 14 июля отмечено 2 самца и 3 самки. В верхнем течении реки Бухтармы, на озере в заболоченном берёзовом лесу, 4 км западнее посёлка Урыль (1100 м н.у.м.), 23 июля встречена самка чирка-свистунка с 6 крупными пуховыми птенцами. На северном берегу Зайсана между Манукоем и Бакланьим мысом 28 июля учтено 77 особей на 5 км.

Anas strepera. Трёх серых уток отметили 14 июля на рогозовом озере вдоль железной дороги между железнодорожными станциями Кызыл-Жулдуз и Балыктыколь у разъезда № 12. В восточной части озера Маркаколь 25 июля встречено скопление из 26 взрослых и доросших молодых птиц.

Anas penelope. На озере Маркаколь 25 июля наблюдали самку свиязи с 2 пуховичками и 2 выводка по 7 и 9 молодых, величиной в 2/3 взрослой птицы. На северном берегу Зайсана (урочище Рыскельтума у горы Чапельмес) 28 июля встречено 5 особей.

Anas acuta. На озере Шоптыкуль у посёлка Жарма 14 июля встречена самка. В Калбе самку шилохвости встретили на разливах реки Кызылсу у села Сулсары. На северном берегу Зайсана между Манукоем и мысом Бархот 28 июля шилохвость нередко встречалась стаями от 5 до 50 особей (учтено 550 особей), а на солёном озере у горы Чапельмес (урочище Рыскельтума) на вечернюю кормёжку слетелось 1100 особей.

Anas querquedula. На озере Шоптыкуль у посёлка Жарма и на озере Айир (Монастыри) в Калбе 14 июля встречено 2 самки трескунка. На озере Зайсан часто встречался на мелководьях между Манукоем и Бакланьим мысом (170 ос./5 км маршрута), на солёном озере у горы Чапельмес 28 июля держалось 200 особей.

Anas clupeata. На озере Шоптыкуль, западнее посёлка Жарма, 14 июля встречен выводок широконоски из 5 крупных птенцов, величиной в 2/3 взрослых птиц, а в Калбе, на придорожных разливах у села Сулсары, самка и 6 крупных птенцов. Изредка наблюдалась 28 июля на северном берегу Зайсана (учтено 24 особи).

Aythya ferina. На озере Шоптыкуль, западнее посёлка Жарма, 14 июля встречена пара и скопление из 16 почти доросших молодых красноголовой чернети.

Aythya nyroca. Единственная встреча – 1 самка белоглазой чернети на озере Шоптыкуль, в 6 км западнее посёлка Жарма, где определённо гнездится.

Aythya fuligula. Там же учтено 46 самок и 13 самцов хохлатой чернети.

Viscephala clangula. На этом же озере отмечено 6 гоголей. На восточном берегу озера Маркаколь 25 июля встречены 2 группы из 3 и 4 доросших молодых, а в центральной части озера между устьями Урунхайки и Тополёвки держалось скопление из 360 особей. На северном берегу Зайсана между Манукоем и мысом Бархот 28 июля встречено 9 особей.

Circus cyaneus. В долине Белой Убы (урочище Осиновая яма) 17 июля наблюдали охотящуюся самку полевого луны. На хребте Алтайский Тарбагатай у перевала Бурхат (2000-2100 м н.у.м.) 23 и 24 июля две пары держались в обширных зарослях карликовой берёзки среди кедрового верхолесья.

Accipiter gentilis. Отмечен 17 июля в пойменном лесу Белой Убы (урочище Осиновая яма).

Accipiter nisus. Одиночки наблюдались у северного подножия Ивановского хребта в урочище Серый луг (17 июля), у села Зимовьё, в долине Бухтармы у села Чингистай, в ущелье Кара-Кабы (1600 м н.у.м.) и на озере Маркаколь в ущелье речки Соколихи (1800 м).

Buteo hemilasius. Для Калбинского нагорья до сих пор не было известно встреч мохноногого курганника. Нами на горе Монастыри у озера Айир 15 июля отмечена взрослая птица. Одиночки отмечались в опустыненных отрогах Курчумских гор между сёлами Калгуты и Такыр, а также среди полупустыни северного Призайсанья между Киин-Керишем и Чакельмесом (более 20 ос./50 км). В южном Призайсанье, на лёссовых обрывах вдоль речки Аксиыр у Майкапчагая, в районе пустого гнезда, 29-30 июля держалось 2 взрослых канюка. Наиболее обычен был 30 июля на приозёрной пустынной равнине вдоль зайсанского тракта: город Зайсан – посёлок Тугыл – аул Бугаз (13 ос./165 км) и далее до северных предгорий Тарбагатая (34 ос./90 км). Часть из отмеченных канюков была гибридами *B. hemilasius* × *B. rufinus*.

Buteo rufinus. Изредка встречался 30 июля вдоль подножия Манрака между посёлками Карабулак и Тугыл, а также на речке Базар (5 особей на 150 км).

Buteo buteo. Докармливаемые выводки с 1-2 птенцами наблюдались в Западном Алтае по долинам Ульбы (село Зимовьё), Быструхи (Босяково) и Белой Убы (урочище Осиновая яма). На Южном Алтае, в верхнем течении Бухтармы, молодняк, просящий корм, отмечался в березняке в 4 км западнее посёлка Урыль, у села Берель, в ущелье реки Белая Берель, на Верхнем Рахмановском озере, на северном склоне

хребта Алтайский Тарбагатай у подножия перевала Бурхат (1200 м), в верховьях реки Кара-Кабы (Верхнее Зимовье, 1700 м н.у.м.), на перевале Алатай (1850 м), на озере Маркаколь в верховьях речки Соколихи (1800 м).

Aquila nipalensis. Между Аягузом и Жангизтобе среди степных холмов у станции Балыктыколь 14 июля видели 2 молодых степных орлов. В Калбинском нагорье 15 июля на склонах горы Монастыри у озера Айир держалось 6 орлов, в том числе молодой, которые охотились в колонии розовых скворцов *Pastor roseus*. В Южном Призайсаны, на речке Аксиыр близ Майкапчагая, 29 июля отмечена взрослая и молодая птицы, державшиеся вместе. Изредка степные орлы встречались 30 июля в полупустыне вдоль зайсанского тракта между городом Зайсан и рекой Шорга (2 ос./115 км), а также между аулами Бугаз и Базар (2 ос./70 км).

Aquila heliaca. В 10-15 км севернее города Аягуз, в межгорной долине у железнодорожного разъезда № 19, 14 июля наблюдалась группа из 3 могильников.

Aquila chrysaetos. В южных отрогах Ульбинского хребта между посёлками Октябрьское и Первороссийское, в окрестностях села Васильевка, 20 июля наблюдали взрослого беркута, подобравшего с дороги раздавленного ежа *Erinaceus europeraeus* и улетевшего с ним в горы, явно к гнезду, в сопровождении второй взрослой птицы. Ещё один взрослый беркут охотился на окраине посёлка Первороссийский. На хребте Алтайский Тарбагатай один орёл встречен в кедровом верхолесье на перевале Бурхат (2100 м н.у.м.). В горах восточнее озера Маркаколь 26 июля в Холодной долине отмечен охотящийся беркут, улетевший в ущелье Тесного ключа.

Falco cherrug. Встречен только 15 июля в Калбе на склоне горы Монастыри у озера Айир, где охотился в колонии розовых скворцов.

Falco subbuteo. Одиночки изредка встречались в лесопосадках вдоль железной дороги между городами Аягуз и Жангизтобе, а также между Усть-Каменогорском и Лениногорском у села Быструха. На хребте Алтайский Тарбагатай чеглока наблюдали в лиственничнике у подножия перевала Бурхат (1200 м н.у.м.) и до 5 охотящихся чеглоков видели здесь же на лесном озере в кедровом верхолесье (2000 м). В южных отрогах хребта Азутау пары встречены в селе Караой и в топольнике на реке Кальджир у села Калжыр (Черняевка).

Falco naumanni. В Калбинском нагорье степная пустельга гнездится вдоль трассы между Георгиевкой и Усть-Каменогорском, где наибольшая концентрация наблюдается в холмах между сёлами Сулсары и Сартынбет (20 ос./20 км автомаршрута). Отдельные пары и самцы наблюдались в холмисто-увалистой местности между посёлками Уланское и Бозанбай, а также в гранитных массивах около Сибинских озёр

и в верхнем течении реки Сибинка между сёлами Алгабас и Точка (Утепов). Среди зайсанской полупустыни наблюдалась в глинах Киин-Кериш, Чакельмес и в обрывах реки Аксиыр близ Майкапчагая. На приозёрной равнине вдоль зайсанского тракта: 30 июля изредка от города Зайсан до аула Бугаз (5 ос./165 км) и чаще до перевала Кызылжик-сек в северных предгорьях Тарбагатая (58 ос./90 км).

Lagopus lagopus brevirostris. На перевале Бурхат в зарослях карликовой берёзки у верхней границы леса (2140 м) 24 июля встречен выводок из 2 взрослых и 5 молодых алтайской белой куропатки, величиной в 2/3 взрослой птицы.

Tetrastes bonasia. На северном склоне Ивановского хребта (Босяково, 1300-1400 м н.у.м.) в густом пихтовом лесу с примесью кедра и берёзы 16 и 18 июля встречено 2 выводка рябчиков из 4 и 9 доросших, но ещё неуверенно летающих молодых, которых сопровождали самки.

Fulica atra. На озере Шоптыколь у посёлка Жарма 14 июля держалось 4 выводка лысух (7 взрослых и 10 молодых величиной в 2/3 взрослых птиц), а на рогозовом озёрке у железной дороги между станциями Капан-Булак и Балыктыколь – 3 пары и 2 выводка с 2 и 4 пуховичками в возрасте 7-10 сут.

Crex crex. На маршрутах в горно-лесной части Западного Алтая, в долинах Бухтармы, Белой Берели и Кара-Кабы голосов коростеля не слышали, и только на озере Маркаколь крик коростеля дважды отмечен 25-26 июля.

Pluvialis squatarola. На Зайсане у посёлка Манукой 28 июля наблюдался 1 взрослый тулес.

Charadrius alexandrinus. На северном берегу Зайсана у посёлка Манукой 28 июля отмечена стайка из 24 взрослых и молодых птиц.

Vanellus vanellus. Между Аягузом и Жангизтобе 14 июля одиночки наблюдались на озере и осоковом болоте у посёлка Жарма. В Калбе на озере Айыр 15 июля держалась стая из 24 чибисов с доросшим молодым. В горно-таёжной части Западного Алтая 4-5 июня в пойме Чёрной Убы встречено 2, а 12 июля на Белой Убе (урочище Осиновая яма) группа из 5 особей (Н.В.Денисова, В.И.Фомин, устн. сообщ.). На северном берегу Зайсана между селом Манукой и Бакланьим мысом 28 июля чибис встречался часто (195 ос./5 км).

Arenaria interpres. Камнешарка часто наблюдалась 28 июля по северному берегу Зайсана между селом Манукой и Бакланьим мысом (15 ос./5 км маршрута).

Himantopus himantopus. В Калбинском нагорье между Георгиевкой и Усть-Каменогорском на придорожных разливах у села Сулсары 14 июля встречены одиночные ходулочки. На северном берегу Зайсана молодая птица встречена 28 июля у села Манукой. В западной части Зайсанской котловины 30 июля трёх ходулочников отметили на при-

дорожных разливах у аулов Бугаз и Жантекей.

Recurvirostra avosetta. Между Аягузом и Жангизтобе 14 июля 4 шилоклювки держались на солёном озере в 3 км западнее станции Кызыл-Жулдуз.

Naematopus ostralegus. Пара куликов-сорок 29 июля отмечена на северном берегу Зайсана у села Манукой.

Tringa ochropus. У северного подножия Ивановского хребта между Лениногорском и селом Поперечное 18 июля встречена пара взрослых чернышей на родниковом разливе на окраине пихтача. На Южном Алтае одиночки наблюдались 21 июля на Верхнем Арасанском озере (Рахмановские ключи), 23 июля – на озере между сёлами Урыль и Енбек и 25 июля – на озере Маркаколь. На озере Зайсан 28 июля был редок (3 ос./5 км), на речке Аксиыр близ села Майкапчагай 29 июля встречен одиночный.

Tringa glareola. Одиночки фифи отмечены 27 и 28 июля в южных отрогах хребта Азутау на перевале между сёлами Ашалы и Караой и на озере Зайсан у села Манукой.

Tringa totanus. На озере Шоптыкуль у посёлка Жарма 14 июля отмечена группа из 4 особей и территориальная пара, на озере у станции Балыктыколь и на озере Айир (Монастыри) – по одной паре. Многочисленным травник был 28 июля на северном берегу Зайсана между селом Манукой и Бакланьим мысом (560 ос./5 км), 29 июля двух птиц видели в долине Чёрного Иртыша на разливе в чиево-чингилловой степи у посёлка Буран.

Tringa stagnatilis. Поручейник встречен 28 июля на северном берегу Зайсана между селом Манукой и Бакланьим мысом.

Actitis hypoleucos. На Южном Алтае перевозчик сравнительно часто наблюдался в пойме Бухтармы между сёлами Енбек и Берель, на Верхнем и Нижнем Рахмановском озёрах, по реке Белая Берель, в верхнем течении реки Кара-Кабы между Верхним и Нижним Зимовьём (1100-1750 м н.у.м.).

Xenus cinereus. Часто встречалась 28 июля на северном берегу Зайсана между селом Манукой и Бакланьим мысом (17 ос./5 км).

Phalaropus lobatus. В долине Бухтармы на озере в 4 км западнее посёлка Урыль 23 июля наблюдали группу из 1 взрослой самки и 2 молодых.

Philomachus pugnax. Турухтаны часто встречались 28 июля на озере Зайсан между селом Манукой и Бакланьим мысом в стаях травников (176 ос./5 км).

Calidris minuta. На озере у посёлка Жарма 14 июля – 4 штуки.

Calidris temminckii. На этом же озере отмечено 3 особи. В долине Бухтармы восточнее села Чинистай 23 июля отмечено 2 особи, на северном берегу Зайсана у села Манукой 28 июля – одиночный.

Calidris ferruginea. Наблюдался 28 июля на северном берегу Зайсана между селом Манукой и Бакланьим мысом (6 ос./5 км).

Gallinago gallinago. В Калбе на топких тростниковых берегах озера Айир утром 15 июля вспугнуто 6 бекасов на 2 км маршрута.

Numenius arquata. На озере Шоптыкуль, западнее посёлка Жарма, 14 июля встречена взрослая птица, опекающая двух неплохо летающих молодых. В Калбинском нагорье между Георгиевкой и Усть-Каменогорском на придорожных разливах у села Сулсары (бывшая Игоревка) 14 июля встречена территориальная пара. В южной части Зайсанской котловины 29 июля двух больших кроншнепов видели на реке Аксиыр близ пограничного поста Майкапчагай.

Limosa limosa. На озере Шоптыкуль, западнее посёлка Жарма, 14 июля встречена пара больших веретенников, опекающая неуверенно летающего молодого. В Калбинском нагорье, между Георгиевкой и Усть-Каменогорском, на придорожных разливах у сёла Сулсары и на озере Айир встречены 2 территориальные пары, проявляющие сильное беспокойство. На озере Зайсан наблюдался 28 июля между селом Манукой и Бакланьим мысом (135 особей).

Larus ichthyaetus. На озере Маркаколь 25 июля встречена 1 взрослая птица. На озере Зайсан между Манукою и Бакланьим мысом 28 июля скопление из 235 особей, из которых 90% птиц были взрослыми.

Larus minutus. Между посёлками Аршалы и Жарма 14 июля на озере Караколь наблюдалась пара малых чаек, а на соседнем озере Шоптыкуль – 2 пары.

Larus ridibundus. На озере Шоптыкуль 14 июля держалась пара озёрных чаек, опекающая неуверенно летающего молодого. На озере Зайсан между Манукою и Бакланьим мысом 28 июля встречено скопление из 103 взрослых и молодых птиц, а 29 июля на Чёрном Иртыше, ниже моста, видели 6 особей.

Larus cachinnans. На северном берегу Зайсана между Манукою и Бакланьим мысом 28 июля отмечено скопление из 212 особей, из которых 80% птиц были во взрослом наряде.

Chlidonias niger. В Калбе 14 июля пару чёрных крачек видели на Монастырских озёрах (Айир), а на озере Зайсан между Манукою и Бакланьим мысом 28 июля среди массы крачек встретили лишь 2 взрослые особи.

Chlidonias leucopterus. На озере Караколь, севернее посёлка Аршалы, 14 июля встречено 6 взрослых птиц, а на соседнем озере Шоптыкуль – 7 взрослых и 2 уже летающих молодых. Одиночки попадались между разъездом Капан-булак и станцией Балыктыколь. На северном берегу Зайсана между Манукою и Бакланьим мысом 28 июля отмечено 10 взрослых и молодых белокрылых крачек.

Gelochelidon nilotica. На северном берегу Зайсана между Манукою

и Бакланьим мысом 28 июля отмечено 24 особи, в том числе лётные выводки с докармливаемыми молодыми.

Hydroprogne caspia. На северном берегу Зайсана между Манукоем и Бакланьим мысом 28 июля отмечено 10 взрослых и докармливаемых молодых птиц. На песчаных отмелях Чёрного Иртыша ниже автомобильного моста 29 июля держалась стая из 12 особей.

Sterna hirundo. На озере Шоптыкуль, западнее посёлка Жарма, 14 июля отмечена пара речных крачек с 1 неуверенно летающим молодым. В нижнем течении Бухтармы, на галечниковых островках выше села Тургусун, наблюдалась колония до 10 крачек. На озере Маркаколь у села Урунхайка 25 июля встречено скопление из 22 особей, на озере Зайсан между Манукоем и мысом Бакланьим 28 июля – 10 взрослых и молодых птиц, на песчаных отмелях Чёрного Иртыша ниже посёлка Буран 29 июля – 4 особи.

Sterna albifrons. На озере Зайсан между Манукоем и Бакланьим мысом 28 июля скопление из 72 взрослых и докармливаемых молодых малых крачек.

Pterocles orientalis. В песках Айгыркумы, в 10 км южнее автомобильного моста через Чёрный Иртыш и на реке Аксиыр близ Майкапчагая на подгорном пустынном шлейфе Сайкана 29 июля встречено 2 взрослых чернобрюхих рябка.

Syrrhaptes paradoxus. В Северном Призайсанье 28 июля между Киин-Керишем и селом Манукой отмечены одиночки и группы садж по 2-3 (всего 8 шт.), а среди глинистой аллювиальной равнины с редкой полынькой встречена самка с 1 пуховым птенцом в кисточках перьев величиной с *Melanocorypha calandra*. На следующий день в районе Киин-Кериша видели стаю из 12 особей.

Streptopelia decaocto. На Южном Алтае две кольчатые горлицы встречены 20 и 23 июля в посёлках Ново-Берёзовка и Катон-Карагай, в том числе токующий самец.

Streptopelia turtur. В южном Призайсанье между посёлками Улькен-Каратал и Майкапчагай у аула Жадыра 30 июля в группе карагачей встречен выводок из 2 взрослых и 2 молодых птиц.

Streptopelia orientalis. В Калбинском нагорье большая горлица изредка встречалась в придорожных лесополосах на участке Георгиевка – Уланское – Бозанбай (8 особей) – Алгабас (11) – Усть-Каменогорск (2), при этом на кустарниковых склонах гор у Сибинских озёр 15 июля ещё держались токующие самцы. На Западном Алтае наблюдалась между Усть-Каменогорском и Лениногорском (4 особи), а также в отрогах Ульбинского хребта вдоль трассы Усть-Каменогорск – Октябрьское – Зыряновск (4). На Южном Алтае большую горлицу встречали в долине Бухтармы у сёл Кабырга, Чингистай, Енбек, в лиственничниках при подъёме на северный склон хребта Алтайский Тарбагатай (перевал

Бурхат, 1500 м н.у.м.), в пихтачах на перевале Алатай между Кара-Кабой и Сорвёнком (1750 м).

Cuculus canorus. В восточной части озера Маркаколь 24 июля молодая кукушка отмечена в лиственничнике в ущелье речки Соколихи (1800 м н.у.м.).

Bubo bubo. На всём маршруте единственная встреча филина в северном Призайсанье – вечером 27 июля одна взрослая птица в глинах Киин-Кериш.

Asio otus. В берёзнике на берегу Бухтармы в 2 км ниже села Енбек 20 июля слышали голос молодой ушастой совы, просящей корм у взрослых.

Asio flammeus. В западной части Зайсанской котловины, между аулами Жантекей и Сатпаев, 30 июля наблюдали охотящуюся одиночную болотную сову в чиевниках у фермы Карашенгел.

Caprimulgus europaeus. В долине Бухтармы пение козодоя слышали вечером 20 июля на степном увале у села Енбек.

Apus apus. В Калбе 14-15 июля до десятка чёрных стрижей кружилось в гранитных скалах у вершин горы Монастыри. Две колонии найдены в глинах Киин-Кериш (30 особей), в обрывах Чакельмеса и Бархота на северном берегу Зайсана (до 70 штук). Кроме того, 29 июля 4 охотящихся стрижей видели в отрогах Курчумских гор между сёлами Каратогай (Калгуты) и Такыр у бакумбайского отрога, ещё двух – на Чёрном Иртыше ниже посёлка Буран и 6 особей в обрывах на реки Аксыыр близ Майкапчагая.

Apus pacificus. Колонии белопопых стрижей найдены в верхнем течении Бухтармы в утёсах восточнее села Берель (32 особи) и на Рахмановских ключах (12 шт.).

Merops apiaster. На Южном Алтае 20 июля одиночка держалась на окраине посёлка Большенарымское. В южных отрогах хребта Азутау на небольшом перевале между сёлами Ашалаы и Караой 27 июля видели двух золотистых щурок. В южном Призайсанье 29 июля щурка встречались у аулов Дайыр, Шалкар и Улькен-Каратал, а вдоль обрывов реки Аксыыр близ Майкапчагая держался выводок из 2 взрослых и 2 молодых птиц.

Coracias garrulus. В пределах Калбы и Алтая не встречена. В южном Призайсанье группы по 2-3 сизоворонки 29-30 июля наблюдались у аулов Шалкар, Каратал и Улькен-Каратал, а на речке Аксыыр близ Майкапчагая встречена семья из 2 взрослых и 2 молодых.

Dryocopus martius. На Западном Алтае желна наблюдался в пихтово-берёзовом лесу в долине Ульбы между сёлами Зимовьё и Черемшанка. В верхнем течении Бухтармы отмечался между посёлками Урыль и Берель и на Рахмановских ключах.

Dendrocopos leucotos. В тополево-берёзовой пойме Бухтармы ниже

устья Тургусуна 20 июля наблюдался выводок белоспинного дятла из 4 доросших молодых.

Picoides tridactylus. В верхнем течении Бухтармы у посёлка Берель 22 июля отмечен выводок трёхпалого дятла из 3 доросших молодых.

Jynx torquilla. В березняке на берегу Бухтармы в 2-3 км ниже села Енбек 20 июля наблюдалась вертишейка, залетавшая в дупло сухой берёзы.

Riparia riparia. В долине Бухтармы 2 береговушек встретили 23 июля ниже посёлка Урыль.

Delichon urbica. Поселения городских ласточек отмечены в автомобильном мосту через Бухтарму у посёлка Тургусун (20 особей), в утёсах левого берега Бухтармы у села Берель (70), в санатории Рахмановские ключи (2) и в селе Урунхайка на восточном берегу озера Маркаколь (4 особи).

Melanocorypha calandra. На северном берегу Зайсана в полынной степи на Бакланьем мысу 28 июля встречено несколько взрослых и молодых птиц. В южной части Зайсанской котловины 29-30 июля небольшие группы степных жаворонков встречались по увалам у реки Аксыр близ Майкапчагая.

Melanocorypha yeltoniensis. До десятка самцов чёрного жаворонка встречено 28 июля на северном берегу Зайсана на Бакланьем мысу. В западной части Зайсанской котловины, как и весной, эти жаворонки совершенно отсутствовали на призёрной равнине между руслами рек Тайжужген и Шорга. Первые группы самцов стали попадаться среди сухих русел реки Базар, а между аулами Бугаз и Карашенгел встречены кочующие стаи по 15 и 120 самцов.

Anthus campestris. Полевой конёк сравнительно часто наблюдался в остепнённых долинах Нарыма и Бухтармы у сёл Большенарымское, Катон-Карагай, Енбек и Урыль (1000-1200 м н.у.м.), при этом у северного подножия хребта Алтайский Тарбагатай близ села Чингистай 23 июля ещё встречались токующие самцы.

Motacilla cinerea. На Западном Алтае самостоятельные молодые горные трясогузки изредка встречались по ручьям у северного подножия Ивановского хребта между городом Лениногорск и селом Поперечное. На Верхнем Рахмановском озере 22-23 июля видели нераспавшийся выводок из 3 доросших молодых. Одиночных горных трясогузок встречали также в ущелье Белой Берели, а также на реке Кара-Кабе между Верхним и Нижним Зимовьём.

Motacilla personata. На Южном Алтае одиночек и нераспавшиеся выводки маскированной трясогузки по 3-5 доросших молодых встречены в посёлках Большенарымское, Ново-Берёзовка, Катон-Карагай, Енбек, Урыль, Берель, на Верхнем Рахмановском озере, в верхнем течении Кара-Кабы у Верхнего Зимовья (1750 м н.у.м.) и Нижнего Зимо-

вья (1500 м), в сёлах Урунхайка и Акжайляу (всего 50 особей).

Lanius collurio. На маршруте встречался редко. На восточном берегу озера Маркаколь у северного подножия хребта Азутау (1450 м н.у.м.) 25 июля в зарослях жимолости татарской наблюдали пару взрослых, опекающую выводок из 4 доросших, но ещё неуверенно летающих молодых. В верхнем течении реки Урунхайки (1600 м) 27 июля видели трёх короткохвостых птенцов.

Lanius phoenicuroides karelini. В песках Айгыркумы между посёлком Буран и Биржан (бывшее Рожково) 29 июля по зарослям чингила и жузгуна встречались редкие одиночки. В зарослях курчавки по каменистому руслу речки Аксиыр 29 июля встречен гибридный самец *L. phoenicuroides* × *L. collurio*, докармливающий выводок из 4 птенцов.

Lanius excubitor pallidirostris. В северном Призайсанье в 3-4 км южнее Киин-Кериша по кустам тамарикса среди развалин зимовки наблюдался выводок пустынного сорокопута из 4 доросших молодых.

Pastor roseus. В мелкосопочнике между Аягузом и Георгиевкой 14 июля небольшие группы розовых скворцов встречены у станции Уш-биик и у железнодорожного разъезда № 16 (14 самцов), между Жангизтобе и Жинишке в придорожных зарослях лоха держалось несколько сотенных стай с докармливаемым молодняком. В Калбинском нагорье между Георгиевкой и Канайкой отмечены 2 стаи по 100 и 150 скворцов с докармливаемым молодняком, а на юго-западном склоне горы Монастыри, напротив озера Айир, 15 июля в осыпях осмотрена колония, где находилось до 5 тыс. особей с оперёнными птенцами в гнездах и многочисленным вылетевшим молодняком. В долинах Ульбы, Нарыма и Бухтармы на Юго-Западном Алтае розовый скворец отсутствовал. В юго-западных отрогах Курчумских гор отмечен восточнее села Каратагай (25 особей).

Pica pica. В верховьях Кара-Кабы (урочище Верхнее Зимовье) наблюдалась 24 июля в луговой долине с тальниками (1750 м н.у.м.). На восточном побережье Маркаколя 26 июля на окраине села Урунхайка встречена взрослая сорока-альбинос, имевшая грязно-белую окраску оперения (как у кольчатой горлицы), рулевые, маховые перья и голова были светло-палевыми. Клюв был чёрный, пятно вокруг глаз тёмное. Держалась она в группе из 4 нормально окрашенных сорок.

Corvus frugilegus, *C. monedula*. В Нарымской и Бухтарминской долинах смешанные стаи грачей и галок (последние составляют 20-25%) наблюдались в посёлках Большенарымское (1000 особей), Топкаин (500), Катон-Карагай (500), Кабырга (500), между Енбеком и Урылем (500) и в селе Урыль (1000).

Corvus corax. В верхнем течении Бухтармы ворон отмечен около села Кабырга, между сёлами Урыль и Берель, на хребте Алтайский Тарбагатай в кедровом верхолесье на перевале Бурхат (1200 м н.у.м.).

В южном Призайсанье 29 и 30 июля два ворона держались у погранпоста Майкапчагай, 30 июля одиночный отмечен на южном побережье Зайсана близ посёлка Тугыл и пару птиц видели на подгорной равнине западнее аула Базар

Nucifraga caryocatactes. Одиночные кедровки отмечались в елово-кедровых лесах на северном склоне Ивановского хребта (Босяково, 1500-1600 м), в верхнем течении Бухтармы между посёлками Урыль и Берель, на Рахмановских ключах и на перевале Бурхат (2000-2100 м).

Locustella naevia. В долине Бухтармы между городом Зыряновск и селом Маяк на краю пшеничного поля в бурьяннике с мальвой и репейником 20 июля слышали поющего самца.

Acrocephalus dumetorum. Отдельные пары и редкие поющие самцы садовой камышевки наблюдались на северном склоне Ивановского хребта в пихтово-кедрово-берёзовом лесу, в лиственничном лесу у Верхнего Рахмановского озера (1750 м н.у.м.), у верхней границы кедрового леса на хребте Алтайский Тарбагатай (1900-2000 м) и сравнительно часто на восточном берегу озера Маркаколь.

Sylvia communis. У северного подножия Ивановского хребта (Босяково, 1200-1300 м н.у.м.) в пихтово-кедрово-берёзовом лесу 16-17 июля найдено гнездо серой славки с 4 полуопёрёнными птенцами.

Phylloscopus collybita. Сравнительно обычной пеночка-теньковка была на северных склонах Ивановского хребта и Алтайского Тарбагатай, в пойме Бухтармы между селами Енбек, Урыль и Берель, в ущельях Белой Берели и Кара-Кабы. В ельнике на берегу Верхнего Рахмановского озера 22 июля видели плохо летающего птенца.

Phylloscopus trochiloides. Зелёная пеночка – одна из фоновых птиц на северном склоне Ивановского хребта в пихтово-кедрово-берёзовом лесу, где 16-17 июля часто встречались выводки из 3-4 слётков, докармливаемых самками и сопровождаемых поющими самцами. Особенно много поющих самцов встречали в долинах рек Палевой и Белой Убы в высокоствольных березняках. Сравнительно обычной эта пеночка была в пойме Бухтармы между Енбеком, Урылем и Берелью, в районе Рахмановских ключей, на северном склоне хребта Алтайский Тарбагатай, в поймах Белой Берели, Кара-Кабы, Сорвёнка и по берегам озера Маркаколь. В северном Призайсанье 28 июля встречены уже пролётные особи в глинах Киин-Кериш и в зарослях полыни на берегу Зайсана.

Phylloscopus fuscatus. На водоразделе хребта Алтайский Тарбагатай в районе перевала Бурхат (2100-2300 м н.у.м.) в зарослях карликовой берёзки по заболоченным понижениям и в моховой тундре 23 июля на 3 км маршрута встречена одиночка и территориальная пара бурых пеночек, кормившая птенцов.

Muscicapa striata. В елово-берёзовом лесу между посёлками Урыль

и Берель 21 июля видели докармливаемый выводок серой мухоловки из 4 птенцов; 23 июля они встречались на северном склоне хребта Алтайский Тарбагатай (перевал Бурхат, 1500 м н.у.м.), но особенно часто выводки мухоловок наблюдались 25-26 июля в прибрежных тальниках на озера Маркаколь.

Saxicola torquata. Черноголовый чекан оказался сравнительно обычным по высокоотравным лугам у северного подножия Ивановского хребта в долинах рек Быструха, Палевая и Белая Уба. Докармливаемые выводки часто встречались в пойме Бухтармы между Урылем и Берелью, в районе Рахмановских ключей, при подъёме на перевале Бурхат (1100-2100 м н.у.м.), в верхнем течении Кара-Кабы между Верхним и Нижним Зимовьём (1800-1500 м). Особенно много выводков черноголовых чеканов встречали в поймах Урунхайки, Белезека, в горных долинах между селом Акжайляу и Мраморной горой.

Oenanthe oenanthe. На Южном Алтае нередко встречается вдоль трассы от посёлка Большенарымское до Катон-Карагая. На окраине села Топкаин 20 июля отмечено 3 короткохвостых слётка. Особенно часто взрослые и ещё нераспавшиеся выводки с доросшим молодняком наблюдались между селами Енбек и Урыль (1000-1200 м н.у.м.). Одиночную каменку встретили в верховьях Кара-Кабы (Верхнее Зимовьё, 1750 м).

Oenanthe isabellina. Несколько взрослых и доросших молодых особей наблюдали 23 июля в долине Бухтармы между сёлами Урыль и Енбек.

Oenanthe deserti. Среди пустыни Северного Призайсанья в глинах Киин-Кериш 28 июля встречено 2 самки и 3 доросших молодых пустынных каменки.

Phoenicurus phoenicurus. В пойме Бухтармы пару обыкновенных горихвосток наблюдали в березняке у села Енбек. В посёлке Катон-Карагай 23 июля в куче хвороста среди клёнового сада видели слётков, на перевале Бурхат в кедровом верхолесье (2000 м н.у.м.) 24 июля встретили семью с ещё недоросшими птенцами. Часто докармливаемые выводки встречали 25-26 июля в прибрежных тальниках на восточном берегу озера Маркаколь (1450 м).

Phoenicurus erythronotus. На северном склоне хребта Алтайский Тарбагатай, в предвершинной части перевала Бурхат (2000 м н.у.м.), на обрыве со скалами и лиственницами 23 июля пара красноспинных горихвосток кормила слётков.

Luscinia calliope. В верхнем течении Бухтармы между посёлками Урыль и Берель 21 июля на крутом склоне, поросшем берёзой, осиной и лиственницей, среди высокоотравья наблюдалась самка красношейки.

Turdus philomelos. На северном склоне Ивановского хребта у кордона Босяково 16 и 17 июля в пихтово-берёзовом лесу встречено два

едва перепархивающих слётка и уже неплохо летающий доросший молодой певчего дрозда.

Turdus viscivorus. В долине Бухтармы деряба наблюдался в гранитных холмах с березняками между посёлками Урыль и Енбек, а также на северном склоне хребта Алтайский Тарбагатай на перевале Бурхат (1400-2100 м н.у.м.) и на перевале Алатай между ущельями рек Кара-Каба и Сорвёнок (1500-1800 м).

Aegithalos caudatus. На Западном Алтае в елово-берёзовом лесу у села Зимовьё вечером 15 июля видели стаю из 48 ополовников. На берегу Бухтармы ниже села Енбек 21 июля в березняке встречена стайка из 20 птиц.

Remiz coronatus. В южных отрогах хребта Азутау в пойме реки Кальджир близ села Приречное 27 июля встречена кочующая по прирусловым тальникам стая из 40 молодых черноголовых ремезов.

Parus cinctus. В елово-кедровом лесу на берегу Верхнего Рахмановского озера наблюдались 3 сероголовых гаички.

Parus major. Большая синица встречается среди кедрочей и построек санатория Рахмановские ключи (1760 м н.у.м.).

Certhia familiaris. На Ивановском хребте (Босяково, 1400-1500 м) 16-17 июля в пихтово-кедрово-берёзовом лесу наблюдались одиночки.

Sitta europaea. Наблюдался в пихтово-кедрово-берёзовом лесу на северном склоне Ивановского хребта (Босяково, 1400-1600 м), у санаторного посёлка Рахмановские ключи, где 22 июля в заболоченном ельнике отмечен выводок из 3 лётных молодых. На северном склоне хребта Алтайский Тарбагатай отмечен на перевале Бурхат до кедрового верхолесья (1500-2100 м н.у.м.).

Fringilla coelebs. Наблюдался в березняках у северного подножия Ивановского хребта (Серый луг), в пойме Бухтармы ниже впадения в неё Тургусуна и в березняке у села Енбек. В кедровнике на Рахмановских ключах 22 июля видели семью из 6 особей с доросшими молодыми, а 24 июля на хребте Алтайский Тарбагатай у перевала Бурхат (2100 м н.у.м.) встречен одиночный зяблик в кедровом верхолесье.

Carduelis caniceps. Седоголовый щегол наблюдался в березняках у северного подножия Ивановского хребта (Серый луг), в тополевой лесополосе на перевале от Бутаково к Лениногорску и у села Первороссийское.

Acanthis cannabina. В долине Бухтармы группу из 4 особей встретили на окраине села Урыль, 23-24 июля коноплянок встречали на сухих альпийских лугах перевала Бурхат (2100 м) и в верхнем течении Кара-Кабы (Верхнее Зимовьё, 1750 м н.у.м.).

Acanthis flavirostris. В западной части Зайсанской котловины между аулами Бугаз и Базар 30 июля встречена стайка из 25 особей с самостоятельным молодняком.

Acanthis flammea. На берегу Верхнего Рахмановского озера в елово-лиственнично-кедровом лесу 22 июля отмечена одиночка.

Leucosticte nemoricola. На крутом склоне левого борта долины реки Белая Берель (1750 м н.у.м.), на спуске от Рахмановских ключей к посёлку Берель, на скале среди елово-лиственнично-берёзового леса, 22 июля наблюдался выводок гималайского вьюрка из 3 неплохо летающих молодых, ещё докармливаемых 2 взрослыми.

Loxia curvirostra. Небольшие группы по 2-4 клеста-еловика наблюдались 16-17 июля в елово-кедрово-березовом лесу на северном склоне Ивановского хребта (Босяково, 1400-1600 м н.у.м.), в кедровниках у Рахмановских ключей и на хребте Алтайский Тарбагатай у перевала Бурхат (2100 м).

Pyrhula cineracea. На северном склоне Ивановского хребта (Босяково, 1400-1600 м н.у.м.) 16-17 июля в елово-кедрово-березовом лесу на 2 км маршрута встречено не менее 3 территориальных пар серых снегирей, в том числе самка, докармливающая перелетающего следом за ней молодого. На Южном Алтае отмечен в ельнике реки Кара-Кабы (урочище Нижнее Зимовьё, 1600 м н.у.м.).

Coccothraustes coccothraustes. На западной окраине Лениногорска одиночного дубоноса наблюдали 16 июля.

Emberiza citrinella. На северном склоне Ивановского хребта (Босяково, 1400-1600 м н.у.м.) 17 июля на опушке пихтово-кедрово-берёзового леса наблюдалась взрослая самка обыкновенной овсянки. В березняке на восточном берегу озера Маркаколь 25 июля отмечен доросший молодой, опекаемый самкой.

Emberiza leucoserphala. В берёзовом лесу на берегу Бухтармы ниже села Енбек 20 июля наблюдали выводок белошапочной овсянки из самки и 4 почти доросших молодых и пару в березняке среди гранитов западнее села Урыль.

Emberiza hortulana. Садовая овсянка наблюдалась по лугово-степным участкам верхнего течения Кара-Кабы между Нижним и Верхним Зимовьём (1500-1700 м н.у.м.), на перевале Алатай и в ущелье верхнего течения реки Сорвёнок.

Emberiza aureola. На Южном Алтае, по левобережью Бухтармы между сёлами Чингистай и Енбек (900 м н.у.м.), на осоково-разнотравном лугу вдоль заболоченного русла ручья 23 июля встречено 3 поющих самца овсянки-дубровника.



Залёт чёрного грифа *Aegyrus monachus* на юг Магаданской области

И.В.Дорогой

Игорь Викторович Дорогой. Институт биологических проблем Севера ДВО РАН, Магадан, Россия.
E-mail: dor_1955@ibpn.ru

Поступила в редакцию 10 января 2013

Чёрный гриф *Aegyrus monachus*, занесённый в Красную книгу России (2001), на русском Дальнем Востоке обычен на зимовках в Приморье (Шибнев 1981; Шибнев, Глущенко 1988; Кальницкая и др. 2007) и изредка залетает в Приамурье (Дугинцов, Панькин 1993), Якутию (Находкин и др. 2008) и на южные Курилы, в частности, на остров Итуруп (Велижанин 1977). Одинокая птица (см. рисунок) встречена О.А.Мочаловой в истоках реки Ола (междуречье Олы и Булума, 60° 64' с.ш., 151°22' в.д.) 31 августа 2011.



Чёрный гриф *Aegyrus monachus* в верховьях реки Ола.
31 августа 2011. Фото О.А. Мочаловой.

Местность, где встречен чёрный гриф, представляла собой горный гребень посреди плато на высоте 1200-1300 м над уровнем моря, где участки горной кустарничковой тундры перемежались с многочисленными осыпями и выходами останцов. Это новый вид и род в авифауне Магаданской области.

Выражаю искреннюю благодарность О.А.Мочаловой (ИБПС ДВО РАН) за предоставленные сведения и В.А. Нечаеву (БПИ ДВО РАН) за помощь в определении птицы.

Литература

- Велижанин А.Г. 1977. О некоторых редких и малоизвестных птицах Курильских островов // *Орнитология* 13: 25-32.
- Дугинцов В. А., Панькин Н. С. 1993. Список птиц Верхнего и Среднего Приамурья в административных границах Амурской области // *Проблемы экологии Верхнего Приамурья*. Благовещенск: 120-140.
- Кальнищкая И.Н., Глущенко Ю.Н., Сурмач С.Г. 2007. Чёрный гриф *Aegypius monachus* в Приморском крае и экологические предпосылки его массовой гибели // *Вестн. Оренбург. ун-та* 12: 34-39.
- Красная книга Российской Федерации. Животные*. 2001. М.: 1-863.
- Находкин Н.А., Гермогенов Н.И., Сидоров Б.И. 2008. *Птицы Якутии: Полевой справочник*. Якутск: 1-384.
- Шибнев Ю.Б. 1981. Зимовка крупных хищных птиц в Приморье // *Редкие птицы Дальнего Востока*. Владивосток: 100-107.
- Шибнев Ю.Б., Глущенко Ю.Н. 1988. Зимовка хищных птиц в юго-западном Приморье в 1985/1986 гг. // *Редкие птицы Дальнего Востока и их охрана*. Владивосток: 108-111.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 839: 152-154

Амурский свиристель *Vombucilla japonica* – новый вид фауны Казахстана

Д.В.Афанасьев, В.Н.Дворянов

Денис Витальевич Афанасьев, Владимир Николаевич Дворянов.

Общество любителей птиц «Ремез», Алматы, Казахстан. E-mail: dvorianov36052@mail.ru

Поступила в редакцию 9 января 2013

В годы массовой зимовки обыкновенных свиристелей *Vombucilla garrulus* на юго-востоке Казахстана среди алма-атинских птицеловов иногда возникали слухи о том, что кто-то из них поймал необычного краснохвостого свиристеля.

Нам известен только один достоверный случай поимки амурского (японского) свиристеля *Vombucilla japonica* (Siebold, 1826) в Алма-Ате. Лет семь назад житель микрорайона «Дружба» Ахвар Хамидулин поймал у себя в саду свиристеля с морковно-красным, а не жёлтым ленточным пятном на конце хвоста и красными пятнами на крыльях. Необычного свиристеля видели в уличном вольере А.Хамидулина несколько знакомых нам птицеловов. К сожалению, птица вскоре погибла, а её труп был выброшен. Никто из профессиональных орнитологов этого свиристеля не видел, птица не была сфотографирована. По этим причинам достоверность залёта в Казахстан амурского свиристеля тогда осталась под сомнением.



Рис. 1. Амурский свиристель *Bombycilla japonica*. Алма-Ата, 7 января 2013.



Рис. 2. Наверху – обыкновенный свиристель *Bombycilla garrulus*, два года живущий в неволе; внизу – недавно пойманный амурский свиристель *Bombycilla japonica*. Алма-Ата, 7 января 2013.

Необычно снежной и морозной зимой 2012/13 года многочисленные стаи свиристелей вновь появились в Алма-Ате и её окрестностях. 3 января 2013 один из авторов, Д.В.Афанасьев, наблюдал кормёжку боль-

шой стаи свиристелей на горных дачах в районе Каменского плато (южная окраина города). Временами птицы садились на деревья неподалёку от наблюдателя и расклёвывали оставшиеся с осени на ветвях мёрзлые яблоки. Во время кормёжки одной из таких стаяк он услышал не обычное «свиристение», а какие-то хрюкающие звуки, издаваемые свиристеями. Это несколько удивило его, но особого значения он им не придавал. Птицы были доверчивы и подпускали осторожно идущего человека на 2-3 м, что позволило разглядеть среди обыкновенных свиристелей амурского и поймать его с помощью петли, укреплённой на длинной палке. При содержании амурского свиристея в клетке выяснилось, что он отличается от обыкновенного не только красным цветом на хвосте, крыльях и подхвостье, но и заметно меньшими размерами. Вместо «обычного» «свиристения» пойманная птица издавала своеобразные хрюкающие звуки.

Через несколько дней, после того как амурский свиристель немного привык к неволе, он был показан одному из лучших фаунистов Казахстана О.В.Белялову. Птица была сфотографирована (рис. 1 и 2). Её фотография и комментарии к ней казахстанских орнитологов размещены на сайте www.birds.kz. Среди алма-атинских птицеводов и любителей клеточного содержания певчих птиц провели специальный опрос, подтвердивший, что никому из любителей не известно, чтобы в последние годы кто-нибудь содержал амурских свиристелей. Следовательно, случайный выпуск в природу этой птицы исключён. С учётом всех этих обстоятельств орнитологи пришли к выводу, что факт залёта амурского свиристея в Казахстан можно считать доказанным.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 839: 154-155

Змееяд *Circaetus gallicus* в Волжско-Уральском междуречье

Г.В.Линдеман

*Второе издание. Первая публикация в 1986**

В окрестностях Джаныбека одиночные бродячие змееяды *Circaetus gallicus* встречаются почти ежегодно во второй половине июня – начале августа (крайние даты: 13 июня – 4 августа); обычно они держатся

* Линдеман Г.В. 1986. Краткие сообщения о змееяде [Уральская область]
// *Редкие животные Казахстана*. Алма-Ата: 111-112.

близ лесных насаждений Джаныбекского стационара по несколько дней подряд. Однажды встречены 3 змеяда, примкнувшие к большой стае негнездящихся чёрных коршунов *Milvus migrans* (13 июня 1982). В 1983 году один змеяд держался в лесных полосах стационара с 5 июля по 15 августа.

На осеннем пролёте змеяд малочислен, но единичные птицы встречаются почти каждый год; крайние даты 27 августа – 15 сентября. Очень редок он осенью и в других частях Волжско-Уральского междуречья. Так, на маршруте Джаныбек – Ершов – Уральск – Калмыково – Джаныбек (1850 км) в 1981 году встречены всего 2 птицы – 28 августа в 50 км северо-восточнее Джаныбека и 7 сентября в 65 км западнее Калмыкова. Обычно змеяды встречались сидящими на столбах. Наверное, они, как и другие крупные хищники, гибнут от электрического тока, хотя мёртвых птиц не найдено.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 839: 155-158

К экологии рыжехвостой мухоловки *Muscicapa ruficauda*

А.А.Банникова

Второе издание. Первая публикация в 1990*

Сведения по экологии рыжехвостой мухоловки *Muscicapa ruficauda* Swainson 1838 чрезвычайно скудны и касаются преимущественно распространения, биотопического размещения и отдельных наблюдений по питанию. С территории СССР известны лишь два гнезда, найденные в 1959 году В.В.Леоновичем (1962) на южном склоне Гиссарского хребта в ущелье Кондара. В одном гнезде была скорлупа яйца, в другом – кладка из 4 ненасиженных яиц. Судя по малочисленным находкам, рыжехвостые мухоловки на местах гнездования встречаются с 30 апреля – 6 мая (Иванов 1969). Р.Л.Бёме и Н.А.Сытов (1963) в 1961 году отметили массовый прилёт рыжехвостых мухоловок 4 мая. Р.Л.Бёме (1975) в конце июня был пойман уже слётком.

Наблюдения за рыжехвостыми мухоловками мы проводили в мае-июле 1983 и 1984 годов на южном склоне Гиссарского хребта в ущелье Кондара. Кленовники верхней части ущелья (урочище Квак, 1800 м над уровнем моря) – место наибольшей численности этой птицы. Здесь

* Банникова А.А. 1990. К экологии рыжехвостой мухоловки // *Орнитология* 24: 118-119.

на площади 1 км² гнездились 5 пар. В нижней части ущелья (1200-1500 м н.у.м.) на 3-километровом маршруте было учтено 6 поющих самцов рыжехвостой мухоловки.

Гнездование. Найдено 10 гнёзд. Рыжехвостая мухоловка устраивает их в кронах старых грецких орехов на высоте 15-25 м от земли либо на клёнах на высоте 3-12 м. Гнёзда располагаются на горизонтальных ветвях в их средней (5 гнёзд), приствольной (2) частях или зажаты в развилке между стволом и тонкой вертикальной веткой (3). В материале гнезда обязательно присутствуют мох и паутина. Наружный слой гнезда содержит, кроме того, лишайники и кусочки коры. Средний слой образован толстыми травинками, внутренний (выстилка лотка) – тонкими травинками, мхом и перьями. Размеры двух гнёзд, мм: диаметр гнезда 74 и 73,5, диаметр лотка 50 и 44, высота гнезда 38 и 39, глубина лотка 33 и 24.

В 1984 году постройка гнёзд завершилась в последние дни мая (24-30 мая), и сразу началась откладка яиц. Птенцы вылупились 4-14 июня. Вылет из большинства гнёзд произошел в период с 16 по 23 июня. Полная кладка во всех гнёздах содержала 4 яйца. Окраска яиц мутно-голубоватая с размазанным крапом на тупом конце, или же яйца почти чисто-голубые на остром конце и сплошь светло-коричневые на тупом, а к середине коричневая окраска переходит в мелкий крап. Размеры яиц в двух гнёздах, мм: 17,5×12,5, 17,0×12,7, 17,8×12,7, 17,2×13,0 и 17,0×13,5, 17,0×15,0, 17,2×14,0, 17,0×13,5.

Насиживает кладку только самка. По-видимому, ей же принадлежит главная роль и в строительстве гнезда, так как самцы в это время интенсивно поют. Самец не кормит самку в период гнездостроения и насиживания, как у серой мухоловки *Muscicapa striata*. Самка иногда подолгу (до 3 ч) не слетает с гнезда, особенно в те часы, когда оно попадает под прямые солнечные лучи. Вблизи гнезда ведет себя очень осторожно. Подлетев, садится на его край, а затем точным прыжком – в лоток, и больше не шевелится. Насиживание начинается с последнего яйца и продолжается 13-14 дней. Птенцы вылупляются с промежутками от нескольких минут до нескольких часов, скорлупки взрослые птицы выносят сразу после вылупления. Менее чем через 1,5 ч после вылупления первого птенца самка начинает носить корм. В выкармливании птенцов у рыжехвостой мухоловки принимают участие и самец и самка; фекальные капсулы выносят либо поедают. Обогревает птенцов только самка.

Представляет интерес присутствие третьей особи возле некоторых гнёзд рыжехвостой мухоловки. Во время насиживания третья птица молча держится поблизости, а когда появляются птенцы, пытается принимать участие в их выкармливании. Однако самец и самка пары мешают этому, загораживая птенцов или агрессивно отгоняя третью

мухоловку от гнезда. При этом птицы пронзительно циркуют и насканивают друг на друга.

Рост и развитие птенцов. У только что вылупившихся птенцов глаза и ушные отверстия закрыты. Однодневные птенцы имели пух на плечевой, спинной, надглазничной, глазной и затылочной пуховых птерилиях. Их масса составляла 1,6, 2,0, 2,1 и 2,2 г. На 2-й день плечевая, локтевая, грудная, шейная, затылочная, околушная птерилии потемнели; местами обозначились зачатки пеньков. Масса птенцов составила 3,5, 3,0, 3,95 и 2,7 г. На 3-й день птенцы покрыты заметно отросшим тёмным пухом. Масса 4,9, 4,4, 5,4 и 3,65 г. На 4-й день появились кончики трубочек маховых. Масса 6,44, 5,8, 6,6 и 5,1 г. На 5-й день глаза в виде широких щелей; углы рта белые; на птерилиях показались светлые кончики кроющих и синие концы трубочек наружных маховых; обозначились пеньки на бедренной птерилии; на копчиковой птерилии едва показались пеньки. Масса 7,7, 7,4, 8,4 и 6,7 г. На 6-й день трубочки кроющих крыла, спины, боков, головы, шеи, брюшной и копчиковой птерилий раскрылись и из них показались кисточки, желтоватые на крыле и спине и белые на животе; трубочки маховых заметно отросли, но кисточек ещё нет. Масса 9,4, 9,25, 10,15 и 8,25 г. На 7-й день пух ещё сохраняется; самые длинные кисточки на кроющих груди, живота и боков, появились короткие кисточки из трубочек маховых. Масса 10,7, 10,7, 11,25 и 9,45 г. На 8-й день трубочки маховых раскрылись и несут на концах мелкие опахала или длинные кисточки; птенцы буровато-серой окраски, в пестринах, низ светлый, верх тёмный.

Относительная скорость роста и константа роста птенцов, вычисленные по формулам И.И.Шмальгаузена (1935), равны соответственно 0,27 и 4,86. Слёток, найденный 1 июля, имел полноценные маховые и рулевые, хорошо летал. После вылета птенцов рыжехвостые мухоловки с выводками ещё 10-12 дней держатся около гнезда.

Поведение. Охотятся рыжехвостые мухоловки очень однообразно. Обычно отыскивают насекомых, перепархивая и перепрыгивая в кроне. Если охотятся с присады, то совершают короткие броски, схватывая добычу с нижней стороны листьев и ветвей. Вертикальные полёты «свечкой» снизу вверх для них наиболее характерны. В воздухе рыжехвостая мухоловка ловит насекомых редко. Замечено, что мухоловка особенно часто собирает гусениц, ловит бабочек, двукрылых. В период постройки гнезда и насиживания кладок рыжехвостые мухоловки интенсивно поют. Помимо песни от рыжехвостой мухоловки часто можно слышать позывку, напоминающую очень низкое глухое чириканье воробья, издаваемую при чрезвычайном возбуждении.

Рыжехвостая мухоловка – вид с ярко выраженной территориальностью. Самцы время от времени совершают специальные сторожевые

полёты. Пограничные конфликты имеют характер продолжительных погонь и отчаянных драк, во время которых птицы иногда падают на землю и продолжают борьбу в траве. Границы охраняемой зоны легко определяются по крайним пунктам пения самцов, перемещающихся вблизи гнезда по кругу. Размеры такой территории от 300 до 700 м² и более.

Линька. Взрослая птица, отловленная в паутинную сеть 27 июля, находилась в состоянии интенсивной линьки. Спина, голова и шея были покрыты трубочками, большинство из которых имело развернувшиеся кисточки. Горло и грудь в свежем пере. Бока, брюшко, плечи в трубочках; некоторые перья имели развернувшееся опахало, но в основании его ещё сохранились трубочки. Основания перьев подхвостья в трубочках. Перья кроющих крыла в трубочках, но кисточки уже развернулись в опахала; имеется несколько нераскрывшихся пеньков и пеньков с едва заметными кисточками. 3-е изнутри второстепенное маховое в пеньке, 7-е – в трубочке с кисточкой, которая начала разворачиваться, 8-е – новое с чехлом в основании, 4-е первостепенное маховое – в нераскрывшейся пеньке; 5-е и 6-е – новые, с чехликами в основании. В хвосте все 12 рулевых только что перелиняли.

Литература

- Бёме Р.Л. 1975. *Птицы гор Южной Палеарктики*. М.: 1-181.
Бёме Р.Л., Сытов Н.А. 1963. Наблюдения за весенним пролётом птиц в Гиссарском хребте // *Изв. АН ТаджССР*. Отд. биол. наук **3** (14): 108-111.
Иванов А.И. 1969. *Птицы Памиро-Алая*. Л.: 1-448.
Леонович В.В. 1962. К биологии малоизученных птиц Таджикистана // *Бюл. МОИП*. Нов. сер. Отд. биол. **67**, 2: 121-124.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2013, Том 22, Экспресс-выпуск 839: 158-159

К питанию орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla* в Черноморском заповеднике

Н.Г. Пирогов

*Второе издание. Первая публикация в 1995**

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* прилетает в Черноморский заповедник на зимовку. Численность его в заповеднике составляет 35-45 особей. Охотничьи угодья представлены акваториями Тендровского и

* Пирогов Н.Г. 1995. К питанию орлана-белохвоста в Черноморском заповеднике // *Орнитология* **26**: 192-193.

Ягорлыцкого заливов, а также Днепро-Бугского лимана. Эти же акватории являются кормовыми угодьями водно-болотных птиц. Нередко отдельных орланов отмечали на сельскохозяйственных полях и у скотомогильников. Заповедные участки белохвосты использовали как места отдыха и ночёвок, реже для охоты. Питание изучали путём сбора и анализа погадок ($n = 113$), а также визуальных наблюдений за охотой птиц. Материал собран в 1987-1989 годах. Результаты анализа погадок представлены в таблице.

Состав кормов и их встречаемость
в питании орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla*

Вид корма	Число встреч	Встречаемость, %
Птицы	102	82.9
Лысуха	48	47.1
Утки	51	48.0
Лебеди (падаль)	5	4.9
Млекопитающие	19	15.5
Заяц-русак	6	31.6
Овца (падаль)	13	68.4
Рыба	2	1.6

Погадки, содержащие один компонент корма, составили 88.5%, несколько компонентов – 11.5%. В некоторых погадках обнаружены фрагменты костей (конечности, позвонки, рёбра). В одной находилась очин пера лысухи *Fulica atra* размером 23.0×3.1 мм. Средний размер погадок 54.8×33.2 мм ($n = 6$). Мы располагаем также наблюдениями удачных охот орлана-белохвоста на лысух, зайца-русака *Lepus europaeus*, ондатру *Ondatra zibethicus* и неудачных – на серых гусей *Anser anser*.

Таким образом, Черноморский заповедник обладает широким спектром кормов для орлана-белохвоста, в котором значительная часть принадлежит водно-болотным птицам (82.9%).

