

ISSN 0869-4362

Русский
орнитологический
журнал

2012
XXI



ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК
800
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Издаётся с 1992 года

Т о м ХХI

Экспресс-выпуск • Express-issue

2012 № 800

СОДЕРЖАНИЕ

-
- | | |
|-----------|--|
| 2381-2403 | Материалы о распространении птиц в Монголии.
И. В. КУЗИКОВ |
| 2404-2407 | Авифауна дельты Чёрного Иртыша и проблемы
её сохранения. Н. Н. БЕРЕЗОВИКОВ |
| 2407-2408 | О клептопаразитизме чёрного коршуна <i>Milvus</i>
<i>migrans</i> в отношении врановых птиц.
Г. П. ВОРОБЬЁВ |
| 2408-2409 | Новые находки гусеобразных
на северо-востоке Европейской России.
Ю. Н. МИНЕЕВ, О. Ю. МИНЕЕВ |
| 2409 | Встреча болотной гаички <i>Parus</i>
<i>palustris</i> в Свердловской области.
М. Ю. МАРКОВЕЦ |
-

Редактор и издатель А. В. Бардин

Кафедра зоологии позвоночных

Биолого-почвенный факультет

Санкт-Петербургский университет

Россия 199034 Санкт-Петербург

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
E x p r e s s - i s s u e

2012 № 800

CONTENTS

- 2382-2403 Data on the distribution of birds in Mongolia.
I . V . K U Z I K O V
- 2404-2407 Avifauna of the delta of the Black Irtys
and problems of its conservation.
N . N . B E R E Z O V I K O V
- 2407-2408 Cleptoparasitism of the black kite *Milvus migrans*
in respect of corvids. G . P . V O R O B Y O V
- 2408-2409 New records of some geese and ducks
in the north-east of European Russia.
Y u . N . M I N E E V , O . Y u . M I N E E V
- 2409 Findings of the marsh tit *Parus palustris* in the
Sverdlovsk Oblast. M . Y u . M A R K O V E T S
-

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

Материалы о распространении птиц в Монголии

И.В.Кузиков

Игорь Викторович Кузиков. Ул. Живописная, д. 19, кв. 67, Москва, 123103, Россия.

E-mail: kuzikov-y@mail.ru

Поступила в редакцию 5 октября 2012

*Светлой памяти
Евгения Николаевича Курочкина –
талантливого учёного и организатора палеонтологических
и орнитологических исследований в Монголии
посвящается*

Изучение фауны птиц Монголии, особенно её южной части, имеет свои особенности и трудности, связанные, в частности, с бедным видовым разнообразием и очень низкой плотностью населения птиц в некоторых районах, на что указывал Е.Н.Курочкин (1992) двадцать лет назад. Представленные данные, несмотря на небольшой объём публикуемых сведений, могут служить дополнением к материалам, как уже опубликованным, так и находящимся в архиве. К сожалению, архивные материалы, например, просмотренные мною отчёты о результатах работы некоторых отрядов Совместной российско-монгольской комплексной биологической экспедиции РАН и АНМ (СРМКБЭ), содержат лишь краткие сведения и малопригодны для фаунистических обобщений, а личные архивы участников экспедиций недоступны и со временем безвозвратно утрачиваются.

К настоящему времени благодаря усилиям отечественных, монгольских и иностранных исследователей авифауна Монголии изучена достаточно хорошо, но не во всех регионах в равной степени, особенно в южной части страны (Курочкин 1992). Из авифаунистических работ, опубликованных в последние 100 лет на русском языке*, следует отметить исследования С.А.Бутурлина (1913), В.Л.Бианки (1915), А.Я. Тугаринова (1916, 1929, 1932), Е.В.Козловой (1930, 1932, 1933, 1969) П.П.Сушкина (1938), А.Г.Банникова и В.Н.Скалона (1948) М.П.Тарасова (1960), Г.П.Дементьева (1962), В.А.Остапенко с соавторами (1980), Л.С.Степаняна и А. Болда (1983), Д.Сумъяа и Н.Г.Скрябина (1989), В.Е.Фомина и А.Болда (1991, 1996), Е.Н.Курочкина (1992), Е.Н.Курочкина и К.Е.Михайлова (1994). Кроме упомянутых работ, имеется обширная литература по фауне и экологии птиц Монголии, опублико-

* Подробный список литературы, в том числе на иностранных языках, см.: Фомин, Болд 1991; Курочкин 1992.

ванная в различных научных журналах и сборниках в последние 30-40 лет. Вследствие того, что некоторые наши наблюдения сделаны в период, предшествовавший появлению многих публикаций о результатах орнитологических исследований в Монголии, мы сочли возможным ограничиться ссылками на немногие из них лишь при обсуждении ряда видов без анализа обширных литературных источников.

В статье приведены собственные данные по распространению, численности и гнездовой биологии некоторых видов птиц Монголии, собранные во время работы в Совместной советско-монгольской палеонтологической экспедиции в июле-октябре 1970 года и Совместной российско-монгольской комплексной биологической экспедиции РАН и АНМ в августе-сентябре 1996 года. Авифаунистические наблюдения в 1970 году вели на стационаре «Эргилийн-Дзо» (начальник отряда Е.Н. Курочкин) в окрестностях сомона Хатан-Булак (Восточно-Гобийский аймак, Дорноговь*), а также во время автомобильных и пеших маршрутов на территории Центрального (Түве), Среднегобийского (Дундговь), Восточно-Гобийского, Сухэ-Баторского (Сухэ-Батор), Хэнтейского (Хэнтий), Увэр-Хангайского (Уверхангай), Булганского (Булган), Ара-Хангайского (Архангай), Баян-Хонгорского (Баянхонгор), Дзабханского (Завхан), Убсунурского (Увс), Кобдоского (Ховд), Гоби-Алтайского (Говь-Алтай) и Южно-Гобийского (Умнеговь) аймаков. В 1996 году наблюдения проводили в составе двух отрядов СРМКБЭ. Маршрут одного из них проходил по территории аймаков Туве, Булган, Архангай и Хубсугульского (Хувсгел) (участники Н.В.Лебедева и Ш.Болдбаатор), другого, конечной целью которого был пустынный стационар «Эхийн-Гол», — по территориям аймаков Туве, Дундговь, Умнеговь, Баянхонгор и Говь-Алтай.

Наблюдения за птицами на маршрутах проводили с автомобиля Газ-66. Места встреч птиц на маршрутах фиксировали по спидометру на топографических картах масштаба 1:500000. Данные о количестве встреченных особей во время автомобильных учётов даны в пересчёте на 10 км маршрута. Во время пеших маршрутов на стационаре или стоянках учёт численности птиц проводили по методике Ю.С.Равкина (1967), но, в связи с небольшим объёмом материала, в статье приведены усреднённые данные относительной численности встреченных особей в пересчёте на 1 км маршрута. Добытых птиц определяли по «Краткому определителю птиц СССР» А.И.Иванова и Б.К.Штегмана (1964). Некоторые из добытых экземпляров птиц переданы в эталонную коллекцию кафедры биогеографии Географического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова. Часть материала, собранного в 1996 году, была использована для характеристики антропогенного воздействия на окружающую среду (Лебедева и др. 1997). Названия видов птиц приведены в соответствии со «Списком птиц Российской Федерации» Е.А.Коблика, Я.А.Редькина и В.Ю.Архипова (2006).

* Географические названия и административное деление (аймаки, сомоны) даны в прежнем и современном (в скобках) написании по материалам Википедии (<http://ru.wikipedia.org>).

Phalacrocorax carbo. Большой баклан гнездится на озёрах Монгольского Алтая, в Котловине Больших Озёр, в Хангайско-Хэнтэйском горном районе, в Дархатской котловине, на озере Хубсугул, в Долине Озёр, на озере Буйр-Нур, в дельте реки Халхин-Гол и в долине реки Булган (Фомин, Болд 1991). Небольшая стая бакланов встречена нами 30 сентября 1970 вблизи северного берега озера Хяргис-Нур в районе горы Бор-Хайрхан (аймак Увс). Одиночная особь встречена 17 августа 1996 на озере Тэрхийн-Цагаан-Нур (аймак Архангай).

Ardea cinerea. Серая цапля распространена от Монгольского Алтая на западе до озера Буйр-Нур на востоке (Фомин, Болд 1991). В Прихубсугулье цапли были добыты на восточном берегу озера Хубсугул (Бутурлин 1913), в Дархатской котловине и долине реки Хороо (Сумъяа, Скрябин 1989). Нами в аймаке Хувсгел 19 августа 1996 встречена одиночная особь на правом берегу реки Дэлгэр-Мурэн среди ирисово-разнотравно-злакового луга, сильно потравленного скотом. В аймаке Уверхангай серая цапля встречена 10 сентября 1996 в пойме реки Онгийн-Гол и в пойме ручья небольшой межгорной котловины вблизи селения Дзуйл.

Ciconia nigra. Чёрный аист распространён от Монгольского Алтая на западе до озера Буйр-Нур на востоке и от государственной границы на севере до Гобийского Алтая на юге (Фомин, Болд 1991). Несмотря на широкое распространение в Монголии, численность чёрного аиста повсюду невысока (Сумъяа, Скрябин 1989). Нами встречены три особи 4 сентября 1970 в 10 км к северо-востоку от Арвайхээр на высокой пойме реки Онгийн-Гол среди ирисово-осоковой степи.

Anser anser. Серый гусь распространён от Монгольского Алтая на западе до озера Буйр-Нур на востоке и от Прихубсугулья на севере до Долины Озёр и депрессии Барун-Хурай на юге (Фомин, Болд 1991). Одиночный серый гусь был отмечен нами 21 августа 1970 на осеннем пролёте на левом берегу Керулена в 15 км к юго-западу от Ундэр-Хана. Стаю из 15 птиц встретили 23 августа 1996 в пойме Селенги вблизи сомона Их-Ула (аймак Булган).

Anser indicus. Область гнездования горного гуся охватывает Монгольский Алтай, Котловину Больших Озёр, Долину Озёр, Хангайско-Хэнтэйский горный район к востоку до западных и юго-западных подножий Хэнтэя и до верхней излучины Керулена (Фомин, Болд 1991). Несколько особей мы наблюдали на озере в составе большой смешанной стаи уток разных видов в Гоби-Алтайском аймаке в начале октября 1970 года. Группу из 5 птиц и одиночную особь видели 15 августа 1996 в долине Орхона в окрестностях сомона Хононт (аймак Архангай). Другую стаю из 8 особей встретили 18 августа 1996 на правом берегу Дэлгэр-Мурэна (аймак Хувсгел).

Cygnus cygnus. Лебедь-кликун распространён широко от Монголь-

ского Алтая на западе до реки Халхин-Гол на востоке и от государственной границы на севере до депрессии Барун-Хурай, Долины Озёр и песков Молцог-Элс на юге (Фомин, Болд 1991). Стая лебедей из 6 особей отмечена нами в аймаке Увс на пролёте 30 сентября 1970 на озере Хяргис-Нур. В аймаке Архангай на озере к востоку от сомона Цэнхэр 15 августа 1996 были встречены 4 особи. В Прихубсугулье – редкий гнездящийся вид, гнёзда и выводки которого были обнаружены в июне-августе в устьях рек Ханх, Хороо, Ходон, Бэрх (Сумъяа, Скрябин 1989). Нами взрослая птица с выводком из 4 птенцов, величиной приблизительно две трети от взрослой особи, встречена 21 августа 1996 на небольшом озере вблизи северо-западного побережья Хубсугула. Оди-ночная особь отмечена 22 августа 1996 на озере в долине небольшого ручья на восточном берегу озера Хубсугул. В аймаке Уверхангай стаю из 10 особей встретили 10 сентября 1996 на осеннем пролёте в долине реки Онгийн-Гол.



Рис. 1. Е.Н.Курочкин фотографирует гнездо огаря с птенцами, расположенное в мумифицированном трупe лошади. Урочище Харнудын-Дэвсек, 12 августа 1970. Фото автора.

***Tadorna ferruginea*.** Огарь распространён на большей части страны, кроме северных таёжных районов, безводных участков степей, полупустынь и крайне аридных гор, от Монгольского Алтая до восточных границ страны и от Прихубсугулья и Дархатской котловины до оазисов Заалтайской Гоби (Фомин, Болд 1991). Нами в гнездовое время пара встречена 8 июля 1970 вблизи железной дороги между станциями Маньт и Чойр в заболоченной низине (аймак Туве). В аймаке Дорноговь, урочище Харнудын-Дэвсек, в 70 км к северо-западу от станции

Дзамын-Удэ 12 августа 1970* обнаружено гнездо, устроенное в останках мумифицированного трупа лошади, с 6 взрослыми нелётными птенцами (рис. 1). Пару огарей видели 4 сентября 1970 и 10 сентября 1996 в пойме реки Онгийн-Гол в 10 км к северо-востоку от Арвайхээр. В аймаке Увс огари встречены на пролёте в сентябре 1970 года на северном берегу озера Хяргис-Нур вблизи горы Бор-Хайрхан. С середины августа до конца сентября 1996 года пары и стаи до 50 особей отмечали: 15 августа – на небольших озерцах в долине реки Урд-Тамир (аймак Архангай), 23 августа – на озере в долине Эгийн-Гола (аймак Хувсгел), 10 сентября – на Онгийн-Голе и в долине ручья южнее хребта Сантын-Нуру (аймак Уверхангай).

Anas crecca. Широко-свистунок распространён от Монгольского Алтая до восточных границ страны (Фомин, Болд 1991). Нами добыт на пролёте 10 сентября 1970 в пойме реки в окрестностях сомона Халиун (аймак Говь-Алтай).

Aythya fuligula. Хохлатая чернеть распространена от Монгольского Алтая до восточных границ страны и от Дархатской котловины и озера Хубсугул к югу до депрессии Барун-Хурай, Долины Озёр, долины рек Туул, Керулен (Фомин, Болд 1991). Нами добыта 30 сентября 1970 на пролёте у северного берега Хяргис-Нура (аймак Увс).

***Mergus* sp.** Отмечен на пролёте 30 сентября 1970 у северного берега озера Хяргис-Нур. Одиночная особь крохали встречена 17 августа 1996 на озере Тэрхийн-Цагаан-Нур (аймак Архангай).

Milvus migrans. Чёрный коршун – один из самых обычных и широко распространённых видов хищных птиц. Одиночные коршуны и, реже, группы до 5 особей отмечались нами с 2 июля по 20 августа 1970 и с 6 августа по 10 сентября 1996 на территории, ограниченной крайними точками с координатами: на севере – 51°38' с.ш., 100°32' в.д. (21 августа 1996), на юге – 43°14' с.ш., 108°58' в.д. (31 июля 1970), на западе – 44°30' с.ш., 99°57' в.д. (9 сентября 1996) и востоке – 45°56' с.ш., 110°08' в.д. (20 августа 1970). Гнездо, расположенное на вязе *Ulmus pumila* на высоте 2.7 м, с 1 взрослым птенцом обнаружено 10 июля 1970 в окрестностях колодца Шувуны-Худук у развалин монастыря Дэрсу-Удэн (44°00' с.ш., 109°38' в.д.).

***Circus* sp.** Самка луны, не определённая до вида, встречена нами 24 сентября 1970 в урочище Алтан-Тэли (аймак Говь-Алтай).

Buteo hemilasius. На равнинах Восточной Монголии мохноногий курганник распространён повсеместно, так же как в Северной Гоби и Восточно-Гобийской депрессии и пенеплене, к югу примерно до широты Даланзадгада (Фомин, Болд 1991). Нами одиночные, редко, пары и группы до 3 особей с 8 июля по 4 сентября 1970 и с 6 августа по 10 сен-

* В публикации Е.Н.Курочкина и К.Е.Михайлова (1994) в результате опечатки вместо 1970 ошибочно указан 1971 год.

тября 1996 отмечены на территории, ограниченной крайними точками с координатами: на севере – $51^{\circ}21'$ с.ш., $100^{\circ}50'$ в.д. (22 августа 1996), на юге – $43^{\circ}14'$ с.ш., $108^{\circ}58'$ в.д. (30 июля 1970), на западе – $50^{\circ}08'$ с.ш., $100^{\circ}00'$ в.д. (23 августа 1996) и на востоке – $44^{\circ}03'$ с.ш., $111^{\circ}09'$ в.д. (12 августа 1970). Стаю из 38 особей встретили 14 августа 1996 на участке маршрута между Арвайхээр и сомоном Худжирт ($46^{\circ}48'$ с.ш., $102^{\circ}46'$ в.д.). Возможно, гнездится на отвесных склонах в урочище Эргилийн-Дзо, т.к. 31 июля 1970 видели пару, державшуюся поблизости от предполагаемого гнезда, расположенного в нише склона.

Aquila nipalensis. Степной орёл распространён от Монгольского Алтая до равнин Восточной Монголии (Фомин, Болд 1991). В аймаке Туве одиночные особи встречены нами 8 июля 1970 между железнодорожными станциями Маньт и Чойр и 6 августа 1996 на дороге между Улан-Батором и сомоном Дзун-Мод. По данным Д.Сумъяа и Н.Г.Скрябина (1989), по степным участкам проникает на север лишь до южных окраин Прихубсугуля в районе озера Эрхил. Нами 2 особи отмечены 21 августа 1996 на участке маршрута между сомонами Хатгал и Ханх (аймак Хувсгел).

Aegypius monachus. Чёрный гриф распространён на большей части территории страны (Фомин, Болд 1991). Нами зарегистрированы встречи во многих аймаках. На востоке встречен 9 июля 1970 между станциями Чойр и Сайншанд. На западе найден в межгорном понижении в 30-40 км к северо-западу от горы Хуц-Хайрхан, где 14 сентября 1970 отмечено и максимальное обилие вида (50 грифов на трупе животного). Наиболее южная из наших встреч чёрного грифа произошла 10 сентября 1996 на маршруте между сомоном Баян-Тэг и Арвайхээр ($46^{\circ}01'$ с.ш., $102^{\circ}18'$ в.д.), наиболее северная (23 августа 1996) – между Эгийн-Голом и сомоном Мурэн ($50^{\circ}06'$ с.ш., $100^{\circ}00'$ в.д.).

Falco cherrug. Балобан распространён практически на всей территории Монголии (Фомин, Болд 1991). Одиночные особи были встречены нами 24 августа 1970 на участке маршрута между сомонами Ундер-Хан и Дархан (аймак Хэнтий) и 13 августа 1996 между сомонами Унджул и Дэлгэр-Хан (аймак Туве).

Локальное скопление балобанов из 10 особей было обнаружено нами 14 августа 1996 на участке между городом Арвайхээр и сомоном Худжирт, вызванное, возможно, массовым скоплением крупных саранчовых, употребляемых ими, как было установлено, в пищу.

В начале сентября (2-5 сентября 1996) одиночные балобаны были встречены на маршрутах Улан-Батор – сомон Унджул (аймак Туве) и Булган – сомоны Сэврэй и Давс (Умнеговь). В урочище Эргилийн-Дзо (аймак Дорноговь) 16 июля 1970 обнаружено гнездо балобана в нише обрыва. Содержимое гнезда из-за труднодоступности места его расположения осталось неизвестным.

Falco subbuteo. Чеглок встречен 6 августа 1996 на юго-восточной окраине Улан-Батора.

Falco columbarius. Дербника мы видели 5 сентября 1996 в 5 км к западу от сомона Гурван-Тэс (аймак Умнеговь).

Falco amurensis. По В.Е.Фомину и А.Болду (1991) амурский кобчик населяет Хангайско-Хэнтэйский горный район восточнее линии меридиана 100° от нижнего течения рек Дэлгэр-Мурэн, Идэр, Чулут до правобережья верхнего течения реки Улдза. К югу он встречается до подножия северных склонов Главного Хангайского хребта, долины реки Туул, верхней излучины реки Керулен и верховий южных притоков Онона. Распространение в Прихубсугулье недостаточно изучено. Предположительно, амурский кобчик встречается к северу до южной оконечности озера Хубсугул и до слияния рек Ур-Гол (Урийн-гол) и Эгийн-Гол. Отмечен в устье реки Ханх (Сумъяа, Скрябин 1989). Мы на маршруте между сомонами Худжирт и Харахорин (аймак Уверхангай) 14 августа 1996 встретили 3 особей. В аймаке Хувсгел на маршруте между сомонами Ханх, Хатгал и рекой Эгийн-гол 22-23 августа 1996 зарегистрировали 3 встречи, из которых наиболее северная – в точке с координатами 51°18' с.ш., 100°49' в.д., а на участке маршрута Тосон-Цэнгэл – Их-Ула (45 км) 23 августа 1996 встречена группа из 7 особей. В посёлке Эхийн-Гол (аймак Баянхонгор) одиночный амурский кобчик встречен 7 сентября 1996.

Falco tinnunculus. Обыкновенная пустельга распространена практически на всей территории Монголии (Фомин, Болд 1991). В урочище Эргилийн-Дзо во время пеших маршрутов, проходивших по нижней бровке вдоль обрывистого склона, 11-30 июля 1970 относительная численность достигала 2 ос./км.

Там же, 13 июля, в нише обрыва в 3 м от верхнего края было найдено гнездо пустельги с 3 птенцами. Старший птенец был оперен почти полностью, самый младший был в пуху с отрастающими маховыми и рулевыми. Рядом с гнездом среди остатков добычи обнаружены пёстрая круглоголовка *Phrynoscephalus versicolor*, хомячок Роборовского *Phodopus roborovskii* и мохноногий тушканчик *Dipus sagitta*, в погадках – карликовый пятипалый тушканчик *Cardiocranius paradoxus* и хомячок Роборовского*. Одиночных особей обыкновенной пустельги мы встречали 4 сентября 1970 на правом берегу Онгийн-Гола в 10 км к северо-востоку от Арвайхээр и 10 сентября 1970 на участке маршрута между сомонами Халиун и Бигэр (аймак Говь-Алтай).

Alectoris chukar. Кеклик распространён в Монгольском и Гобийском Алтае, Котловине Больших Озёр и Хангайско-Хэнтэйском горном районе (Фомин, Болд 1991). Нами 16 сентября 1970 в аймаке Говь-

* Определены А.К.Агаджаняном.

Алтай была встречена стайка в каменистом ущелье на перевале Монгольского Алтая в 25 км к юго-западу от сомона Тугрэк.

Perdix dauurica. Бородатая куропатка распространена по лесостепным, сухостепным, горностепным и степным ландшафтам практически на всей территории Монголии, кроме высокогорий и крайне аридных пустынных участков в Заалтайской Гоби и в депрессии Бурун-Хурай (Фомин, Болд 1991). Нами она обнаружена 9 октября 1970 в 80 км на восток-юго-восток от сомона Дэлгэр на границе аймаков Говь-Алтай и Баянхонгор. В долине реки Алтатын-Гол (правый приток Селенги) по выходам скал 24 августа 1996 были встречены 3 стайки (всего около 50 особей).

Anthropoides virgo. Красавка встречается на большей части территории страны, кроме депрессии Бурун-Хурай, Заалтайской Гоби и южной впадины Шаргын-Гоби, где бывает в период миграций и на кочёвках (Фомин, Болд 1991). Нами в аймаках Туве и Дорноговь на маршруте между станциями Маньт и Чойр и сомонами Хувсгэл и Хатан-Булак 8-10 июля 1970 были встречены группы от 2 до 6 особей (всего 20). Во время учёта с автомобиля 10 июля на участке колодец Шувуны-Худук – сомон Хувсгэл и между сомонами Хувсгэл, Хатан-Булак их численность составляла 0.35 и 0.8 ос./10 км соответственно. На пешем маршруте 31 июля 1970 в урочище Эргилийн-Дзо в полынно-ковылковой, местами с караганой, песчано-щебнистой пустынной степи вдоль обрывистого склона красавка встречалась в количестве 0.3 ос./км. В 1996 году наиболее крупные скопления этого вида были отмечены 12 августа на маршруте между Улан-Батором и сомоном Унджул (до 40 особей), 15 августа между сомонами Харахорин и Хотонт на границе аймаков Уверхангай и Архангай (103 особи), Хотонт – Цэнхэр (40 особей) и 24 августа на участке маршрута между сомонами Их-Ула и Хутаг на границе аймаков Хувсгел и Булган (25 особей).

Otis tarda. Дрофа распространена от Котловины Больших Озёр до восточных границ страны (Фомин, Болд 1991). В середине 1990-х годов южная граница мест встреч отдельных особей на юго-западе Монголии были ограничены линией, проходящей от северного побережья озера Хара-Ус-Нур в аймаке Ховд через озёра Бон-Цаган-Нур и Орог-Нур в аймаке Баянхонгор (Фомин, Болд 1996). Нами 17 сентября 1970 в аймаке Говь-Алтай в урочище Алтан-Тэли (47°08' с.ш., 93°07' в.д.) встречены 3 дрофы, из которых одна молодая птица была измерена. Длина её крыла 520 мм, плюсна – 125 мм, вес – 4.4 кг. На маршруте между сомонами Их-Ула и Хутаг (49°28' с.ш., 101°37' в.д.) в аймаке Хувсгел в долине реки Селенги 23 августа 1996 отмечены 2 особи.

Chlamydotis macqueenii. Распространение джека на востоке Монголии ограничено приблизительно линией меридиана 105° в аймаке Умнеговь (Фомин, Болд 1996). Нам в аймаке Дорноговь на участке

между сомоном Хатан-Булак и урочищем Эргилийн-Дзо джек во время автомобильных учётов 17-25 июля 1970 встречался в среднем в количестве 0.8 ос./10 км.

Pluvialis fulva. Charadrius dubius. Charadrius mongolus.

Одиночные особи бурокрылой ржанки, малого и монгольского зуйков встречены 21 августа 1970 на берегу Керулена в 15 км к юго-западу от Ундер-Хана (аймак Хэнтий).

Charadrius alexandrinus. Морской зуёк встречен 4 сентября 1970 на берегу Онгийн-Гола в 10 км к северо-востоку от Арвайхээр (аймак Уверхангай).

Vanellus vanellus. Чибис широко распространён в Монголии, особенно в северных и центральных районах страны (Сумъяа, Скрябин 1989; Фомин, Болд 1991). Нами встречен 3 августа 1970 в урочище Гуа-Тэк (аймак Сухэ-Батор), 21 августа – на реке Керулен (аймак Хэнтий) и 4 сентября – на берегу Онгийн-Гола (аймак Уверхангай). В 1996 пролётные стаи чибисов от 20 до 50 особей (всего 6 стай, 260 особей) отмечены 16-23 августа на маршруте между сомоном Их-Тамир и рекой Чулутын-Гол (аймак Архангай), а также между сомонами Мурэн и Их-Ула, Хатгал и Ханх (аймак Хувсгел).

Tringa ochropus. Черныш может быть встречен практически на всей территории страны (Фомин, Болд 1991). Нами 5 особей отмечены 8 июля 1970 в аймаке Туве между станциями Маньт и Чойр. В аймаке Дорноговь встречался 12-20 августа 1970 в урочище Харнудын-Дэвсек (44°03' с.ш., 111°09' в.д.) и в окрестностях озера Нудэнгийн-Нур. В аймаке Уверхангай найден 4 сентября 1970 на берегу Онгийн-Гола.

Tringa glareola. Фифи, как и черныш, в гнездовое время может быть встречен на всей территории Монголии (Фомин, Болд 1991). Нами добыт 20 августа 1970 в окрестностях озера Нудэнгийн-Нур (аймак Дорноговь).

Tringa nebularia. Большой улит отмечен на пролёте от котловины озера Урэг-Нур в Монгольском Алтае до долины Халхин-Гола. Сведения о гнездовании в районе северной оконечности озера Хубсугул требуют подтверждения (Фомин, Болд 1991). Сроки осеннего пролёта не выяснены (Сумъяа, Скрябин 1989). Нами встречен на пролёте 4 сентября 1970 в аймаке Уверхангай на берегу Онгийн-Гола в 10 км к северо-востоку от Арвайхээр.

Actitis hypoleucos. Обычный вид, встречающийся в Прихубсугулье и от Монгольского Алтая до восточных границ страны, а на пролёте по всей территории страны (Сумъяа, Скрябин 1989; Фомин, Болд 1991). Нами одиночные перевозчики отмечались 12-21 августа 1970 в урочище Харнудын-Дэвсек в аймаке Дорноговь и в долине Керулена (аймак Хэнтий).

Xenus cinereus. Пролётный вид, отмеченный от Котловины Боль-

ших Озёр на западе до долины Халхин-Гола на востоке; редок в Прихубсугулье (Сумъяа, Скрябин 1989; Фомин, Болд 1991). Нами мородунка добыта 20 августа 1970 в окрестностях озера Нудэнгийн-Нур (аймак Дорноговь).

Gallinago megala. В Прихубсугулье – редкая гнездящаяся и перелётная птица (Сумъяа, Скрябин 1989). В бассейне Керулена лесной дупель в незначительном количестве гнездится в лесной зоне (Козлова-Пушкарёва 1933). Нами добыт 20 августа 1970 в окрестностях озера Нудэнгийн-Нур.

Gallinago stenura. Редкая гнездящаяся птица таёжных районов Прихубсугулья и хребта Хан-Хухий и предположительно верховий реки Дзэлтэр (Сумъяа, Скрябин 1989; Фомин, Болд 1991). На пролёте азиатский бекас встречается на большей части территории страны от Монгольского Алтая на западе до долины реки Халхин-Гол на востоке, к югу до оазисов Заалтайской Гоби (Фомин, Болд 1991). Нами добыт 3 августа 1970 в урочище Гуа-Тэк (аймак Сухэ-Батор) на заболоченном берегу небольшого озера. Встречен также 12 августа 1970 в урочище Харнудын-Дэвсек в 70 км к северо-западу от сомона Дзамын-Удэ (аймак Дорноговь).

Numenius arquata. Большой кроншнеп гнездится в долинах рек Улдза, Туул, Туин-Гол, на юго-западных окраинах Хэнтэйского хребта, на Южно-Хангайском плато, в Прихубсугулье и Дархатской котловине (Фомин, Болд 1991). Одиночная особь этого кроншнепа встречена нами в аймаке Хэнтий 21 августа 1970 на Керулене в 15 км к юго-западу от Ундер-Хана.

Larus relictus. Характер пребывания реликтовой чайки в Монголии не выяснен окончательно и вызывает дискуссии (Stubbe, Bold 1971; Фомин, Болд 1991; Юдин, Фирсова 2002; Ковшарь 2004; Потапов 2007). В монгольской части ареала этот вид гнездится на озере Тацын (Татзин)-Цаган-Нур (Потапов 2007). Предположительно гнездится на озере Хух-Нур, добыт в районе озера Буйр-Нур; бродячие особи отмечены и добыты в горном массиве Мунх-Хаирхан, на реке Булган в депрессии Барун-Хурай, в Гобийском Алтае на озере Ихэс-Нур, в Долине Озёр на озёрах Орог-Нур и Тацын-Цаган-Нур (Piechoki *et al.* 1981; Зубакин 1988; Фомин, Болд 1991, 1996; Юдин, Фирсова 2002).

Несмотря на интерес многих исследователей к истории реликтовой чайки, описанию и повторному определению коллекционных экземпляров этого вида (Stubbe, Bold 1971; Duff *et al.* 1991; Гаврилов 2004; Ковшарь 2004; Потапов 2007), некоторые подробности, касающиеся отдельных экземпляров, до сих пор не описаны в литературе и почти не известны специалистам. Имеются в виду два молодых экземпляра реликтовой чайки, хранящиеся в Палеонтологическом институте РАН и на кафедре биогеографии Географического факультета МГУ.



Рис. 2. Реликтовая чайка *Larus relictus* из коллекции кафедры биогеографии Географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (вид сбоку). Фото автора.



Рис. 3. Реликтовая чайка *Larus relictus* из коллекции кафедры биогеографии Географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (вид сверху). Фото автора.

Эти экземпляры были добыты Е.Н.Курочкиным и мною 12 августа 1970 в юго-восточной части Монголии (аймак Дорноговь) в урочище Харнудын-Дэвсек, приблизительно в 80 км к западу от сомона Дзамын-Удэ ($43^{\circ}45'$ с.ш., $110^{\circ}55'$ в.д.). Территория, где были встречены эти чайки, представляла собой слабо дренированную местность с ровным рельефом и невысоким уровнем залегания грунтовых вод, благодаря чему во многих местах образовались небольшие озёра с солоноватой водой, отчего растительность имела угнетённый степной характер. Обе реликтовые чайки были добыты из небольшой группы, состоявшей из 4 птиц, летавших над небольшим озером. Один экземпляр (Н-2551, самец subad.), первоначально определённый нами как буроголовая чайка *Larus brunnicephalus*, в 1970 году был передан А.М.Чельцову-Бебутову в эталонную зоологическую коллекцию кафедры биогеогра-

фии Географического факультета МГУ, другой поступил в остеологическую коллекцию Палеонтологического института РАН. Справедливости ради следует сказать, что А.М.Чельцов-Бебутов при поступлении экземпляра в коллекцию (октябрь 1970 года) засомневался в правильности нашего определения вида и рекомендовал мне исправить название *Larus brunnicephalus* на *Larus relictus*, что и было сделано. Видовая принадлежность остеологических фрагментов другого экземпляра, находившего у Е.Н.Курочкина, также до самого последнего времени вызывала у Евгения Николаевича вопросы. Возникшие сомнения в правильности определения экземпляра подтолкнули меня в конце 2011 года к повторному осмотру и фотографированию добытого экземпляра. В результате консультаций с сотрудниками кафедры биогеографии Географического факультета МГУ В.В.Корбутом и Зоологического музея МГУ Я.А.Редькиным и Е.А.Кобликом правильность определения вида как *Larus relictus*, первоначально сделанная Чельцовым-Бебутовым ещё в 1970 году, была подтверждена.

Данный экземпляр, возможно, представляет интерес ещё и потому, что добыт в постгнездовом оперении с недоросшими рулевыми перьями (рис. 2 и 3).

Larus argentatus sensu lato. Серебристая чайка распространена от Монгольского Алтая на западе до озера Буйр-Нур на востоке (Фомин, Болд 1991). Нами встречена 21 августа 1970 в долине Керулена 15 км к юго-западу от Ундер-Хана.

Larus cachinnans. Одиночные птицы, группы и стаи из 3-12 хохотуний встречались нами регулярно 12-25 августа 1996 на участках маршрутов между Улан-Батором и сомоном Унджул (аймак Туве), Арвайхээр и сомоном Худжирт (аймак Уверхангай), сомоном Хотонт и Цэнхэр, Цэцэрлэг, Их-Тамир и рекой Чулутын-Гол (аймак Архангай), сомоном Шинэ-Идэр и Мурэн, Хатгал и Ханх, рекой Эгийн-гол и сомоном Мурэн (аймак Хувсгэл), сомоном Хушиг-Ундэр и Дашинчилэн (аймак Булган).

Sterna hirundo. Речная крачка встречена 21 августа 1970 на реке Керулен (аймак Хэнтий) и 4 сентября 1970 на реке Онгийн-Гол в 10 км к северо-востоку от Арвайхээр.

Syrrhaptes paradoxus. Саджа обычна в южной половине Монголии. Во время учёта с автомобиля 8 июля 1970 в аймаке Дорноговь на маршруте от станции Чойр до аймачного центра Сайншанд впервые встретила на 95-м км от Чойра. На участке маршрута между сомоном Хувсгэл и Хатан-Булак 10 июля 1970 относительная численность составляла 8.1 ос./10 км; на маршруте между стационаром Эргилийн-Дзо и сомоном Хатан-Булак 17 июля — 5.1 ос./10 км. В окрестностях стационара Эргилийн-Дзо 18 июля 1970 за полчаса наблюдений с 6 ч 40 мин до 7 ч 10 мин зафиксирован пролёт 818 особей. Гнездится саджа

в урочище Эргилийн-Дзо, где на верхней равнине в 50 м от края обрыва 13 июля 1970 в 50-60 м друг от друга найдены 2 гнезда этого вида, содержавшие кладки по 3 яйца в каждом (рис. 4). Третье гнездо, также с 3 яйцами, найдено там же 29 июля 1970 среди луково-ковылковой пустынной степи.



Рис. 4. Гнездо саджи *Syrrhaptes paradoxus*. Урочище Эргилийн-Дзо (аймак Дорноговь, Монголия), 13 июля 1970. Фото Е.Н.Курочкина.

В аймаке Дундговь на маршруте Унджул – Эрдэнэ-Далай численность саджи 2 сентября 1996 составила 13.3 ос./10 км, на участке Эрдэнэ-Далай – колодец Дунд-Ус – 5.8 ос./10 км. В аймаке Умнеговь на маршруте Булган – родник Дуганы-Булак – пески Хонгорын-Элс 4 сентября учтено 2.1 ос./10 км, а на участке Сэврэй – Давс – Гурван-Тэс 5 сентября – 9.9 ос./10 км. Всего на этом пути было встречено 16 групп и стаяк от 2 до 40 в среднем 16.2 особей в каждой. На маршрутах между посёлками Эхийн-Гол и Баян-Гоби (аймак Баянхонгор) и Баян-Тэг – Арвайхээр (аймак Уверхангай) 8-9 сентября встречено 2 и 5 стаи соответственно от 12 до 300 птиц (в среднем 93 особи). Численность на первом участке составила 4.1, на втором – 42.8 ос./10 км.

***Columba livia*.** Синантропные популяции сизого голубя известны во многих населённых пунктах от Котловины Больших Озёр до реки Халхин-Гол (Фомин, Болд 1991). Нами сизый голубь встречен 9-10 июля 1970 в сомонах Дзунбаян и Хувсгэл в аймаке Дорноговь и 16 августа 1996 на участке маршрута между сомоном Их-Тамир и рекой Чу-

лутын-гол (аймак Архангай). В посёлке Эхийн-Гол гнездится, что подтверждается поимкой 8 сентября 1996 молодой птицы.

Columba rupestris. Скалистый голубь встречен с 29 июля по 1 августа 1970 в окрестностях стационара Эргилийн-Дзо на каменистом обрывистом склоне, а также 10 сентября 1970 в южных окрестностях сомона Бигэр (аймак Говь-Алтай).

Bubo bubo. Одиночный филин встречен 25 июля 1970 на склоне обрыва в окрестностях стационара Эргилийн-Дзо, где он, возможно, гнезился.

Otus scops. Сплюшка была добыта 12 сентября 1970 в саксауловой роще в окрестностях колодца Хаянгийн-их-худук в 30 км к западу от сомона Дзахой (аймак Говь-Алтай). Экземпляр передан в коллекцию кафедры биогеографии Геофака МГУ.

Athene noctua. Домовый сыч распространён практически повсеместно в пустынной, полупустынной, степной и лесостепной зонах (Фомин, Болд 1991). В аймаке Дорноговь молодая особь в мезоптиле была поймана 8 июля 1970 в 90 км юго-восточнее станции Чойр. Отмечен на участке маршрута между колодцем Шувуны-Худук и сомоном Хувсгэл. На стационаре Эргилийн-Дзо домовых сычей встречали с 11 июля по 1 августа в количестве от 1 до 11 за экскурсию.

Strix uralensis. Длиннохвостая неясыть распространена в таёжных районах Хэнтэйского хребта и среднегорья к востоку и к югу до хребта Богд-Хан-Уул. Встречается от северных склонов Главного Хангайского хребта к северу до государственной границы, включая Прихубсугулье (Фомин, Болд 1991). Нами обнаружена 22 августа 1996 в густом лиственничнике, расположенном между селениями Ханх и Хатгал (аймак Хувсгел).

Apus apus. Чёрный стриж распространён от Монгольского Алтая на восток до озера Буйр-Нур и долины реки Халхин-Гол, к северу – до государственной границы, к югу – до города Ховд, сомона Дзэрэг, хребтов Ихэ-Богдо и Гурван-Сайхан, сомона Дзамын-Удэ, далее к востоку и югу до государственной границы (Фомин, Болд 1991). Нами встречен 10 июля 1970 (10 особей) в 10 км севернее сомона Хувсгэл (аймак Дорноговь). На стационаре Эргилийн-Дзо и в его окрестностях встречался регулярно с 11 июля по 1 августа 1970. На границе песчано-щебнистой степи и обрывистого склона в конце июля относительная численность составляла 2.1 ос./км. В аймаках Дундговь и Умнеговь на маршруте между сомонами Унджул и Эрдэнэ-Далай, Эрдэнэ-Далай и Булган единичные особи встречены 2-3 сентября 1996.

Apus pacificus. Распространение белопоясного стрижа в Монголии в общих чертах совпадает с ареалом чёрного стрижа, но более спорадично (Фомин, Болд 1991). Нами одиночные птицы встречены 2 июля 1970 в Улан-Баторе и 13 июля 1970 на стационаре Эргилийн-Дзо.

В настоящее время белопоясный стриж стал обычным и оседлым в Улан-Баторе (Болдбаатор 1997).

Upupa epops. Удод встречается практически на всей территории страны, за исключением верхних поясов гор и таёжных районов (Фомин, Болд 1991). В аймаке Дорноговь одиночная птица встречена 10 июля 1970 в сухом русле временного водотока с хайлясами и саксаулом по берегам. На стационаре Эргилийн-Дзо в гобийскоковылковой, местами с караганой песчано-щебнистой пустынной степи с 24 июля по 1 августа относительная численность составляла от 0.1 до 2 ос./км. На маршруте вблизи дороги между селениями Хатгал и Ханх (аймак Хувсгел) 21-22 августа 1996 были встречены 6 особей.

Riparia riparia. Береговушка распространена от Монгольского Алтая на западе до долины реки Халхин-Гол на востоке (Фомин, Болд 1991). Мы встречали береговушку 4 сентября 1970 на реке Онгийн-Гол в 10 км северо-восточнее Арвайхээр и 11 сентября на маршруте между селениями Халиун и Цээл (аймак Говь-Алтай).

Hirundo rustica. Единичные особи встречены нами 22 августа 1996 на маршруте между селениями Хатгал и Ханх (аймак Хувсгел) и 8 сентября 1996 в посёлке Эхийн-Гол (аймак Баянхонгор). На юге аймака Булган между селениями Дашинчилэн и Баян-Нур (30 км) 25 августа 1996 наблюдали скопление из более чем 1000 пролётных особей, сидящих на проводах между столбами вдоль дороги.

Galerida cristata. Хохлатый жаворонок населяет преимущественно пустынные и полупустынные ландшафты (Фомин, Болд 1991). Нами был встречен 8 сентября 1996 в посёлке Эхийн-Гол.

Calandrella rufescens. В окрестностях стационара Эргилийн-Дзо серый жаворонок – обычный вид, встречавшийся 24-31 июля 1970 по сухим руслам временных водотоков. Относительная численность его составляла в окрестностях стационара 2.9-4 ос./км.

Melanocorypha mongolica. Монгольский жаворонок распространён широко по территории Монголии, за исключением северной части аймака Хувсгел, большей части аймака Баян-Улгий и южных частей приграничных с Китаем аймаков (Фомин, Болд 1991, Майнжаргал 2003). Во время учёта с автомобиля 8 июля 1970 в аймаке Туве между железнодорожной станцией Маньт и посёлком Чойр в злаковой степи монгольский жаворонок встречался в небольшом количестве, в среднем 1 ос./10 км. В тот же день в аймаке Дорноговь между станцией Чойр и Сайншандом было учтено 0.4 ос./10 км маршрута. Отмечен 20 августа 1970 в окрестностях озера Нудэнгийн-Нур, 3 сентября 1970 – на левом берегу реки Туул (аймак Туве), 4 сентября – в долине реки Тэлийн-Гол (50 км на юго-запад от Арвайхээр, аймак Уверхангай) и 9 октября – на границе аймаков Баянхонгор и Говь-Алтай в 35 км к юго-востоку от сомона Дэлгэр. На границе аймаков Туве и Дундговь на

маршруте гора Дзоргол-Хайрхан – урочище Борын (южнее сомона Унджул) – колодец Цацангийн-Ус 2 сентября 1996 численность монгольского жаворонка составляла 2.3 ос./10 км.

Eremophila alpestris. Рогатый жаворонок встречается практически на всей территории Монголии, за исключением Буйнурско-Халхин-гольско-Хинганского района и восточной части равнин Восточной Монголии (Фомин, Болд 1991). Численность в аймаке Туве во время учёта с автомобиля 8 июля 1970 на маршруте Улан-Батор – железнодорожная станция Маньт составила 1.3 ос./10 км, между станциями Маньт и Чойр – 6.4. В аймаке Дорноговь 8 июля 1970 на маршруте станция Чойр – «разъезд 33-й км» в среднем встречено 3.5 ос./10 км, 9 июля на маршруте между «разъездом 33-й км», аймачным центром Сайншанд и селением Дзунбаян – 0.6 ос./10 км, а 10 июля на маршруте от колодца Шувуны-Худук до сомона Хувсгэл и далее до селения Хатан-Булак – 3.3 ос./10 км. Во время учётов с автомобиля 13 и 17 июля 1970 на маршруте между стационаром Эргилийн-Дзо и селением Хатан-Булак численность достигала 5 ос./10 км, а во время пеших учётов в окрестностях Эргилийн-Дзо в период 11 июля – 1 августа – от 1.4 до 8.1, в среднем 4 ос./км.

В аймаке Уверхангай рогатый жаворонок встречен на пролёте 4 сентября 1970 на берегу Онгийн-Гола в 10 км северо-восточнее Арвай-хээр. В аймаке Говь-Алтай отмечен 10 сентября на маршруте между сомонами Халиун и Бигэр. В урочище Алтан-Тэли в злаково-полынно-луковой местами с караганой холмистой пустынной степи 21 сентября 1970 относительная численность составляла 2.7 ос./км.

Anthus spinoletta. Горный конёк гнездится в альпийской зоне хребтов Хэнтэй, Хангай, Хан-Хухий, гор Прихубсугуль, Монгольского и Гобийского Алтая (Фомин, Болд 1991). Нами встречен на пролёте 21-24 сентября 1970 в урочище Алтан-Тэли (аймак Говь-Алтай) в злаково-полынно-луковой местами с караганой холмистой пустынной степи в количестве 0.5 ос./км.

***Motacilla flava* sensu lato**. Жёлтая трясогузка распространена от Монгольского Алтая до восточных границ страны. Нами встречена 4 сентября 1970 на берегу реки Онгийн-Гол (аймак Уверхангай) и 11 сентября между сомонами Халиун и Цээл (аймак Говь-Алтай).

Motacilla cinerea. Горная трясогузка – обычная птица горных районов и берегов быстрых рек (Сумъяа, Скрыбин 1989, Фомин, Болд 1991). Нами встречена 21-22 августа 1996 на маршруте между селениями Ханх и Хатгал (аймак Хувсгэл).

Motacilla alba. Белая трясогузка распространена от Котловины Больших Озёр до восточных границ страны (Фомин, Болд, 1991). В гнездовой период отмечена нами 3 июля 1970 в пойме реки Туул в окрестностях Улан-Батора. На осеннем пролёте встречена 4 сентября

1970 в долине реки Онгийн-Гол в 10 км к северо-востоку от города Арвайхээр (аймак Уверхангай). В аймаке Говь-Алтай – 11 сентября между сомонами Халиун и Цээл и 12 сентября в окрестностях колодца Хаянгийн-Их-Худук в 30 км к западу от сомона Дзахой в зарослях саксаула и тамарикса. На севере в аймаке Хувсгел белая трясогузка отмечена нами 22 августа 1996 в пойме ручья на маршруте между селениями Ханх и Хатгал ($51^{\circ}05'$ с.ш., $100^{\circ}44'$ в.д.), на юге в аймаке Баянхонгор – 6 сентября 1996 в окрестностях родника Толь-Булак ($43^{\circ}20'$ с.ш., $99^{\circ}18'$ в.д.) и 8 сентября в посёлке Эхийн-Гол.

Lanius cristatus. Рыжехвостый жулан распространён от восточных окраин Монгольского Алтая до верховий Онона и Улдзы (Фомин, Болд 1991). Нами добыт 20 августа 1970 вблизи озера Нудэнгийн-Нур (аймак Дорноговь) и встречен 4 сентября 1996 в окрестностях аймачного центра Булган.

Lanius excubitor. Серый сорокопуд распространён в Монгольском и Гобийском Алтае; на юге страны – до государственной границы, точнее – в южной части Северной Гоби, предположительно до широты города Сайншанд и Долины Озёр (Фомин, Болд 1991). В аймаке Дорноговь на маршруте от колодца Шувуны-Худук до сомона Хувсгэл 10 и 26 июля 1970 встречены 3 особи в песчаной пустынной степи. В аймаке Говь-Алтай одиночные особи отмечены 14 сентября 1970 среди песчаной пустыни с саксаулом в 30-40 км к северо-западу от горы Хуц-Хайрхан (Алаг-Нурская котловина). В аймаке Баянхонгор 5 сентября 1996 встречен в окрестностях родника Толь-Булак и 8 сентября на участке маршрута между посёлком Эхийн-Гол и сомоном Баян-Гоби.

Sturnus vulgaris. Обыкновенный скворец встречается на обширной территории от восточных частей Монгольского Алтая и Котловины Больших Озёр до Хэнтэйского хребта и от северных границ страны до Заалтайской Гоби и депрессии Барун-Хурай (Фомин, Болд 1991). В аймаке Булган 3 особи и стая из 20 особей встречены 24 августа 1996 в окрестностях сомона Хутаг в долине реки Селенги.

Pica pica. Сорока распространена от Монгольского Алтая до восточных границ страны (Фомин, Болд 1991). Нами отмечена 16 сентября 1970 в каменистом ущелье на перевале Монгольского Алтая приблизительно в 25 км юго-западнее сомона Тугрэк и 24 сентября 1970 у кошары в урочище Алтан-Тэли (Гоби-Алтайский аймак). По нашим наблюдениям 1996 года, самая северная точка регистрации вида (21 августа) была отмечена в северо-западном Прихубсугулье ($51^{\circ}38'$ с.ш., $100^{\circ}32'$ в.д.).

Nucifraga caryocatactes. Кедровка встречена 30 августа 1996 на северном склоне горы Богд-Хан-Уул в окрестностях Улан-Батора.

Podoces hendersoni. Монгольская саксаульная сойка населяет пустынные и полупустынные ландшафты западной и южной части

страны (Фомин, Болд 1991). В аймаке Дорноговь встречена 26 июля 1970 в песчаной пустынной степи южнее города Сайншанд. В аймаке Говь-Алтай добыта из пары 13 сентября 1970 в 5 км восточнее горы Хатан-Хайрхан. Одиночная особь отмечена 21 сентября 1970 в урочище Алтан-Тэли (В.И.Жегалло, устн. сообщ.). В аймаке Умнеговь на маршруте Булган – родник Дуганы-Булак – пески Хонгорын-Элс 4 сентября 1996 встречены две монгольских сойки ($44^{\circ}00'$ с.ш., $102^{\circ}24'$ в.д. и $43^{\circ}53'$ с.ш., $102^{\circ}24'$ в.д.). В аймаке Баянхонгор на участке посёлок Эхийн-Гол – Баян-Гоби 8-9 сентября учтено 5 особей.

Pyrhacorax pyrrhacorax. Клушица была весьма обычной птицей в первых декадах июля (1970) и августа (1996) в Улан-Баторе и его окрестностях, где в настоящее время является синантропным видом (Болдбаатар и др. 2012). В аймаке Говь-Алтай нами была встречена 11 сентября 1970 южнее сомона Цээл, 21-22 сентября 1970 – в урочище Алтан-Тэли. Стая из 100 особей встречена 21 августа 1996 на маршруте между селениями Хатгал и Ханх (аймак Хувсгел), две стаи (всего 60 особей) – 16 августа на участке маршрута между сомоном Их-Тамир и рекой Чулутын-Гол (аймак Архангай).

Corvus dauuricus. В аймаке Хувсгел даурская галка встречена 21 августа 1996 на маршруте между селениями Хатгал и Ханх. В аймаке Булган на правом берегу реки Орхон южнее аймачного центра 25 августа отмечена стая из 125 особей.

Corvus corone orientalis. Восточная чёрная ворона распространена от Монгольского Алтая до долины реки Халхин-Гол (Фомин, Болд 1991). Нами отмечена в аймаке Архангай вблизи сомона Их-Тамир (16 августа 1996), в аймаках Хувсгел и Булган – между сомонами Хатгал и Ханх (21-22 августа), сомонами Мурэн, Их-Уул, Хутаг (23-24 августа), в аймаке Уверхангай между городом Арвайхээр и сомоном Сант (10 сентября).

Corvus corax. Ворон распространён на всей территории Монголии (Фомин, Болд 1991). В аймаке Дорноговь на маршрутах от колодца Шувуны-Худук до сомона Хувсгэл и от сомона Хатан-Булак до урочища Эргилийн-Дзо 10-17 июля 1970 ворон встречался в количестве 0.3 ос./10 км. Отмечен в аймаке Говь-Алтай 12 сентября 1970 в окрестностях колодца Хаянгийн-Их-Худук (30 км западнее селения Дзахой), 14-15 сентября 1970 в окрестностях родника Хайчи-Булак ($45^{\circ}13'$ с.ш., $95^{\circ}05'$ в.д.) и 24 сентября 1970 вблизи кошары в урочище Алтан-Тэли. Скопление воронов из 20 особей вместе с чёрными грифами на трупе животного отмечено 14 сентября 1970 в межгорном понижении в 30-40 км северо-западнее горы Хуц-Хайрхан.

Самая северная точка нахождения ворона из зарегистрированных встреч в 1996 году была отмечена 21 августа в Прихубсугулье на маршруте между сомонами Хатгал и Ханх ($51^{\circ}27'$ с.ш., $100^{\circ}47'$ в.д.), наи-

более южная – 5 сентября на маршруте между селениями Гурван-Тэс и Эхийн-Гол (43°12' с.ш., 100°48' в.д.).

Sylvia nana. Пустынная славка населяет пустынные и полупустынные районы страны (Фомин, Болд 1991). В окрестностях стационара Эргилийн-Дзо в полынно-гобийскоковылковой, местами с караганой, песчано-щебнистой пустынной степи встречалась 11-31 июля 1970 в количестве 0.3 ос./км. В аймаке Говь-Алтай отмечена 12 сентября 1970 в окрестностях колодца Хаянгийн-Их-Худук и 14 сентября 1970 – в 30-40 км северо-западнее горы Хуц-Хайрхан. В урочище Алтан-Тэли среди злаково-полынно-луковой местами с караганой холмистой пустынной степи 21 сентября 1970 встречалась в количестве 0.6 ос./км. В 1996 году отмечена в аймаках Дундговь и Умнеговь на маршруте между населёнными пунктами Эрдэнэ-Далай и Булган в мелкосопочнике (2 сентября), в 20 км восточнее посёлка Давс и между селениями Гурван-Тэс и Эхийн-Гол (43°06' с.ш., 99°45' в.д., 5 сентября), а также в Баян-Хонгорском аймаке на участке Эхийн-Гол – Баян-Гоби (8 сентября).

Saxicola torquata. Черноголовый чекан населяет северные и центральные районы страны (Фомин, Болд 1991). Одиночные чеканы дважды встречены 22 августа 1996 на маршруте между сомонами Ханх и Хатгал (аймак Хувсгел).

Oenanthe oenanthe. Обыкновенная каменка широко распространена в Монголии, но встречается спорадично, избегая слишком сухих мест и высокогорий (Фомин, Болд 1991). В аймаке Дорноговь нами отмечена 8 июля 1970 в 100 км юго-восточнее станции Чойр по выходам каменистых пород. Вблизи разъезда «33-й км» (50 км северо-западнее города Сайншанд) 9 июля 1970 обнаружено гнездо в бетонной нише под железнодорожным мостом на высоте 2 м с 1 яйцом и 3 птенцами однодневного возраста. В урочище Эргилийн-Дзо в конце июля – начале августа 1970 года каменка встречалась в полынно-гобийскоковылковой песчано-щебнистой пустынной степи у подножья обрывистого склона в количестве 0.5 ос./км. В Присубсугулье обыкновенная каменка встречена 21-22 августа 1996 на северном берегу озера Хубсугул и на маршруте между сомонами Ханх и Хатгал, где вместе с коньками *Anthus* sp. доминировала в населении. Отмечена 24 августа по дороге между сомонами Их-Уул и Хутаг.

Oenanthe pleschanka. Каменка-пleshанка распространена спорадично, в основном в горных районах (Фомин, Болд 1991). Встречена 29 июля 1970 на склоне обрыва в окрестностях стационара Эргилийн-Дзо (аймак Дорноговь) и 8 сентября 1996 на участке маршрута Эхийн-Гол – Баян-Гоби (аймак Баянхонгор).

Oenanthe deserti. В аймаке Дорноговь пустынная каменка встречена 10 июля 1970 на каменистом перевале на маршруте между сомонами Хувсгэл и Хатан-Булак. В окрестностях стационара Эргилийн-

Дзо в 1970 году была обычна на каменистых и песчано-щебнистых склонах, закрепленных полынью, гобийским ковылком и караганой. В этих местах встречалась в количестве от 0.9 (11 июля) до 2.5 ос./км (31 июля – 1 августа). В аймаке Говь-Алтай отмечена 14 сентября 1970 южнее горы Хуц-Хайрхан и 16 сентября 1970 – в 25 км юго-западнее сомона Тугрэк. В злаково-полынно-луковой местами с караганой холмистой пустынной степи в урочище Алтан-Тэли 21 сентября 1970 встречалась в количестве 2 ос./км.

Oenanthe isabellina. Каменка-плясунья распространена от Монгольского Алтая до восточных границ страны (Фомин, Болд, 1991). В аймаке Туве на маршруте Улан-Батор – железнодорожная станция Маньт во время учёта с автомобиля 8 июля 1970 встречалась в количестве 0.2 ос./10 км, а между станциями Маньт и Чойр – 0.7 ос./10 км. В аймаке Дорноговь между станциями Чойр и Сайншанд 8 июля было учтено 0.8 ос./10 км. В том же аймаке, южнее, на маршруте между сомонами Хувсгэл и Хатан-Булак 10 июля встречалась единично не более 0.2 ос./10 км. Добыта 20 августа 1970 в окрестностях озера Нудэнгийн-Нур. В аймаке Говь-Алтай отмечена 10-11 сентября в северных предгорьях Монгольского Алтая в 20 и 40 км восточнее сомона Халиун среди полынно-злаковой высокогорной степи, 14-15 сентября – в межгорной котловине Монгольского Алтая в окрестностях горы Хуц-Хайрхан и родника Хайчи-Булак. В злаково-полынно-луковой, местами с караганой, холмистой пустынной степи в урочище Алтан-Тэли 21-24 сентября 1970 численность плясуны во время пеших маршрутов достигала 1.5 ос./км. В аймаке Хувсгел добыта 23 августа 1996 в долине Эгийн-Гола в окрестностях сомона Манхан. Отмечена в аймаке Туве 1-2 сентября на пути из Улан-Батора в Унджул. В аймаках Дундговь и Умнеговь встречена 3-4 сентября между населёнными пунктами Эрдэнэ-Далай и Булган, 5 сентября в 20 км восточнее посёлка Давс. В аймаке Баянхонгор 6 сентября – в окрестностях родника Толь-Булак, 8-10 сентября в посёлке Эхийн-Гол и по дороге на север до степи Баян-Булгийн-Тал включительно, а также в аймаке Уверхангай на маршруте между селением Баян-Тэг и городом Арвайхээр.

Phoenicurus ochruros. Единичные особи горихвостки-чернушки на осеннем пролёте встречены 11-16 сентября 1970 в аймаке Говь-Алтай на маршруте между сомонами Халиун, Цээл и Тугрэк и 24 сентября 1970 в урочище Алтан-Тэли.

Parus montanus*, *Sitta europaea. Пухляк и поползень встречены 30 августа 1996 на склоне северной экспозиции горы Богд-Хан-Уул.

Tichodroma muraria. Стенолаз встречен 5 сентября 1996 в окрестностях сомона Сэврэй на склоне горы Сэврэй-Уул (аймак Умнеговь).

Passer montanus. Полевой воробей широко распространён на большей части территории Монголии (Фомин, Болд 1991). В аймаке

Дорноговь нами встречен 10 июля 1970 в сомоне Хувсгэл, в аймаке Говь-Алтай 24 сентября 1970 в урочище Алтан-Тэли. В первой декаде сентября 1996 года отмечен на маршруте Улан-Батор – Унджул и Баян-Тэг – Арвайхээр. Обычен в посёлке Эхийн-Гол.

Petronia petronia. В окрестностях стационара Эргилийн-Дзо каменный воробей встречался с 11 июля по 1 августа 1970 вблизи обрывистого склона на границе с песчано-щебнистой пустынной степью в количестве 0.5 ос./км. В одном случае, 24 июля, в сухом русле временного водотока встретила стайка из 15 особей. В окрестностях города Арвайхээр в пойме реки Онгийн-Гол 4 сентября 1970 добыт из стайки в 5 особей. В аймаке Говь-Алтай встречен 16 сентября 1970 в каменистом ущелье на перевале Монгольского Алтая между селениями Тугрэк и Бугат. В аймаке Булган отмечен 25 августа 1996 на правом берегу Орхона южнее аймачного центра.

Pyrgilauda davidiana. Монгольский земляной воробей распространён очень неравномерно в западных, центральных и, отчасти, восточных районах страны (Фомин, Болд 1991). Кочующие стайки от 6 до 30 особей встречены на маршруте между городами Арвайхээр и Баянхонгор 4 сентября 1970. В аймаке Баянхонгор 9 сентября 1996 встречены 5 особей на маршруте между селениями Баян-Тэг и Арвайхээр. Дважды отмечен 9 октября 1970 в 25 и 35 км от сомона Дэлгэр на северо-востоке аймака Говь-Алтай.

Bucanetes mongolicus. Монгольский снегирь распространён от Монгольского Алтая на восток до западных частей равнин Восточной Монголии и Восточно-Гобийского пенеплена (Фомин, Болд 1991). Относительная численность в урочище Алтан-Тэли (аймак Говь-Алтай) в злаково-полынно-луковой местами с караганой холмистой пустынной степи 21 сентября 1970 составляла 3 ос./км.

Emberiza aureola. Дубровник распространён широко от Монгольского Алтая до равнин Восточной Монголии, но в некоторых местах встречается редко и спорадично (Фомин, Болд 1991). В окрестностях стационара Эргилийн-Дзо встречался с 30 июля по 1 августа 1970 вблизи обрывистого склона в полынно-ковылковой песчано-щебнистой пустынной степи в количестве 1.4 ос./км. Отмечен также в аймаке Говь-Алтай 12 сентября 1970 в окрестностях колодца Хаянгийн-Их-Худук в 30 км западнее сомона Дзахой.

Автор признателен коллегам – товарищам по полевым экспедициям в Монголию Н.В.Лебедевой, Ш.Бодлбаатору, А.В.Прищепе, В.Л.Динцу за помощь и поддержку в проведении исследований и глубоко чтит память своих старших товарищей и учителей Е.Н.Курочкина и В.Чистоганова. Приношу благодарность за консультации сотрудникам кафедры биогеографии Географического факультета МГУ В.В.Корбуту и Зоологического музея МГУ Я.А.Редькину и Е.А.Коблику.

Литература

- Банников А.Г., Скалон В.Н. (1948) 2008. Орнитологические заметки о Монголии // *Рус. орнитол. журн.* **17** (425): 943-955.
- Бианки В.Л. 1915. Материалы для авифауны Восточной Монголии и Северо-Восточного Тибета по данным монголо-сычуаньской экспедиции 1907-1909 гг. под начальством П.К.Козлова // *Ежегодник Зоол. музея Акад. наук* **20**, 1: 1-102.
- Болдбаатор Ш. 1997. *Экология и практическое значение птиц города Улан-Батор и его окрестностей*. Автореф. дис. ...канд. биол. наук. Улан-Батор: 1-29.
- Болдбаатар Ш., Букреев С.А, Звонов Б.М. 2012. Гнездование и синантропизация клушицы (*Puffinoscogorax puffinoscogorax*) в городских условиях Монголии // *10-я Междунар. конф.: Врановые птицы в антропогенных и естественных ландшафтах Северной Евразии*. М.; Казань: 30-34.
- Бутурлин С.А. 1913. Птицы Косогольской экспедиции В.С.Елпатьевского // *Дневник Зоол. отд. Импер. общ-ва любителей естествозн., антропол. и этногр.* Нов. сер. 1: 1-64.
- Гаврилов Э.И. (2004) 2007. К истории открытия реликтовой чайки *Larus relictus* на озере Алаколь // *Рус. орнитол. журн.* **16** (354): 515-521.
- Дементьев Г.П. 1962. Орнитогеографический очерк Монгольской пустыни Гоби // *Орнитология* **4**: 376-382.
- Зубакин В.А. 1988. Реликтовая чайка // *Птицы СССР. Чайковые*. М.: 69-76.
- Иванов А.И., Штегман Б.К. 1964. *Краткий определитель птиц СССР*. М.; Л.: 1-528.
- Коблик Е.А., Редькин Я.А., Архипов В.Ю. 2006. *Список птиц Российской Федерации*. М.: 1-281.
- Ковшарь А.Ф. (2004) 2007. Вторичное открытие реликтовой чайки *Larus relictus* и предыстория создания заповедника на Алаколе // *Рус. орнитол. журн.* **16** (354): 503-514.
- Козлова Е.В. 1930. *Птицы юго-западного Забайкалья, северной Монголии и Центральной Гоби*. Л.: 1-397.
- Козлова Е.В. 1932. *Птицы высокогорного Хангая по наблюдениям зоологического отряда монгольской экспедиции 1929 г.* Л.: 1-93.
- Козлова Е.В. 1969. *Птицы зональных степей и пустынь Центральной Азии*. Л.: 1-252.
- Козлова-Пушкарёва Е.В. 1933. *Птицы и промысловые млекопитающие Восточного Кэнтэя*. Л.: 1-48.
- Курочкин Е.Н. 1992. Опыт анализа авифауны Гобийских пустынь Монголии // *Современная орнитология 1991*. М.: 125-144.
- Курочкин Е.Н., Михайлов К.Е. 1994. Гнездовая авифауна Гобийской территории Монголии // *Современная орнитология 1992*. М.: 50-75.
- Лебедева Н.В., Кузиков И.В., Болдбаатор Ш., Шуктомова И.И. 1997. Птицы и млекопитающие Монголии как биоиндикаторы антропогенных загрязнений // *Аридные экосистемы* **3** (5): 122-130.
- Майнжаргал Г. 2003. Ареал, распространение и биометрия монгольского жаворонка в Монголии // *Орнитологические исследования в Сибири и Монголии*. Улан-Удэ, **3**: 146-160.

- Остапенко В.А., Гаврилов В.М., Фомин В.Е., Болд А., Цэвэнмядаг Н. 1980. Характер пребывания, территориальное размещение и некоторые черты экологии куликов Монголии // *Орнитология* **15**: 49-62.
- Потапов Р.Л. 2007. К истории открытия нового вида чаек – реликтовой чайки *Larus relictus* // *Рус. орнитол. журн.* **16** (374): 1135-1150.
- Равкин Ю.С. 1967. К методике учёта птиц в лесных ландшафтах // *Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае (северо-восточная часть)*. Новосибирск: 66-75.
- Степанян Л.С., Болд А. 1983. Материалы по гнездовой экологии птиц Тувинской АССР и Монгольской Народной Республики // *Орнитология* **18**: 33-39.
- Сумъяа Д., Скрыбин Н.Г. 1989. *Птицы Прихубсугуля, МНР*. Иркутск: 1-199.
- Сушкин П.П. 1938. *Птицы Советского Алтая и прилежащих частей Северо-Западной Монголии*. М.; Л., **1**: 1-317, **2**: 1-435.
- Тарасов М.П. 1960. Материалы по фауне птиц юго-восточной части Монгольского Алтая и прилежащей Гоби // *Биологический сборник*. Иркутск: 159-178.
- Тугаринов А.Я. (1916) 2005. Материалы для орнитофауны северо-западной Монголии (хребет Танну-ола, озеро Усуа-нор) // *Рус. орнитол. журн.* **14** (281): 183-202.
- Тугаринов А.Я. 1929. *Северная Монголия и птицы этой страны. Предварительный отчёт зоологической экспедиции в Северную Монголию за 1926 год*. Л.: 145-236.
- Тугаринов А.Я. 1932. *Птицы Восточной Монголии по наблюдениям экспедиции 1928 г.* Л.: 1-46.
- Фомин В.Е., Болд А. 1991. *Каталог птиц Монгольской Народной Республики*. М.: 1-125.
- Фомин В.Е., Болд А. 1996. Класс птицы // *Редкие животные Монголии (позвоночные)*. М.: 72-120.
- Юдин К.А., Фирсова Л.В. 2002. *Ржанкообразные Charadriiformes. 1. Поморники семейства Stercorariidae и чайки подсемейства Larinae*. СПб.: 1-667 (Фауна России и сопредельных стран. Нов. сер., 146. Птицы. 2 (2)).
- Duff D.G, Bakewell D.N., Williams M.D. 1991. The Relict Gull *Larus relictus* in China and elsewhere // *Forktail* **6**: 43-65.
- Piechocki R., Stubbe M., Uhlenhaut K., Sumjaa D. 1981. Beiträge zur Avifauna der Mongolei. 3. Non-Passeriformes // *Mitt. Zool. Mus. Berlin* **57**, 5: 71-128.
- Stubbe M, Bold A. 1971. Möwen und Seeschwalben (Laridae, Aves) der Mongolei // *Mitt. Zool. Mus. Berlin* **47**, 1: 51-62.



Авифауна дельты Чёрного Иртыша и проблемы её сохранения

Н.Н.Березовиков

Второе издание. Первая публикация в 1997*

Дельта Чёрного Иртыша, занимающая восточную часть озера Зайсан, представляет собой одну из наиболее уникальных природных экосистем Восточного Казахстана, нуждающуюся в первоочередном сохранении. В перспективном плане создания заповедников в республике дельтовая и пойменная части реки должны войти в проектируемый Зайсанский пустынный заповеднике (250 тыс. га), однако из-за сложившихся экономических условий его организация откладывается на неопределённый срок.

После строительства плотины Бухтарминской ГЭС (1960 год) и резкого подъёма уровня воды на озере Зайсан в 1966-1968 годах прежняя дельта Чёрного Иртыша была затоплена, а на образовавшейся акватории появилось множество сплавин-лабз, ставших на многие годы единственным местом гнездования многочисленных колониальных птиц. Так, с 1962 по 1968 годы число гнездящихся видов на лугах сократилось с 58 до 26, а в тростниковых массивах – с 35 до 26 (Сурвилло 1971). Однако основное ядро авифауны всё же сохранилось.

В настоящее время в дельте (в зоне затопленных тростниковых массивов с отдельными островными возвышенностями – «гривами») гнездится 48 видов птиц, в том числе: поганки – черношейная *Podiceps nigricollis*, серощёкая *P. grisegena*, большая *P. cristatus*, пеликаны – кудрявый *Pelecanus crispus* и розовый *P. onocrotalus*, большой баклан *Phalacrocorax carbo*, выпи – большая *Botaurus stellaris* и малая *Ixobrychus minutus*, цапли – серая *Ardea cinerea* и большая белая *Egretta alba*, кваква *Nycticorax nycticorax*, колпица *Platalea leucorodia*, серый гусь *Anser anser*, лебедь-кликун *Cygnus cygnus*, кряква *Anas platyrhynchos*, серая утка *A. strepera*, шилохвость *A. acuta*, чирок-трескунок *A. querquedula*, широконоска *A. clypeata*, красноносый нырок *Netta rufina*, чернети – красноголовая *Aythya ferina* и белоглазая *A. nyroca*, чёрный коршун *Milvus migrans*, болотный лунь *Circus aeruginosus*, орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*, перепел *Coturnix coturnix*, камышница *Gallinula chloropus*, лысуха *Fulica atra*, малый зуёк *Charadrius dubius*, чибис *Vanellus vanellus*, травник *Tringa totanus*, чайки – малая

* Березовиков Н.Н. 1997. Авифауна дельты Чёрного Иртыша и проблемы её сохранения // *Новости науки Казахстана. Природно-заповедный фонд Казахстана*. Алматы: 37-39.

Larus minutus, озёрная *L. ridibundus*, хохотунья *L. cachinnans*, крачки – чёрная *Chlidonias niger*, белокрылая *Ch. leucopterus*, чайконосная *Gelochelidon nilotica*, речная *Sterna hirundo*, малая *S. albifrons*, кукушка *Cuculus canorus*, жёлтая трясогузка *Motacilla flava*, восточная чёрная ворона *Corvus corone orientalis*, камышевки – тростниковая *Acrocephalus scirpaceus*, индийская *A. agricola*, дроздовидная *A. arundinaceus*, барсучок *A. schoenobaenus*, соловьиный сверчок *Locustella luscinoides*, усатая синица *Panurus biarmicus*, тростниковая овсянка *Emberiza schoeniclus* и другие. Перестали гнездиться большой кроншнеп *Numenius arquata*, большой веретенник *Limosa limosa*, морской зуёк *Charadrius alexandrinus*, серый журавль *Grus grus*, коростель *Crex crex*, болотная сова *Asio flammeus*, скопа *Pandion haliaetus*, ряд других видов птиц, связанных с лугами и древесно-кустарниковой растительностью. По всей видимости, уже не гнездятся серощёкая поганка, белоглазая чернеть и шилохвость.

Особую тревогу вызывает исчезновение здесь гуся-сухоноса *Cygnorhis cygnoides*, так как дельта Чёрного Иртыша оставалась единственным местом гнездования этого вида в Казахстане.

В дельте реки сосредоточены основные гнездовья на востоке Казахстана кудрявого и розового пеликанов, большого баклана, серой и большой белой цапель, черношейной и серощёкой поганок, красноногого нырка, чёрной и белокрылой крачек. Только здесь сохранились колпица, кваква, лебедь-кликун, чайконосная крачка, чеграва.

Авифауна пойменных лесов Чёрного Иртыша от верхней границы дельты до посёлка Буран включает 76 гнездящихся видов: чёрный аист *Ciconia nigra*, огарь *Tadorna ferruginea*, кряква *Anas platyrhynchos*, серая утка *A. strepera*, чирки – свистунок *A. crecca* и трескунок *A. querquedula*, широконожка *A. clypeata*, красноголовая чернеть *Aythya ferina*, гоголь *Bucephala clangula*, луток *Mergellus albellus*, скопа *Pandion haliaetus*, чёрный коршун *Milvus migrans*, болотный лунь *Circus aeruginosus*, перепелятник *Accipiter nisus*, орёл-карлик *Hieraaetus pennatus*, орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*, чеглок *Falco subbuteo*, кобчик *F. vespertinus*, пустельга *Falco tinnunculus*, перепел *Coturnix coturnix*, серая куропатка *Perdix perdix*, малый зуёк *Charadrius dubius*, кулик-сорока *Haematopus ostralegus*, ходулочник *Himantopus himantopus*, травник *Tringa totanus*, перевозчик *Actitis hypoleucos*, чибис *Vanel- lus vanellus*, бекас *Gallinago gallinago*, озёрная чайка *Larus ridibundus*, хохотунья *L. cachinnans*, крачки – речная *Sterna hirundo* и малая *S. albifrons*, чеграва *Hydroprogne caspia*, сизый голубь *Columba livia*, обыкновенная горлица *Streptopelia turtur*, совы – ушастая *Asio otus* и болотная *A. flammeus*, сплюшка *Otus scops*, кукушка *Cuculus canorus*, козодой *Caprimulgus europaeus*, сизоворонка *Coracias garrulus*, зимородок *Alcedo atthis*, золотистая щурка *Merops apiaster*, удод *Upupa*

еропы, дятлы – белоспинный *Dendrocopos leucotos* и малый пёстрый *D. minor*, ласточки – береговая *Riparia riparia* и деревенская *Hirundo rustica*, полевой жаворонок *Alauda arvensis*, коньки – полевой *Anthus campestris* и лесной *A. trivialis*, трясогузки – жёлтая *Motacilla flava* и маскированная *M. personata*, чернолобый сорокопуд *Lanius minor*, иволга *Oriolus oriolus*, скворец *Sturnus vulgaris*, сорока *Pica pica*, восточная чёрная ворона *Corvus corone orientalis*, галка *Corvus monedula*, грач *Corvus frugilegus*, широкохвостка *Cettia cetti*, певчий сверчок *Locustella certhiola*, дроздовидная камышевка *Acrocephalus arundinaceus*, северная бормотушка *Hippolais caligata*, серая славка *Sylvia communis*, пустынная славка-завирушка *Sylvia curruca halimodendri*, черноголовый чекан *Saxicola torquata maura*, южный соловей *Luscinia megarhynchos*, варакушка *Luscinia svecica*, черноголовый ремез *Remiz coronatus*, белая лазоревка *Parus cyaneus*, большая синица *P. major*, воробьи – домовый *Passer domesticus* и полевой *P. montanus*, седоголовый щегол *Carduelis caniceps*.

В прошлом на этом участке реки гнездились также большая поганка *Podiceps cristatus*, сухонос *Cygnopsis cygnoides*, авдотка *Burhinus oedipnemus*, шилоклювка *Recurvirostra avosetta*, морской зуёк *Charadrius alexandrinus*, большой веретенник *Limosa limosa*, бурый голубь *Columba eversmanni*, орлан-долгохвост *Haliaeetus leucoryphus*, не отмеченные при современных исследованиях. Основу населения птиц пойменных лесов составляют скворец, галка, большая синица, белая лазоревка, полевой воробей, черноголовый ремез, южный соловей, варакушка, иволга, восточная чёрная ворона, сорока и другие.

Именно здесь сохранились последние в Зайсанской котловине гнездовья скопы (4 пары) и орлана-белохвоста (6 пар). Своеобразно гнездование в дуплистых деревьях лутка, гоголя, кобчика, а на пойменных лугах – певчего сверчка.

С завершением наполнения Бухтарминского водохранилища к концу 1970-х годов произошло формирование дельты Чёрного Иртыша уже в новых границах. Однако почти ежегодные колебания уровня воды, возникающие в результате подпора и попусков воды на Бухтарминской ГЭС, достигающие нескольких метров, приводят к дестабилизации экологической обстановки вдоль всего побережья водохранилища. В результате затоплению подвергаются прибрежные луг, тростники, а большинство сплавин, являющихся основным местом гнездования пеликанов, бакланов, колпиц и чаек, срывает с места, уносит на озеро, затопляет или разбивает волнами. Подобное повторяется ежегодно, приводя к гибели кладок водоплавающих и околоводных птиц, вызывая задержку или вообще прекращение их гнездования. Всё это серьёзно подрывает ресурсы животного мира Зайсанской котловины. Так, если в период наполнения водохранилища добыча ондатры *Ondatra*

zibethica в 1967-1968 годах снизилась с 90-100 тыс. до 10-13 тыс. штук в год, из-за резких перепадов уровня воды уже в 1984-1985 годах численность ондатры снизилась до минимума и промысловая добыча была прекращена.

Губительны перепады уровня воды и для кабана *Sus scrofa*, основное поголовье которого сосредоточено в дельте Чёрного Иртыша.

В связи с этим уже давно назрел вопрос законодательного решения этой проблемы путём введения для Бухтарминской ГЭС нормативов на допустимые минимальные уровни наполнения водохранилища в весенне-летний период, превышение которых вело бы к применению штрафных санкций природоохранными службами.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2012, Том 21, Экспресс-выпуск 800: 2407-2408

О клептопаразитизме чёрного коршуна *Milvus migrans* в отношении врановых птиц

Г.П.Воробьёв

Второе издание. Первая публикация в 1991*

Единичные случаи клептопаразитизма чёрного коршуна *Milvus migrans* были впервые отмечены в 1974 году на окраине Воронежа у скотомогильника. Но уже в 1976-1979 годах прилетающие на свалку и скотомогильник хищники окончательно перешли на клептопаразитические отношения с врановыми птицами.

Чёрные коршуны в 80% случаев эксплуатировали серую ворону *Corvus cornix* – наиболее плотоядную из всех врановых, 5% атак приходилось на сороку *Pica pica*, 5% – на галку *Corvus monedula*, 10% – на грача *Corvus frugilegus*. Клептопаразитические отношения между коршуном и врановыми происходят в весенне-летний период, усиливаясь к июню-июлю. В этот период коршуны отнятый корм носили в свои гнёзда за 4-8 км в пойменные леса по реке Дон.

С момента прилёта коршуны прямо или косвенно контактируют с большим количеством врановых – 7-12 тыс. особей. Но к маю число врановых снижается до 1.5 тыс. особей, и на каждого коршуна приходится до 100 «жертв». После первого насыщения врановые, припася корм в клюв, начинают отлетать на отдых. В это время летающие над

* Воробьёв Г.П. 1991. О клептопаразитических отношениях чёрного коршуна к врановым птицам // *Орнитология* 25: 182.

свалкой и скотомогильником чёрные коршуны, выбрав свою жертву, имитируют атаку на неё. Не долетев 25-30 см до птицы с кормом, коршун резко тормозит в воздухе, врановые подают сигнал опасности, и в это же время корм падает на землю. Коршуны тут же делают пируэт и подбирают оброненный корм. Иногда они ловили оброненный корм на лету и тут же съедали.

Было отмечено, что в первые 2-3 года ложные атаки коршунов имели успех в 95-98% случаев, тогда как позже они достигали цели лишь в 60-70%. После этого коршуны зачастую были вынуждены вступать в прямой контакт с жертвой. Привыкнув к ложным атакам, врановые перестали с той степенью бдительности, как раньше, реагировать на нападение хищника. В этот период участились случаи воздушных драк за корм.

Разбирая выпавший корм, мы убедились, что он на 80% имеет животное происхождение: куски от павших сельскохозяйственных животных, собак, кошек. И только 20% кормов относились к пищевым отбросам, подобранным на свалке. Нами было подсчитано, что кормившаяся много лет в рудеральных зонах группа коршунов из 10-16 птиц свыше 90% дневного рациона добывала при помощи насильственного изъятия у врановых, и только 10% самостоятельно.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2012, Том 21, Экспресс-выпуск 800: 2408-2409

Новые находки гусеобразных на северо-востоке Европейской России

Ю.Н.Минеев, О.Ю.Минеев

Второе издание. Первая публикация в 1999*

Anser anser. Летом 1995-1999 годов на острове Сенгейский (Малоземельская тундра) постоянно держалось от 5 до 10 серых гусей. Возможно, некоторые из них гнездились. В мае-июне 1998 года стайки из 5-7 особей наблюдались в Колоколковой губе в районе Камбальничьей Пахи.

Anser caerulescens. 27-28 мая 1998 в районе Рваных островов в Колоколковой губе в стайке из 5 белолобых гусей *Anser albifrons* отмечен 1 белый гусь, впоследствии отстрелянный местным охотником. 9 июня

* Минеев Ю.Н., Минеев О.Ю. 1999. Новые находки гусеобразных на европейском северо-востоке России // *Казарка* 5: 337-338.

1999 на лайдах Болванской губы около рыбучастка Фариха отмечено 4 белых гуся. Одна птица добыта местным охотником.

Anser indicus. 16-30 мая 1998 близ деревни Харьяги (Усть-Цилемский район Республики Коми) на берегу реки Печоры постоянно держался одиночный горный гусь. 15 июня сильно истощённая птица (самка) была отстреляна. Её чучело находится в музее средней школы деревни Харьяги.

Sygnus olor. С 1988 года почти ежегодно одиночных лебедей-шипун, из пары и стаи видели на полуострове Русский Заворот и в Коровинской губе. В 1998 году в Коровинской губе найдено два выводка шипуна.

Tadorna ferruginea. В 1999 году одиночный огарь отмечен в районе Рваных островов Колоколкой губы 24 мая. 29 мая в этом же месте добыта одна птица из пары, а 20 июня одиночного огаря наблюдали в верховьях реки Неруты.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2012, Том 21, Экспресс-выпуск 800: 2409

Встреча болотной гаички *Parus palustris* в Свердловской области

М.Ю.Марковец

Второе издание. Первая публикация в 1991*

28 ноября 1989 в пойме реки Кунгурки, притока Чусовой (50 км к юго-западу от Екатеринбурга), были встречены две болотные гаички *Parus palustris*, кормившиеся вместе с 8 большими синцами *P. major*. Через два дня гаички были обнаружены в 200 м от места первой встречи. Ближайшее место, где ранее отмечалась болотная гаичка — долина реки Белой в 250 км к юго-западу.



* Марковец М.Ю. 1991. Встреча болотной гаички в Свердловской области // *Орнитология* 25: 164.