

Русский орнитологический журнал
The Russian Journal of Ornithology

Издается с 1992 года

Т о м X I

Экспресс-выпуск • Express-issue

2002 № 178

СОДЕРЖАНИЕ

- 187-213** Материалы к орнитофауне северо-восточной части Алакольской котловины (Восточный Казахстан). С.В.СТАРИКОВ
- 214-215** Встречи залётных птиц в северной части Среднего Сихотэ-Алиня (юг Хабаровского края). И.М.ТИУНОВ
-
-

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

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 I
Express-issue

2002 № 178

CONTENTS

**187-213 On avifauna of north-eastern part of Alakol basin
(Eastern Kazakhstan). S.V.STARIKOV**

**214-215 Stray bird records in northern part of the Middle
Sikhote-Alin (the south of Khabarovsk Territory).
I.M.TIUNOV**

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

Материалы к орнитофауне северо-восточной части Алакольской котловины (Восточный Казахстан)

С.В.Стариков

Восточно-Казахстанский историко-краеведческий музей,
ул. Урицкого, д. 40, Усть-Каменогорск, 492000, Казахстан

Поступила в редакцию 25 февраля 2001

Алакольская котловина занимает межгорную впадину между хребтами Тарбагатай и Джунгарский Алатау. На территории котловины находится группа озёр Алаколь, Сасыкколь, Кошкарколь, Жаланашколь, окружённых пустынной и полупустынной подгорной равниной. В северо-восточной части котловины много рек, стекающих с южных и западных склонов хребта Тарбагатай, но быстро исчезающих в аллювиальных отложениях при выходе на равнину. Лишь в весной и в начале лета они, прежде чем исчезнуть в рыхлых отложениях равнины, уносят свои мутные воды за 20-30 км от гор. Из всех рек только три достигают озёр: Тентек, стекающий с северо-восточного склона Джунгарского Алатау и впадающий в оз. Сасыкколь, Урджар и Эмель, берущие свое начало в Тарбагатае и впадающие в оз. Алаколь с северо-востока и с севера.

Почвенно-растительный покров северо-восточной части Алакольской котловины в междуречье Урджара и Эмели, где в основном проводились наши исследования, соответствует сухостепным, полупустынным и пустынным ландшафтам. Степные ландшафты приурочены к южным и западным предгорьям Тарбагатая. Растительность представлена кустарниково-ковыльными и типчаково-ковыльными ассоциациями на тёмно- и светло-каштановых почвах или серозёмах. Широко развиты также формации из полыней *Artemisia lessingiana* и *A. terrae-albae* с биюргуном *Anabasis salsa*. На щебнистых почвах растут тасбиюргун *Nanophyton erinaceum* и реомюрия джунгарская *Reanmuria songorica*. Пустынная и полупустынная растительность распространена в средних частях котловины между болотистыми низменностями Алакольских озёр и степными предгорьями. Растительные ассоциации представлены различными кустарниками, полынями, зарослями чия *Lasiagrostris splendens*, чередующимися с лугами с доминированием ажрека *Aeluropus litoralis*. Растительный покров пустыни и полупустыни Алакольской котловины формируется на серых, бурых и серо-бурых почвах, заменяемых в понижениях рельефа на лугово-бурые и лугово-болотные. Доминируют здесь полыни *Artemisia*, ферулы *Ferula*, спиреи *Spiraea*, караганы *Caragana* и сарсазан *Haloenetum strobilaceum*. В песчаных массивах Биккум, Бармаккум и Касай распространена разнотравно-еркековая растительность с небольшими кустарниковыми участками чингиля *Halimodendron halodendron*, жузгунов *Calligonum*, караганы *Caragana*, терескена *Ceratoides papposa*. Здесь же на песках почти повсеместно, ввиду близости грунтовых вод, встречаются разреженные заросли тростника *Phragmites australis*. Особенно своеобразна растительность пойм в нижнем течении наших пустынных рек. Здесь местами сохранились отдельные участки тугайных зарослей, как, например, по р. Эмель близ слияния её с р. Шагантогай. В таких участках тугаёв среди различных видов ив *Salix* образуются труднопроходимые заросли, переплетённые ежевикой *Rubus caesius*. Ближе к долинам рек и на поросших

осокой лугах встречаются группы и одиночные деревья лоха *Elaeagnus angustifolia* и тополя *Populus*, а также кустарники — чингиль и терескен.

Материалы по птицам северо-восточной части Алакольской котловины (междуречье Урджара и Эмели) собраны в разные сезоны 1978, 1981, 1982, 1983 и 1985. За этот период совершено 6 экспедиционных выездов из г. Усть-Каменогорска на Алаколь, общая продолжительность которых составила 83 дня: 5-11 ноября 1978 (7 дней), 3-20 июля 1981 (18), 25 января-11 февраля 1982 (18), 13 июля-4 августа 1982 (22), 26 января-2 февраля 1983 (7), 19-27 июня 1985 (9 дней). Исследования проводились как стационарно, так и во время 1-2-дневных экскурсий и на автомобильных маршрутах. Основные стационары размещались в 1978 в селе Маканчи (46°46' с.ш., 82°82' в.д., 610 м н.у.м), в 1981 и 1982 — в сёлах Маканчи и Науалы, в 1983 — в с. Науалы (46°59' с.ш., 81°45' в.д., 490 м н.у.м), в 1985 — в полевых лагерях в междуречье Эмели и Шагантогая и в 20 км южнее с. Маканчи у р. Катынсу. Во время работы на стационарах осуществлялись радиальные пешие экскурсии до 10-15 км и автомобильные — до 120 км. За время исследований совершено более 90 пешеходных экскурсий протяжённостью свыше 400 км и автомобильных маршрутов около 4000 км. Ниже в хронологическом порядке приводим наши маршруты:

1978 год: 4 ноября — автомобильный маршрут: г. Аягуз—пос. Таскескен (47° 13' с.ш., 80°48' в.д., 600 м н.у.м)—пос. Урджар (47°03' с.ш., 81°39' в.д., 504 м)—с. Маканчи; 5 ноября — пойма р. Урджар в 30 км юго-западнее Маканчи; 8 ноября — поймы рек Маканчинка, Катынсу, Коктерек южнее Маканчи; 9 ноября — Маканчи—гора Джайтобе; 10 ноября — Маканчи—Аягуз. 1981 год: 3 июля — г. Аягуз—пос. Урджар—с. Маканчи; 4-5 июля — побережье оз. Алаколь у с. Жарбулак; 6 июля — пойма р. Маканчинка; 7-8 июля — р. Катынсу; 9 июля — с. Маканчи—с. Кировка—с. Маканчи; 10 июля — юго-западные окрестности Маканчи, гора Джайтобе; 12 июля — Маканчи—гора Балатуба—р. Карагалинка—с. Кировка—р. Жудубай—гора Балатуба—Маканчи; 13 июля — Маканчи—пески Бииккум—Маканчи; 14 июля — гора Джайтобе; 15 июля — р. Катынсу в 15 км южнее с. Маканчи; 16 июля — Маканчи; 17-18 июля — Маканчи—южный склон хр. Тарбагатай (ущелье Катынсу); 19 июля — р. Маканчинка; 20 июля — Маканчи—Аягуз. 1982 год: 25 января — г. Аягуз—пос. Урджар—с. Науалы; 26 января — с. Науалы; 27 января — поймы речек Кусак, Малак, Кундулинка в окрестностях Науалы; 28 января — лесополосы восточнее Науалы; 29 января — Науалы—Маканчи; 30 января — с. Маканчи—пос. Мирный—с. Маканчи; 31 января — пойма р. Маканчинка; 1-2 февраля — южные окрестности Маканчи; 3 февраля — Маканчи—ферма № 2—пойма р. Маканчинка; 4-7 февраля—Маканчи; 8 февраля — Маканчи—с. Коктал—Маканчи; 9 февраля — Маканчи—с. Науалы; 10-11 февраля — с. Науалы; 12 февраля — с. Науалы—г. Аягуз. 12 июля — Аягуз — пос. Урджар—с. Маканчи; 13 июля — Маканчи—гора Джайтобе; 14 июля—Маканчи—гора Балатуба; 15 июля — пойма р. Маканчинка; 17 июля—Маканчи—пос. Мирный у хр. Тарбагатай (ущелье р. Коктерек); 18 июля — с. Благодарное—с. Маканчи—р. Катынсу юго-восточнее Маканчи; 19 июля — Маканчи—гора Балатуба; 20 июля — Маканчи; 21 июля — с. Маканчи—с. Кировка; 22-23 июля — хр. Тарбагатай (ущелье р. Карагалинка)—с. Кировка—с. Маканчи; 24 июля — Маканчи—с. Науалы; 25 июля — окрестности с. Науалы; 30 июля — лесополосы восточнее с. Науалы—Маканчи; 31 июля-3 августа — Маканчи; 4 августа — Маканчи—Аягуз. 1983 год: 26 января — г. Аягуз—пос. Урджар—с. Маканчи; 27 января — с. Маканчи; 28 января — Маканчи—с. Благодарное—Маканчи; 29 января — Маканчи—оз. Алаколь у пос. Рыбачье—Маканчи; 1 февраля — Маканчи;

2 февраля — Маканчи—пос. Урджар—г. Аягуз. 1985 год: 19 июня — гора Джайтобе у с. Маканчи; 20 июня — с. Маканчи—ферма № 2—пески Бармаккум; 21 июня — пески Бармаккум, пойма р. Катынсу; 22 июня — пески Бармаккум; 23 июня — пески Бармаккум—пески Касай в междуречье Эмели и Шагантогая; 24 июня — пески Касай—пойма р. Эмель; 25 июня — пойма р. Эмель; 26 июня — пески Касай—пос. Урджар; 27 июня—Урджар—с. Новотроицкое—перевал через Тарбагатай к пос. Аксуат (совместно с А.Ф.Ковшарём и Б.М.Губиным).

Ardea cinerea. Гнездится по нижнему течению и дельтам рек южнее села Маканчи. Во время летних кочёвок цапли залетают по речкам Эмель и Катынсу в южные предгорья Тарбагатай. Так, на р. Катынсу у с. Благодарное 17 июля 1981 одиночка встречена у самого выхода реки из гор на равнину.

Egretta alba. На северо-восточном берегу оз. Алаколь у с. Жарбулак в мелководных заливах среди тростников 5 июля 1981 большие белые цапли встречались группами по 2-3 особи. Одинокных птиц наблюдали также в пойме р. Эмель (Ковшарь и др. 1988).

Platalea leucorodia. На разливах р. Маканчинка в 12 км южнее Маканчи 15 июля 1981 встретили 4 колпицы.

Tadorna tadorna. Редкий гнездящийся вид. Пара пеганок отмечена 5 июля 1981 на берегу Алаколя у с. Жарбулак. В конце июня 1985 три пары отмечены по р. Эмель (Ковшарь и др. 1988).

Tadorna ferruginea. Обычная гнездящаяся птица северо-восточной части котловины, наблюдавшаяся на горе Джайтобе, в горах Архарлы, в поймах рек Катынсу, Маканчинка и Эмель. В урочище Крык-Кудук, в 10 км восточнее с. Маканчи, на небольшом озере среди пустынной равнины 18 июля 1982 отмечен выводок из 3 птенцов, один из которых был с едва начавшими отрастать перьями, а 2 других уже полностью оперённые. На озере Алаколь у с. Жарбулак 4 и 5 июля 1981 в мелководных заливах с галечниковыми косами встречались группы по 6-8 огарей, а у с. Маканчи 6 июля 1981 отмечена стайка из 12 особей.

Anas platyrhynchos. Гнездится в южных предгорьях Тарбагатай и по поймам рек южнее с. Маканчи. В пойме р. Маканчи 7 июля 1981 отмечена самка с 6 пуховичками. На р. Катынсу у с. Благодарное 17 июля 1981 наблюдалась самка с 6 лётными молодыми, а на р. Коктерек у пос. Мирный на старом мельничном пруду 17 июля 1982 — самка с 5 молодыми. Пролётная стая из 31 кряквы встречена уже в зимних условиях 5 ноября 1978 на р. Урджар в 30 км юго-западнее Маканчи, а группа из 6 особей держалась 6-8 ноября на р. Коктерек юго-западнее с. Каратал. Зимой кряква регулярно встречается на незамерзающих участках рек Маканчинка, Катынсу и Коктерек.

Anas crecca. В южных предгорьях Тарбагатай на ручье, вытекающем из старого мельничного пруда на р. Коктерек, 17 июля 1982 встречена самка чирка-свистунка с 3 оперёнными, но ещё не лётными птенцами.

Anas strepera. В июне 1985 пары и одиночные серые утки наблюдались в поймах Эмель и Катынсу (Ковшарь и др. 1988).

Milvus migrans. В северо-восточной части котловины чёрный коршун гнездится в узкой полосе вдоль южных предгорий Тарбагатай, южнее отсутствует до широты Маканчи-Науалы и далее на юг встречается по поймам

впадающих в Алаколь рек, имеющих древесную растительность. На окраине с. Науалы 28 июля 1982 пара взрослых птиц держалась в заброшенном парке из старых тополей, карагачей и клёнов, проявляя территориальное беспокойство (с деревьев доносились крики не менее двух молодых, громко просящих корм).

***Circus macrourus*.** В мае 1876 степной лунь встречен между озёрами Сасыкколь и Алаколь (Финш, Брем 1882). Мы летом в северо-восточной части котловины его не наблюдали, но в осенне-зимних условиях в окрестностях с. Маканчи встретили 5 ноября 1978 (Стариков 1999).

***Circus pygargus*.** В северной и северо-восточной частях котловины луговой лунь обитает по поймам рек и вдоль их пересыхающих русел, где имеются заросли спиреи, шиповника и акации. Более обычен он в полосе южных предгорий Тарбагатая, а на приозёрной равнине южнее Маканчи встречается реже и замещается камышовым лунём. В окрестностях с. Маканчи 19 июля 1981 отмечена пара луговых луней с 6 лётными молодыми. У южных предгорий Тарбагатая, в пойме р. Карагалинка, слётки встречались 21 июля 1982.

***Circus aeruginosus*.** Камышовый лунь гнездится на приозёрной равнине Алаколя южнее широты Маканчи-Науалы. В окрестностях Маканчи в болотистой пойме речки, заросшей тростником и кустами ив, 6 июля 1981 встречена пара луней с 2 слётками.

***Accipiter nisus*.** Наблюдался с 27 января по 11 февраля 1982 в сёлах Науалы и Маканчи (8 встреч) в местах концентрации воробьев и овсянок.

***Buteo lagopus*.** Редкий зимующий вид. Одиночные особи встречены 30 января 1982 в пойме р. Коктерек в 8 км восточнее с. Маканчи, а также среди равнины в 15 км северо-восточнее места первой встречи.

***Buteo hemilasius*.** В 1978 встречен 8 ноября в 8 км южнее с. Маканчи, а 9 ноября на горе Джайтобе наблюдали ещё 2 мохноногих курганников.

***Buteo rufinus*.** На западных склонах горы Джайтобе 14 июля 1981 отмечена пара курганников с 2 молодыми. Здесь же 19 июня 1985 найдено 2 гнезда, устроенных на невысоких и легкодоступных скалах и сооружённых из веток горной вишни, спиреи и грубых растительных стеблей. Около гнёзд держалась пара курганников, хотя они были пустые. В 1981 на маршруте Жарбулак—Маканчи (110 км) 5 июля учтено 5, а между Маканчи и Рыбачьим (30 км) 13 июля — 4 курганника.

***Buteo buteo vulpinus* Gloger, 1833.** Наблюдался в ущельях южных склонов Тарбагатая, а 17 июля 1982 встречен в пойме р. Коктерек, в 3 км от выхода её из гор на равнину.

***Aquila chrysaetos*.** Беркут гнездится в Тарбагатае, изредка вылетая на прилежащие равнины. В южных предгорьях на р. Катынсу у с. Благодарное 17 июля 1981 встречены взрослый и молодой беркуты, а на р. Коктерек у с. Восток 17 июля 1982 отмечен молодой орёл.

***Aquila heliaca*.** В окрестностях с. Маканчи 13 июля 1982 наблюдался одиночный могильник.

***Aquila nipalensis*.** Редкая гнездящаяся птица котловины. На маршруте по пустынной равнине от междуречья Эмели и Шагантогая до пос. Урджар (110 км) 26 июня 1985 встречено несколько взрослых и молодых птиц.

Haliaeetus albicilla. Орлан-белохвост наблюдался 24 июня 1985 в пойме р. Шагантагай у слияния её с р. Эмель, где имеются рощи больших деревьев, пригодные для гнездования этого вида. Недалеко находятся заливы Алаколя и р. Эмель, богатые рыбой.

Gyps fulvus. Залётного белоголового сипа видели 23 июля 1982 на скалистом склоне горы Джайтобе.

Falco peregrinus. Редкий зимующий вид. В с. Маканчи 5 февраля 1982 отмечен сапсан, преследовавший стаю домашних голубей.

Falco cherrug. Редкий гнездящийся и зимующий вид южных предгорий Тарбагатай. На горах Балатуба и Джайтобе среди равнины случаев гнездования балобана нами не отмечалось. Встречен единственный раз 27 января 1983 в с. Маканчи.

Falco subbuteo. Чеглок — обычный обитатель южных склонов хребта Тарбагатай и его предгорий. В равнинной части котловины гнездится южнее с. Маканчи по поймам рек, имеющих древесную растительность. В лесопосадках вдоль дорог живёт среди пустынной равнины. В гнездовое время изредка появляется в населённых пунктах (Маканчи, 19 июня 1985), но случаев гнездования чеглоков в старовозрастных рощах в посёлках не отмечалось. Среди грачиной колонии восточнее пос. Науалы 30 июля 1982 наблюдалась территориальная пара чеглоков, проявлявших сильное беспокойство. В пойме р. Эмель несколько выше слияния её с р. Шагантагай 25 июля 1985 пара очень сильно беспокоившихся чеглоков держалась в пойменных зарослях лоха, ивы и карагачей, но располагавшиеся здесь гнёзда сорок, в которые чеглоки обычно откладывают яйца, были пусты.

Falco naumanni. В северо-восточной части Алакольской котловины степная пустельга гнездится на отдельно стоящих среди пустынной равнины горах Джайтобе (800 м н.у.м) и Балатуба (750 м). В других местах гнездится в стенах глинобитных построек. На восточном склоне горы Балатуба 10 июля 1981 взрослые птицы докармливали 4 слётков. Здесь же 14 июля у предвершинных скал в воздухе одновременно кружилось 11 пустельг из колонии, размещённой среди недоступных скальных обрывов. В гнезде, расположенном под большим камнем на южном склоне Балатубы 12 июля 1981 находились 4 уже хорошо летающих птенца. Перед сильной пыльной бурей они прилетели к гнезду, спрятавшись там, и их удалось без особого труда взять в руки. В гнезде, расположенном в нише стены глинобитного строения у подножия горы Балатуба, 12 июля 1981 пойман птенец на вылете, а 3 слётка сидели вместе со взрослыми на проводах линии электропередач в 15 м от гнезда. У этой горы 19 июля 1982 также отмечен выводок из 7 слётков, опекаемых взрослыми птицами. Слётки имели длину крыла от 178 до 202 мм, цевки — 18-28 мм, хвоста — 95-117 мм, длину клюва от оперения лба — 17-20 мм.

Falco tinnunculus. Гнездится в южных предгорьях хребта Тарбагатай, в лесонасаждениях у дорог, в поймах речек южнее с. Маканчи — всюду, где имеется древесная растительность. В одном из гнёзд опустевшей колонии грачей в пойме р. Катынсу 15 июля 1981 найдены 2 птенца на вылете (Стариков 1984). У южных предгорий Тарбагатай в пойме р. Карагалинка 21 июля 1982 отмечены 2 слётка, а в пойме р. Катынсу у с. Благодарное 17

июля 1981 самка кормила слётка. В пойме р. Эмель 24 июля 1985 найдено гнездо на лохе в 10 м от берега реки. В нём были остатки малого тушканчика *Allactaga elater* и молодого степного жаворонка *Melanocorypha calandra*. Пять птенцов пустельги уже покинули гнездо и находились в 20 м от него на соседних деревьях. На земле под ними также были остатки 2 молодых степных жаворонков. В другом гнезде, расположенном на расстоянии 1 км от первого, оказалось 6 оперённых птенцов. Судя по возрасту птенцов, пустельги начали откладку яиц в конце апреля и начале мая, а в гнёздах, найденных в 1981 — в середине мая. На осеннем пролёте у с. Маканчи одиночные обыкновенные пустельги наблюдались нами 6-8 ноября 1978.

***Lagopus lagopus*.** Группу из 8 белых куропаток мы встретили 25 января 1982 в лесополосе вдоль дороги среди полей совхоза “Урджарский”. Несомненно, это были птицы, скочевавшие вниз с водораздела хребта Тарбагатай, где куропатки, возможно, гнездятся.

***Alectoris chukar*.** Редкий гнездящийся вид. Отмечен только на отдельно стоящей среди равнины горе Джайтобе, где 13 июля 1982 в восточном скалистом ущелье встречено 15 наполовину выросших птенцов, опекаемых 4 взрослыми птицами (Стариков 1984). К концу января 1983 все кеклики здесь были истреблены местными охотниками, и даже летом 1985, несмотря на тщательные поиски, обнаружить их здесь нам не удалось.

***Perdix perdix*.** В придорожных лесопосадках в 2 км восточнее с. Науалы 28 января 1982 отмечена стайка из 7 серых куропаток. Судя по следам на снегу, птицы держались в этих местах уже длительное время.

***Coturnix coturnix*.** Обычный гнездящийся вид вдоль полосы южных предгорий Тарбагатай. В равнинной части котловины встречается по лугам в поймах практически всех рек, а также на увлажнённых лугах в понижениях рельефа. Крики перепелов постоянно были слышны в середине июля 1981 на сенокосных лугах юго-западнее с. Маканчи, а на окраине с. Науалы даже 25 июля 1982. “Бой” перепелов также отмечен в долинах рек Эмель и Егинсу и в окрестностях с. Урджар (Ковшарь и др. 1988).

***Phasianus colchicus mongolicus* Brandt, 1844.** В Алакольской котловине фазан после большого перерыва стал встречаться в середине 1930-х, и его численность увеличивалась до зимы 1945/1946, когда он полностью вымер. Лишь в 1947 вновь появились одиночные особи (Слудский 1965). Эти данные относятся, видимо, к южной части котловины, т.к. старые охотники из сёл Маканчи, Жарбулак, Барлык и др. ранее никогда здесь фазанов не видели. Достоверные встречи фазана в северо-восточной части Алакольской котловины относятся к 1983, когда И.И.Самодаев (устн. сообщ.) в конце августа в пойменных зарослях среднего течения р. Эмель встретил одиночную самку. В это же время несколько птиц видели по нижнему течению р. Урджар, в 25 км северо-восточнее с. Рыбачье. Возможно, встречи здесь фазанов обусловлены реакклиматизационными мероприятиями, осуществляемыми Семипалатинской областной охотинспекцией.

***Grus grus*.** В пойме р. Эмель близ слияния её с р. Шагантогай 24 июня 1985 встречена гнездовая пара серых журавлей (Ковшарь и др. 1988).

***Anthropoides virgo*.** Красавка регулярно, но в небольшом количестве гнездится в северо-восточной части котловины. Одним из районов, где

численность красавки снизилась незначительно, является полоса вдоль государственной границы Казахстана и Китая. Помимо пограничного режима, сильно ограничивающего доступ сюда людей, положительную роль играет и то, что этот участок находится в стороне от трасс перегона скота на летние выпасы. Помимо указанного района, пары красавок наблюдались нами 5 июля 1981 на восточном побережье оз. Алаколь у с. Жарбулак. Несколько южнее Маканчи 7 июля 1981 встречены 4 особи, а 15 июля — 9 птиц. На маршруте Маканчи—Благодарное (30 км) 17 июля 1981 с автомобиля учли 2 пары красавок. И.И.Самодаев (устн. сообщ.) в первой половине июня 1985 встретил пару красавок с 2 птенцами у горы Джайтобе, в 10 км северо-западнее Маканчи. Ещё нелётного птенца видели 15 июня 1985 на западной окраине песков Бармаккумы в 15 км северо-восточнее с. Коктал.

Gallinula chloropus. Гнездится на озёрах Алаколь и Сасыкколь (Долгушин 1960). В поймах Катынсу и Маканчинки камышница встречена 15 июля 1981. Во время пролёта одиночку наблюдали 6 ноября 1978 на р. Коктерек в 8 км юго-восточнее Маканчи. Птица кормилась на небольшом болотце рядом с ручьём, протекающим среди густой осоки и редкого тальника.

Otis tarda. В литературе (Шнитников 1949; Бибииков, Корелов 1961; Гаврин 1962) достоверных фактов о гнездовании дрофы в Алакольской котловине не приводится. По нашим наблюдениям, она отмечается здесь во все сезоны года, даже зимой, но чаще всего в период весенних и осенних миграций. Обитает по песчаным массивам, на полях зерновых и по пустынным участкам подгорной равнины. Приводим перечень известных нам встреч дрофы: 1) весна 1981 — в 8 км восточнее с. Маканчи (8 особей); 2) 18 июля 1982 — южные предгорья Тарбагатая у с. Акшокка (12 особей); 3) конец июня 1982 — 19 км севернее с. Маканчи (1 оперённый птенец); 4) начало августа 1982 — 30 км севернее с. Рыбачье (2 ос.); 5) середина августа 1982 — 30 км севернее Маканчи (4 ос.); 6) лето 1982 — 10 км южнее Маканчи (регулярные встречи); 7) октябрь 1982 — восточный склон горы Джайтобе; 8) середина августа 1982 — 20 км северо-западнее Маканчи (4 ос.); 9) середина января 1983 — 10 км восточнее Маканчи (2 ос.); 10) сентябрь 1983 — поля у горы Балатуба (около 30 ос.); 11) конец апреля 1985 — 10 км северо-западнее Маканчи (4 ос.). Имеется также указание на встречу 4 дроф в середине мая 1978 у р. Катынсу в 40 км южнее Маканчи (Щербаков 1982). Суммируя эти сведения можно сказать, что дрофа единично гнездится в северо-восточной части Алакольской котловины, что подтверждается встречей оперённого птенца. Гораздо чаще она встречается здесь в периоды миграций.

Tetrax tetrax. В начале XX в. стрепет был ещё обыкновенной птицей Алакольской котловины и встречался иногда стаями по 150-200 особей (Шнитников 1949). Явно гнездовые пары встречались здесь в мае 1956 (Бибииков, Корелов 1961). Нами стрепет не встречен, как не наблюдался и местными охотниками в течение 10 прошедших лет. Поэтому стрепета можно считать исчезнувшим в северо-восточной части котловины. Основная причина исчезновения — чрезмерное увеличение поголовья скота в подгорной части Тарбагатая. В результате перевыпаса практически не осталось без изменения ни одного степного и полупустынного участка.

Chlamydotis undulata. Редкий гнездящийся вид. В Алакольской котловине джек был обычен по солончаковым участкам с кокпеком (Гаврин 1962). В 1970-1980-е местные охотники его уже не встречали. Исчезновение джека в северо-восточной части котловины можно объяснить теми же причинами, что и исчезновение стрепета.

Charadrius dubius. Малый зуёк обычен по руслам рек (Эмель, Катынсу, Егинсу, Урджар и др.), протекающих среди пустынной равнины в северо-восточной части Алакольской котловины, а также по берегам мелких озёр в понижениях рельефа. Гнездится также по рекам в полосе южных предгорий Тарбагатай и по выходе их из гор на равнину.

Charadrius alexandrinus. Гнездовые пары морских зуйков отмечены 4 июля 1981 на берегу озера Алаколь у с. Жарбулак и 6 июля 1981 в пойме р. Маканчинка в 5 км южнее с. Маканчи.

Vanellus vanellus. Чибис обитает по увлажнённым местам в узкой полосе южных предгорий Тарбагатай. На приозёрной равнине количество птиц увеличивается по мере приближения к оз. Алаколь. Обычен в поймах Эмели и Катынсу (Ковшарь и др. 1988). В начале июля 1981 в поймах рек, на сырых лугах и берегах Алаколя близ с. Жарбулак мы наблюдали стаи до 200 особей. В небольшом числе чибис встречается даже на солёных озерах среди равнинных солончаков.

Chettusia gregaria. За период наших исследований в северо-восточной части Алакольской котловины, включая южные предгорья Тарбагатай, кречётка не отмечена. В.Н.Шнитников (1949) встречал её 28 августа 1915 на р. Эмель, а 15 июля 1915 он же наблюдал стайку среди полынной степи.

Himantopus himantopus. Ходулочник встречается на северо-восточном побережье Алаколя. Самые северные встречи в междуречье Катынсу и Маканчинки, в 12 км южнее с. Маканчи, где 15 июля 1981 на песчаной отмели арыка среди стаи чибисов видели двух ходулочников.

Haematopus ostralegus. В конце июня 1985 одиночные кулики-сорочки наблюдались на речках Катынсу и Егинсу (Ковшарь и др. 1988).

Tringa ochropus. Обычный пролётный и летующий вид. За время наших наблюдений одиночные черныши были отмечены летом по берегам рек Катынсу, Коктерек и Эмель.

Tringa glareola. Обычный пролётный вид (Шнитников 1949; Долгушин 1962). На р. Катынсу 7 июля 1981 отмечено 4 фифи.

Tringa totanus. На берегу Алаколя у с. Жарбулак 4-5 июля 1981 наблюдали стаи по 50 и более травников. На луговых участках поймы р. Эмель 24-25 июня 1985 несколько раз встречали пары (Ковшарь и др. 1988).

Actitis hypoleucos. В северо-восточной части котловины гнездится по ручьям и речкам, но только там, где имеются галечниковые или песчаные отмели. Особенно обычен перевозчик по берегам р. Катынсу в окрестностях с. Маканчи (до 8 ос. на 2 км маршрута) и по р. Коктерек у пос. Мирный (7 ос. на 3 км маршрута).

Gallinago gallinago. Встречен 6 июля 1981 на сыром лугу в пойме Маканчинки и 4 июля 1981 на болотистом берегу Алаколя у с. Жарбулак.

Numenius arquata. Известны летние встречи на оз. Сасыкколь и восточном побережье оз. Алаколь, но случаев гнездования не установлено (Шнитников 1949). В северо-восточной части котловины нами не наблюдался.

Numenius phaeopus. Одиночный средний кроншнеп встречен 20 июня 1985 на заболоченном лугу в 10 км южнее Маканчи (Ковшарь и др. 1988).

Limosa limosa. Множество больших веретенников наблюдалось 4-5 июля 1981 на северо-восточном берегу оз. Алаколь у с. Жарбулак.

Glareola pranticola. Луговая тиркушка гнездится на северо-восточном берегу Алаколя в окрестностях с. Жарбулак. Колония из 14 птиц, проявлявших беспокойство у гнёзд, встречена здесь 4 июля 1981 на границе сырого низкотравного луга и обширных пятен солончаков. Пара тиркушек отмечена севернее — в пойме Маканчинки у с. Маканчи 7 июля 1981 на сыром лугу у небольшого болота.

Glareola nordmanni. Впервые встречена на Алаколе в мае 1876 (Финш, Брем 1882). И.А.Долгушин (1962) считает, что степная тиркушка, в отличие от луговой, не гнездится в Алакольской котловине, хотя на пролётах встречается. Нами не наблюдалась.

Larus ichthyaetus. Черноголовый хохотун наблюдался 4-5 июля 1981 на северо-восточном берегу оз. Алаколь у с. Жарбулак, в конце июня 1985 в низовьях Эмели и Катынсу (Ковшарь и др. 1988).

Larus ridibundus. Основные гнездовые колонии озёрной чайки известны в западной части оз. Алаколь (Бородихин, Гаврилов 1978). В заметном числе встречалась также 4-5 июля 1981 вдоль северо-восточного берега озера у Жарбулака.

Larus cachinnans. Обычный гнездящийся вид озёр Алаколь и Сасыкколь (Бородихин, Гаврилов 1978). Нами хохотунья наблюдалась 4-5 июля 1981 на северо-восточном берегу Алаколя у с. Жарбулак.

Chlidonias niger. Нами чёрная крачка наблюдалась в начале июля 1981 в пойме р. Урджар у небольших озёр среди голой глинистой равнины, а также на северо-восточном берегу оз. Алаколь у с. Жарбулак.

Gelochelidon nilotica. Черноносая крачка в значительном количестве гнездится на оз. Алаколь на острове Средний и на островах вдоль западного берега (Бородихин, Гаврилов 1978). Нами эта крачка в значительном числе наблюдалась 4-5 июля 1981 на северо-восточном берегу Алаколя у Жарбулака, что позволяет предполагать наличие там её гнездовий. Наблюдалась она также в песках Бармаккум и пойме р. Эмель (Ковшарь и др. 1988).

Sterna hirundo. Речная крачка — многочисленный гнездящийся вид озера Алаколь (Шнитников 1949; Бородихин, Гаврилов 1978). На его северо-восточном берегу у с. Жарбулак 5 июля 1981 найдена колония из 494 гнёзд, располагавшаяся среди мелководного залива на крупно-песчанистых косах и островке, поросших редкими мелкими кустиками полыни и солянок. Гнездовые постройки крачек небрежные, состоят из разнообразного материала: обломков стеблей тростника, рогоза и прочего нанесённого волнами растительного мусора. Средние размеры 10 гнёзд, см: внешний диаметр 45×40, диаметр лотка 13, высота бортика лотка 4, глубина лотка 3.5. Гнёзда располагаются друг от друга в 0.5 м и более. Размеры яиц одной кладки:

42.0×29.5; 40.8×30.5; 46.2×28.1 мм. Из 273 гнезд в 47 кладках было по 1 яйцу, в 102 — по 2, в 121 — по 3, в 2 — по 4, в 1 — 5 яиц. Кроме того, в колонии было 10 гнезд с только что вылупившимися птенцами и яйцами, а также 5 гнезд с только что вылупившимися птенцами. Остальные 206 гнезд оказались пусты или разорены. Много разновозрастных птенцов при нашем появлении убежали к воде и отплыли от берега, сопровождаемые взрослыми птицами. Кроме оз. Алаколь речная крачка гнездится отдельными парами по речкам северо-восточной части котловины. Так, 8 июля 1981 пара крачек отмечена на р. Катынсу в 5 км южнее Маканчи, а 17 июля 1981 — близ предгорий Тарбагатай у с. Благодарное.

***Sterna albifrons*.** Малая крачка гнездится на северо-восточном берегу Алаколя у с. Жарбулак, где 5 июля 1981 в колонии *S. hirundo* обнаружено 5 гнезд малой крачки, представляющих собой неглубокие ямки в мелкой гальке без выстилки. Расстояние между гнездами составляло от 3 до 10 м, в среднем 4.5 м. В одном гнезде было 1 яйцо, в трёх — по 2 и в двух — по 3 яйца. Все яйца были сильно насижены. Размеры 5 яиц из 2 кладок: 31.5×24.0; 32.5×23.1; 29.1×22.0; 32.0×20.0; 29.5×21.5 мм. Рядом с гнездами обнаружено 10 недавно вылупившихся птенцов. Кроме того, 17 июля 1981 пара *S. albifrons* встречена в пойме р. Катынсу у предгорий Тарбагатай.

***Pterocles orientalis*.** В северо-восточной части Алакольской котловины чернобрюхий рябок наиболее обычен в песках Бармаккум в междуречье Эмели и Катынсу, где в конце июня 1985 регулярно наблюдались стаи по 10-20 особей (Ковшарь и др. 1988). Ещё одно постоянное место обитания рябков — урочище Крыккудук в 10 км восточнее с. Маканчи. Это обширное котловинообразное понижение среди глинистой равнины с участками солончаков и полынно-солянковой растительностью. Отдельные пары встречаются в зоне зернового земледелия. Так, 14 июля 1982 пара рябков отмечена среди посевов пшеницы и люцерны в 15 км севернее Маканчи.

***Syrrhaptes paradoxus*.** В северо-восточной части Алакольской котловины саджа обитает на глинисто-песчаных участках равнины. Она довольно многочисленна на левобережье р. Эмель у слияния её с р. Шагантогай, где 24 июня 1985 встречались стаи до 20 особей (Ковшарь и др. 1988). Осенью 1978 она была обыкновенна на большей части котловины. С 5 по 8 ноября стаи саджи от 8 до 50 особей встречались по р. Урджар на протяжении 30 км южнее с. Науалы. Пролёт севернее с. Маканчи имеет юго-восточное направление, а ближе к оз. Алаколь меняется на восточное, в сторону Джунгарских ворот и Китая. Высота, на которой идёт миграция, различна: от 15-30 до 800-900 м. Так, 9 ноября 1978 стаи садж летели над вершиной горы Джайтобе (800 м н.у.м). Без сомнения, это были птицы, мигрирующие из Зайсанской котловины через хребет Тарбагатай. Весной направление пролёта меняется на противоположное, и в Алакольскую котловину саджа летит с юга через Джунгарские ворота.

***Columba palumbus*.** Редкий пролётный вид. Одиночный вяхирь добыт 6 ноября 1978 в пойме р. Маканчинка у с. Маканчи (Стариков 1984).

***Columba livia*.** Обычный гнездящийся вид северо-восточной части Алакольской котловины в междуречье Эмели и Урджара, представленный в

основном одичавшими голубями как типичной сизой окраски, так и со следами гибридизации. Гнездится небольшими колониями и отдельными парами в разнообразных постройках среди равнины (зимовки-кыстау, кошары, дома и т.п.), а также в обрывистых берегах рек и на скалистых склонах небольших гор. В 1985 вторая кладка яиц у сизого голубя была начата в конце второй-начале третьей декад июня (Ковшарь и др. 1988).

Streptopelia decaocto. Ареал кольчатой горлицы на юго-востоке Казахстана в XX в. то сокращался, то значительно увеличивался, но постоянным местом её обитания оставалась Илийская долина (Долгушин 1962). Крайней северной находкой этого вида в 1926 был пос. Учарал (Селевин 1932). В 1970-е наблюдалась новая волна расселения вида, которая достигла Алакольской котловины. В 1981-1982 она отмечена во всех населённых пунктах северо-восточной части котловины (Стариков 1984). В летний период 1981 встречались единичные особи и пары, а в 1982 кольчатые горлицы были обычны в январе-феврале и летом. В с. Маканчи 1 февраля 1982 на элеваторе держалась стая около 30 особей. Токующие самцы наблюдались здесь с 26 января по 13 июля 1982. Активно токовали самцы 4 февраля 1982. Во время токования они занимают самые высокие пункты: телевизионные антенны, громоотводы. Часто сгоняют друг друга с мест, иногда вступают в драки. На самцов горлиц других видов обычно не обращают внимания. Так, 13 июля 1982 самец кольчатой горлицы токовал на одном краю антенны, самец малой горлицы — на другом, а в 8-10 м от них токовал самец обыкновенной горлицы.

Streptopelia turtur. Обыкновенная горлица обычна в Алакольской котловине, откуда заходит в низкие предгорья Тарбагатай. В северо-восточной части котловины обитает в садах большинства населённых пунктов, в лесополосах вдоль дорог, в поймах рек Катынсу, Эмель, имеющих древесную растительность из ив и тополей. Гнёзда устраивает на высоте от 0.7 до 2 м. В разных биотопах высота расположения гнёзд отличается мало, а виды деревьев, на которых они размещаются, наоборот, выделяются чётко. В лесополосах все 3 гнезда располагались на карагачах, а в речных поймах 4 гнезда — на ивах. Нормально имеет 2 репродуктивных цикла в сезоне. Первая кладка начинается в первой декаде июня, вторая — в конце первой-начале второй декад июля. Расчёт сроков размножения в 4 гнёздах от откладки яиц до вылета птенца показал, что в первом случае он длился с 5 июня по 9 июля, в других — 18 июня-21 июля, 8 июля-11 августа, 9 июля-11 августа. В с. Науалы 28 и 29 июля 1982 наблюдалось строительство гнёзд, что позволяет предполагать наличие третьей кладки. В карагачёвой лесополосе у с. Маканчи 10 июля 1981 найдено 3 гнезда, из них одно с 2 свежими яйцами, второе — с 2 пуховыми птенцами, третье — с 2 полностью оперёнными птенцами, которые при нашем появлении вылетели. Примечательно, что взрослые птицы при наличии хотя бы одного яйца всегда пытались отводить наблюдателя от гнезда, при этом они, имитируя раненую птицу, падают даже в воду, если гнездо расположено над рекой.

Streptopelia orientalis. Большая горлица гнездится в лиственных лесах на южных склонах Тарбагатай. Возможно, залётные особи наблюдались 21-22 июля 1982 в пойме р. Карагалинка у с. Кировка.

Streptopelia senegalensis. Ареал малой горлицы подвержен сильным изменениям (Долгушин 1962). В северо-восточной части Алакольской котловины в с. Маканчи первые особи появились весной 1971, а по литературным данным, в южной части котловины она была обычной в 1979 (Гаврилов и др. 1982). В 1981-1985 она встречалась во всех населённых пунктах северо-восточной части котловины, а в Маканчи превышала по численности всех других горлиц. Там же 4 июля 1981 в гнезде, устроенном на тонких боковых ветках клёна на высоте 4 м от земли, было 1 свежее яйцо, а 13 июля 1981 в кабине старого трактора на металлической полочке найдено гнездо с 2 пуховыми птенцами.

Cuculus canorus. В северо-восточной части котловины кукушка чаще встречается в равнинной полосе вдоль предгорий Тарбагатай. Южнее отмечена по окраинам большинства населённых пунктов, а также в поймах рек и у пойменных болот, где есть древесно-кустарниковые или тростниковые заросли. В второй половине июня 1985 кукушки встречались в лесополосах вдоль автотрассы Маканчи—Науалы и были здесь весьма обычны.

Bubo bubo. На возможное гнездование филина в северо-восточной части котловины указывает встреча В.К.Трушниковым (устн. сообщ.) в конце июня 1982 в 30 км севернее с. Маканчи на бахчах у горы Балатуба. В зимний период 1984/1985 И.И.Самодаев неоднократно встречал филина в старом саду в 2 км южнее с. Маканчи и, вероятно, эту же птицу в то же время видели на р. Катынсу несколько южнее.

Asio otus. В северо-восточной части котловины ушастая сова, возможно, гнездится по грачевникам в тополево-ивовых поймах рек и по лесополосам. Нами встречена только зимой 1982: 26 и 28 января — 3 особи в селе Науалы, 30 января — 3 особи в сёлах Маканчи и Мирный.

Asio flammeus. Болотная сова нередко в Алакольской котловине, а отдельные птицы изредка зимуют (Гаврин 1962). Нами летом не встречена, однако 3 февраля 1982 одиночку наблюдали у скирд сена близ поймы Катынсу в 15 км южнее с. Маканчи.

Athene noctua. В северо-восточной части котловины домовый сыч отмечен нами в двух пунктах. На горе Джайтобе близ с. Маканчи 13 июля 1982 наблюдали одиночного сыча, а 19 июня 1982 крики слышали в трёх местах на южном и восточном склонах этой горы, где сычи, несомненно, гнездятся. На глинистых обрывах р. Эмель в 10 км выше слияния её с р. Шагантогай крики домовых сычей слышали 25 июня 1985 (Ковшарь и др. 1988).

Caprimulgus europaeus. Обыкновенный козодой обычен по склонам гор, обращённых к Алакольской котловине (Корелов 1970). В конце июня 1985 он не представлял редкости в поймах рек Катынсу и Эмель, где на 10 км маршрута регистрировали до 6 особей (Ковшарь и др. 1988). В пойме Катынсу в 5 км юго-восточнее с. Маканчи 19 июля 1982 нашли гнездо козодоя, расположенное у опушки небольшого участка пойменных ивняков, в 10 м от берега реки. Кладка из 2 слабо насиженных яиц помещалась в углублении на прошлогодней листве. Размеры яиц: 27.8×20.3 и 29.2×20.3 мм. Скорлупа яиц светлая с крупными, до 4 мм в диаметре, разными по размеру и интенсивности окраски коричневыми пятнами. У первого яйца пятна чуть сгущались у тупого конца, у второго образовывали хорошо заметный

венчик. Самка взлетела с кладки в 8 м от наблюдателя и полетела низко над землёй как слепая, натыкаясь на ветви кустов, падая на землю и снова взлетая. Скрывшись за кустами, через минуту вернулась и снова исчезла.

Apus apus. В.Н.Шнитников (1949) предполагал гнездование чёрного стрижа на скалистых островах оз. Алаколь, но исследованиями последних лет это предположение не подтвердилось. Известно, что в гнездовой период стрижи отлетают на десятки километров от места гнездования. Несомненно, именно такую группу из 7-8 стрижей мы встретили 25 июня 1985 в песках Касай в междуречье Эмели и Шагантагая (Ковшарь и др. 1988).

Coracias garrulus. Населяет подгорную равнину Тарбагатай между реками Эмель, Урджар и Каракол (Ковшарь и др. 1988; Стариков 2000).

Alcedo atthis. Гнездование зимородка в Алакольской котловине до сих пор установлено не было (Корелов 1970), что, вероятнее всего, объясняется слабой изученностью впадающих в озёра рек. По нашим наблюдениям, зимородок гнездится по рекам Эмель, Катынсу, Маканчи, Урджар, но только там, где есть береговые обрывы и сохранилась древесно-кустарниковая растительность. В пойме р. Маканчинка 15 июля 1982 мы отмечали до 2 пар на 1 км речного русла. На р. Эмель в 10 км выше слияния её с р. Шагантагай, в норе, устроенной в песчаном обрыве на высоте 0.8 м от поверхности воды, 25 июня 1985 находилось 6 птенцов в возрасте 6-7 сут (Ковшарь и др. 1988). Длина гнездовой норы 57.5 см, входное отверстие 8×6.5 см. Нора заканчивалась ямкой глубиной 4-5 см. Судя по возрасту птенцов, откладка яиц была начата в последних числах мая. В пойме Катынсу в 5 км южнее Маканчи 7 июля 1981 взрослые активно носили корм в нору, устроенную в песчаном обрыве, густо оплетённом корнями ив. Обрыв был высотой 1.6 м, нора располагалась на высоте 1.25 м от поверхности воды. Входное отверстие 80×45 мм. Ход норы был слегка направлен вверх.

Merops apiaster. М.Н.Корелов (1970) указывает на гнездование золотистой шурки только в пределах Джунгарского Алатау и Тарбагатай, обращённых к оз. Алаколь. По нашим наблюдениям, в северо-восточной части Алакольской котловины золотистая шурка поселяется всюду в тех местах, где есть глинисто-песчаные обрывы, независимо от наличия источников воды. По долинам рек она глубоко проникает в южные и западные предгорья Тарбагатай. В песчаном обрыве р. Шагантагай в 1985 была колония из 5-6 пар (Ковшарь и др. 1988). О размножении золотистой шурки мы располагаем следующими сведениями. В 1981 откладка яиц началась в 2 гнёздах во второй и третьей декадах мая, в 1982 в 2 гнёздах — в первой и второй декадах июня. Вылупление птенцов в 1981 происходило в 1 и 2 декадах июня, в 1982 — в третьей декаде июня и первой декаде июля, в 1985 — в конце июня. У подножия горы Джайтобе в песчаном обрыве котлована 19 июня 1985 найдено гнездо с 5 слегка насиженными яйцами. Размер яиц: 28.0×21.3; 27.0×21.7; 27.0×20.6; 28.6×21.5; 26.7×21.0 мм. Масса яиц, соответственно: 6.4; 6.6; 5.8; 6.7; 5.9 г. Гнездовая нора была устроена в песчаном обрыве высотой 1.6 м в 1.4 м от земли.

Upupa epops. Обитает во всех населённых пунктах северо-восточной части Алакольской котловины, а также в отдельных строениях среди пустынь.

ной и полупустынной равнины или в скалистых выходах на холмах и сопках. Более всего угод предпочитает посёлки вдоль низких южных предгорий Тарбагатая, т.е. степную часть региона, ныне полностью распаханную и занятую посевами. В этих местах, в пойме Катынсу у с. Благодарное, 17 июля 1981 на 3 км маршрута отмечено 33 удода. О размножении мы располагаем следующими фактами. У подножия горы Джайтобе в куче крупных камней 10 июля 1981 были полностью оперённые птенцы. В тот же день неподалеку отмечено 5 слётков со взрослыми. В с. Науалы и его окрестностях 29-30 июля встречены 2 слётка со взрослой птицей и семья из 6 слётков и 2 взрослых. На западной окраине с. Маканчи 19 июня 1985 отмечены 3 слётка, а у с. Урджар лётные выводки встречались 26 июня 1985.

Jynx torquilla. Вертишейка гнездится в южных предгорьях Тарбагатая южнее с. Кировка, где 21 июля 1982 в заброшенном саду встречена доросшая молодая птица (Стариков 1984).

Dendrocopos major. Редкий зимующий вид. В садах с. Маканчи, по сообщению Н.И.Вялкина, большого пёстрого дятла регулярно наблюдали зимой 1970/1971.

Riparia riparia. Обычный гнездящийся вид. Распространение береговой ласточки связано с песчаными обрывами, которые имеются в районах нижнего течения рек, впадающих в озёра Алаколь и Сасыкколь. Севернее Маканчи она не гнездится в связи с преобладанием глинистых и щебнисто-глинистых обрывов, малопригодных для устройства гнездовых нор. В начале 1970-х колонии береговушек встречались на р. Катынсу у Маканчи (около 20 пар), у с. Коктал (около 50 пар), на р. Маканчинка южнее Маканчи (около 15 пар). В 1981 колония, где было около 100 нор, размещалась в обрывистом берегу оз. Алаколь у с. Жарбулак. Все птенцы в ней к 5 июля уже вылетели и находились в 200 м от колонии.

Hirundo rustica. Обычный гнездящийся вид. Деревенская ласточка обитает во всех населённых пунктах Алакольской котловины, а также на большинстве зимовок-кыстау среди песчаных массивов Бармаккумы, Биикумы и Касай. Живёт в различных временных постройках (юрты, балаганы, землянки и т.п.). Судя по срокам размножения, деревенская ласточка в наших условиях имеет 2 репродуктивных цикла в сезон. Размеры яиц одной кладки, обнаруженной 20 июня 1985: 20.9×13.3; 20.8×13.3; 20.1×13.2; 21.2×13.7; 21.0×13.5; 20.5×13.1 мм.

Calandrella cinerea. В полынной равнине севернее и северо-западнее Маканчи малый жаворонок отмечен в начале июля 1981.

Calandrella rufescens. Серый жаворонок наблюдался в конце июня 1985 в песках Бармаккумы и Касай в междуречье Катынсу, Эмели и Шагантогая.

Melanocorypha calandra. Многочисленная гнездящаяся птица песков Бармаккумы и полынно-солянковой песчано-глинистой пустыни по левобережью р. Эмель. У песков Касай в междуречье Эмели и Шагантогая 25 июня 1985 уже встречалось много лётных молодых птиц. После вылета птенцов степные жаворонки начинают формировать стаи и совершают кочёвки по прилежащим к местам гнездования территориям. Так, они в большом количестве появились 12 июля 1981 на полынных участках, посевах ячменя,

подсолнечника и кукурузы у горы Балатуба и у с. Кировка, хотя 12 июля 1981 здесь встречались лишь редкие одиночные птицы.

Melanocorypha bimaculata. В Алакольской котловине двупятнистый жаворонок обитает не только на шлейфах Тарбагатая и Джунгарского Алатау, но и на равнинах озёрных побережий в солончаковых ассоциациях и у солончаков (Корелов 1970). Нами не встречен.

Melanocorypha leucoptera. Белокрылый жаворонок указывается гнездящимся в северной части Алакольской котловины (Гаврилов 1999). В 1963 на маршруте Уч-Арал—Урджар 23 июня жаворонки стали встречаться севернее пос. Рыбачий (Хроков и др. 1993). Предполагается, что он гнездится здесь периодически (Корелов 1970). В северо-восточной части котловины в окрестностях сёл Маканчи, Науалы и др. в июле 1981 и 1982 и в июне 1985 белокрылый жаворонок не обнаружен. Возможно, имеет место периодическая пульсация ареала вида или же имеются локальные поселения вида на приозёрных равнинах, не встреченные нами.

Melanocorypha yeltoniensis. Сведения В.А.Хахлова (1926) о встречах чёрного жаворонка в июне 1904 или 1908 в долине Эмели последующими исследованиями не подтверждены (Шнитников 1949). Область гнездования этого вида не охватывает Алакольскую котловину. В течение последних десятилетий конфигурация восточной границы его ареала не изменилась: крайние восточные находки в гнездовой период известны для западных окрестностей с. Таскескен. Зимой в восточном направлении чёрные жаворонки кочуют не далее 80 км от мест гнездования, т.к. между Урджаром и Маканчи они не отмечены.

Eremophila alpestris. Гнездование рогатого жаворонка известно в южной части оз. Алаколь на щебнистых шлейфах вдоль северо-восточного подножия Джунгарского Алатау (Корелов 1970). В зимний период кочующие стайки обычны вдоль автотрассы Аягуз—Урджар—Маканчи—Рыбачье.

Alauda arvensis. Полевой жаворонок обитает на пахотных полях, прибрежных лугах, на увлажнённых зелёных солонцах, но не в полынной степи (Шнитников 1949). Эти сведения относятся в основном к юго-западной части Алакольской котловины. На северо-востоке этот жаворонок живёт среди сухих чиево-полынных степей, выровненных задернованных песков, сенокосных сухих и влажных лугов. Наибольшая численность наблюдается на увлажнённых сенокосах юго-западнее Маканчи, где 10 июля 1981 отмечено 10 поющих самцов на 4 км маршрута. В этих же местах 13 июля 1982 встречены 4 слётка, опекаемые взрослыми птицами.

Anthus campestris. Полевой конёк — малочисленный, спорадически гнездящийся вид. Большинство встреч относится к юго-западным окрестностям Маканчи, где коньки держатся на слабоувлажнённых лугово-степных участках. В междуречье Эмели и Шагантогая они обитают на участках задернованных песков и глинисто-песчаной пустыни (Ковшарь и др. 1988).

Motacilla flava. Многочисленный гнездящийся вид северо-восточной части Алакольской котловины. Распространение жёлтой трясогузки приурочено к влажным лугам, болотистым участкам и поймам рек. По мере продвижения от предгорий Тарбагатая жёлтая трясогузка сначала исчезает на участках сухих степей и полупустынь севернее и северо-восточнее Ма-

канчи, но южнее этого села вновь становится обычной и резко увеличивается в числе на побережье Алаколя. В 10 км восточнее пос. Рыбачье (ныне Камыскала) 19 июня 1982 на ровном песчаном берегу, густо поросшем осокой и невысоким тростником, не было других птиц, превосходящих её по численности. Вылет молодых из гнёзд в Алакольской котловине происходит в середине июля, хотя 12 июля 1981 на р. Жудубай в 18 км северо-восточнее Маканчи, отмечены уже самостоятельные молодые птицы.

Motacilla feldegg. Черноголовая трясогузка обитает большей частью на равнине, непосредственно примыкающей к озеру Алаколь. На озёрном берегу у с. Жарбулак в начале июля 1981 встречали до 8 пар на 500 м влажных, частично заболоченных лугов. На остальной территории эта трясогузка распространена спорадично, придерживаясь влажных лугов, заболоченных участков и речных пойм. Так, 7 июля 1981 одна пара была встречена в пойме р. Катынсу в 5 км южнее Маканчи, а 10 июля в юго-западных окрестностях Маканчи отмечены 5 особей. Одиночки встречены 24-25 июня 1985 в пойме р. Эмель (Ковшарь и др. 1988). На северо-восточном берегу Алаколя у с. Жарбулак 4 июля 1981 у большей части гнездящихся пар были слётки, а у остальных — птенцы в гнёздах.

Motacilla cinerea. Горная трясогузка гнездится по ущельям горных рек на южных склонах Тарбагатая. После вылета птенцов из гнёзд выводки нередко скочёвывают вниз по рекам на границу степных предгорий и пустынной равнины. Такие кочующие выводки наблюдались нами 17 июля 1981 и 21-22 июля 1982 на реках Карагалы и Катынсу.

Motacilla personata. Обычная гнездящаяся птица. Распространение маскированной трясогузки связано с поселениями человека вдоль рек. После вылета молодняка из гнёзд трясогузки перекочёвывают в поймы рек, но всё-таки предпочитают держаться вблизи населённых пунктов. Численность их у южных предгорий Тарбагатая выше, чем на равнинных участках. Особенно это заметно в поймах Катынсу и Коктерека у выхода рек из гор. Южнее Маканчи маскированная трясогузка обитает у одиночных строений на пустынной равнине (фермы, зимовки и т.п.). Бросается в глаза её полное отсутствие по песчаным берегам Алаколя восточнее с. Рыбачье, хотя условия для её обитания здесь вполне подходящие. Во второй половине июля 1981 и 1982 у большинства встреченных пар был лётный молодняк, встречались и самостоятельные молодые, и редкие обособленные пары взрослых.

Lanius phoenicuroides. В пойме р. Маканчинка у с. Маканчи 21 июля 1982 отмечено 2 выводка хорошо летающих молодых жулана со взрослыми. По всем внешним признакам, они относились именно к данному виду. Известно, что Алакольская котловина полностью входит в зону гибридизации европейского *L. collurio* Linnaeus, 1758 и туркестанского *L. phoenicuroides* (Schalow, 1875) жуланов, и чистых особей ни того, ни другого вида здесь почти нет (Корелов 1970). Гибридизация жуланов в южных предгорьях Тарбагатая и Алакольской котловины имеет не случайный, а систематический и массовый характер, и гибриды занимают экологическую нишу полноправного вида. Гнездятся гибриды чаще в южных предгорьях Тарбагатая, но по долинам рек проникают в равнинную часть Алакольской котловины. Так, два выводка по 6 слётков в каждом отмечены нами 17 июля 1981 в

пойме р. Катынсу у с. Благодарное, а 21 июля 1982 также 2 выводка слётков встречены в пойме р. Карагалинка у с. Кировка. Судя по возрасту птенцов, откладка яиц гибридными птицами приходится на середину июня, а вылетают птенцы во второй половине июля.

Lanius minor. Обычный гнездящийся вид. В северо-восточной части котловины чернолобый сорокопуд обитает преимущественно на сухих участках равнины, хотя гнездится и по поймам рек, таких как Эмель. Предпочитает гнездиться в лесополосах вдоль дорог. 12 июля 1982 на автомаршруте Кызыл—Жулдуз—Урджар—Науалы—Маканчи (110 км) учтено 8 особей, а между Маканчи и Мирным (35 км) — 1 особь. Из 5 найденных гнёзд 4 были построены на вязах и 1 на лохе; все они располагались не выше 4.5 м. В качестве строительного материала сорокопуды предпочитают полынь белозёмную *Artemisia terrae albae*. В двух гнёздах откладка яиц произошла в третьей декаде мая и трёх — в первой декаде июня. Птенцы вылетают в конце июня-начале июля (по данным 1981 и 1985).

***Lanius excubitor palidirostris* Cassin, 1852**. В Алакольской котловине пустынный серый сорокопуд найден гнездящимся только в самой восточной части (Корелов 1970). Нами одиночная птица встречена 6 ноября 1978 среди пойменных зарослей р. Коктерек, в 7 км юго-восточнее с. Маканчи. Летом не наблюдался.

Oriolus oriolus. В лесополосах вдоль дорог около с. Урджар иволга отмечена в начале июля 1981, а на западной окраине этого посёлка она была довольно обычна в рощах старых тополей и клёнов. Поющие самцы отмечены также 23 июня 1985 в пойме Шагантогая (Ковшарь и др. 1988).

Sturnus vulgaris. В северо-восточной части Алакольской котловины скворец гнездится во всех населённых пунктах, на зимовках чабанов среди песчаных массивов и речных пойм, а также в береговых обрывах, где занимает норы сизоворонок и золотистых щурок. После вылета птенцов из гнёзд скворцы объединяются в стаи и перекочёвывают на пойменные луга. На кормёжку они вылетают на прилегающие к рекам равнины, а на ночёвки собираются в зарослях тростников и ивняков.

О размножении скворца мы располагаем следующими сведениями. С 6 по 8 июля 1981 большинство птиц были объединены в стаи вместе с молодыми численностью от 20-30 особей, хотя у с. Кировка в обрыве р. Карагалинка пара ещё выкармливала птенцов. В с. Маканчи 13 июля 1982 под крышей дома находились полностью оперённые птенцы. В конце июня 1985 скворцы повсеместно уже сформировали стаи, в которых попадались докармливаемые молодые; 23 июня в песках Бармаккумы в камышовой крыше сарая зимовки в одном из гнёзд оказались только начавшие оперяться птенцы, а в другом — уже готовые к вылету. У с. Маканчи 19 июня 1985 отдельные пары кормили слётков.

Pastor roseus. В северо-восточной части котловины розовый скворец гнездится регулярно, но ежегодно меняет места расположения колоний. В предвершинных осыпях горы Джайтобе в 1980 размещалась колония, состоящая примерно из 300 пар, а в последующие годы розовые скворцы здесь отсутствовали. Основные же места гнездования вида — полоса низких предгорий Тарбагатая в пограничной с Алакольской котловиной части,

где эти птицы отмечены у рек Карагаalinka, Катынсу и Коктерек. На окраине с. Петровское в старой кошаре, крытой камышом, а поверх шифером, 17 июля 1982 найдена колония из 200 гнёзд, которые располагались между слоем камыша и шифера. Из большинства гнёзд птенцы вылетели, но было ещё много и оперённых нелётных птенцов, которые находились как в гнёздах, так и на земле у колонии.

Создаётся впечатление, что не все розовые скворцы участвуют в размножении, т.к. в гнездовое время стаи взрослых птиц встречаются по всей территории котловины. Пролетающие с кормом в сторону с. Благодарное на р. Катынсу стаи от 5 до 50 птиц отмечены 17 июля 1981. Около с. Урджар в придорожной лесополосе 3 июля 1981 отмечено около 1200 скворцов вместе со слётками. Большинство взрослых птиц были с кормом. После вылета птенцов розовые скворцы покидают колонии и перемещаются по всей котловине большими стаями, залетая при этом и в населённые пункты. Так, 25 июля 1982 село Науалы было буквально оккупировано на несколько часов огромнейшей стаей розовых скворцов, заполнившей все деревья, заборы, столбы и провода ЛЭП. От криков взрослых и молодых птиц, выпрашивающих корм, стоял невообразимый шум.

Pica pica. В северо-восточной части Алакольской котловины сорока распространена спорадично. Более равномерно она встречается в полосе южных предгорий Тарбагатай. Обитает преимущественно в лесополосах вдоль дорог, а где они отсутствуют — в поймах рек с древесной растительностью, реже в садах и населённых пунктах. Обитает сорока и в тугаях поймы рек Эмель и Шагантагай у места их слияния, где гнёзда сорок найдены в конце июня 1985 (Ковшарь и др. 1988). Наиболее высокая численность наблюдается в лесополосах в с. Науалы, где отмечено 15 гнёзд на 2.5 км придорожных лесонасаждений. В пойме р. Катынсу у с. Благодарное 17 июля 1981 учтено 12 особей на 3 км маршрута, в пойме р. Коктерек у с. Петровское — 2 ос./3 км, 21-22 июля 1982 в пойме р. Карагаalinka у с. Кировка — 14 ос./4 км маршрута.

О размножении сороки имеются следующие данные. У горы Балатуба 14 июля 1982 встречена самостоятельная молодая птица, а в пойме р. Коктерек у с. Петровское 17 июля 1982 — самостоятельные молодые птицы, державшиеся отдельной группой. После вылета молодняка сороки начинают концентрироваться около населённых пунктов, чабанских зимовок и временных поселений человека. Зимой они встречаются по всей территории котловины в населённых пунктах, поймах рек, у зимовок и животноводческих ферм среди открытой пустынной равнины. На ночёвки регулярно вылетает за пределы поселений человека и собираются в стаи до 300 птиц и более. Утром разлетаются с ночёвок ещё в темноте и появляются в посёлках с восходом солнца (Стариков, Березовиков 1999). Результаты зимних маршрутных учётов сороки: 26 и 27 января 1982 в Науалы (3 и 2 км) — 39 и 32 особи, 27 января 1982 в речных поймах у с. Науалы (3 км) — 6 ос., 28 января 1982 в пойме р. Маканчинка у с. Маканчи (2.5 км) — 41 особь.

Corvus monedula. В северо-восточной части Алакольской котловины это обычный гнездящийся вид. До 1970 галки гнездились в глинистых обрывах рек колониями. Подобная колония существовала на р. Катынсу у сёл Кок-

тал и Маканчи. Впоследствии, после проведения по котловине в разных направлениях высоковольтных линий электропередач, они стали гнездиться в пустотелых торцах бетонных опор между сёлами Маканчи и Урджар. После вывода птенцов галки объединяются в крупные стаи вместе с грачами. Соотношение видов в таких стаях, нередко достигающих тысячи и более особей, примерно равное, незначительно варьирующее в разных стаях. В отличие от грачей, галки предпочитают увлажнённые биотопы: поймы рек, луга, пашни и реже появляются среди сухих безводных пространств.

Corvus frugilegus. В северо-восточной части котловины грач является многочисленной гнездящейся птицей. Большинство колоний располагается в поймах рек, часть в лесополосах вдоль дорог и в населённых пунктах. В пойме р. Урджар в 30 км юго-западнее Маканчи в 1978 на протяжении 2 км отмечено 4 колонии от 50 до 150 гнёзд в каждой. Вверх по этой реке на отрезке более чем в 20 км обнаружено около 45 колоний общей численностью 5000 гнёзд. В пойме р. Катынсу в 15 км южнее Маканчи в 1981 на старых ивах располагалась колония примерно из 500 гнёзд, а в клёновой лесополосе у с. Кировка — из 300 гнёзд. Восточнее с. Науалы в кленово-карагачёвой лесополосе по обе стороны дороги на протяжении 700 м было 1274 гнезда. Эта колония существовала на одном месте уже более 15 лет. В центре села Науалы в 1981 на тополях учтено 350 гнёзд. В пограничном селе Бахты грачи гнездятся на тополях колонией, содержащей около 300 гнёзд, уже более 30 лет. Колония существовала здесь ещё в 1956 (Бибииков, Корелов 1961). Колония из нескольких десятков гнёзд была известна в селе Акшокка в 1970. Существовала она здесь и в 1981-1982 (Т.В.Оводова, устн. сообщ.). Таким образом, нам известно более 50 колоний грача численностью около 8000 гнёзд. Временем наших исследований не охвачен период размножения грачей, но 13 июля 1982 в пойме р. Маканчинка у Маканчи отмечены взрослые, ещё докармливающие хорошо летающих молодых. В начале июля грачи уже встречались стаями по 1000 и более особей, которые в жаркие часы суток в массе собирались у воды в поймах рек. На возможность зимовки грача в Алакольской котловине указывает встреча 11 февраля 1982 стаи в окрестностях пос. Урджар.

Corvus corone. Чёрная ворона обычна на гнездовании по берегам озёр Алаколь и Сасыкколь и на прилегающей равнине в поймах рек, впадающих в эти водоёмы. Немногочисленна в поймах Катынсу и Шагантогая (Ковшарь и др. 1988). Обычна на зимовке (см. ниже).

Corvus cornix. Обычная пролётная и зимующая птица. Имеется сообщение В.А.Хахлова (1926) о летней встрече в долине р. Эмель пары ворон, одна из которых была серой.

Зимой серая и чёрная вороны держатся вместе в населённых пунктах, речных поймах и около чабанских зимовок-кыстау в северо-восточной части Алакольской котловины. В течение осенне-зимнего сезона соотношение видов меняется. В начале ноября 1978 чёрные вороны заметно преобладали над серыми, а к середине зимы 1981/1982 и 1982/1983 численность обоих видов уравнивалась. Но в стаях ворон, которые держатся непосредственно у жилья человека, серых ворон несколько больше, и наоборот, среди птиц, зимующих вдали от населённых пунктов, больше чёрных ворон. Зимующие

вороны регулярно собираются на ночёвки в садах и парках посёлков, реже в рощах вдали от них. Необходимое условие для ночёвок ворон — высота деревьев должна быть не менее 10 м и количество их должно быть достаточным для размещения стаи птиц из 200-300 особей. В селе Маканчи в конце января 1982 в парке с высокоствольными тополями собиралось на ночевку 350 ворон, среди которых заметно преобладали серые.

Bombicilla garrulus. В северо-восточной части Алакольской котловины у с. Кызыл-Жулдуз 25 января 1982 встречены 2 стайки по 7 и 12 свиристелей в лесопосадках вдоль дороги, а около с. Науалы 27 января 1982 в пойме р. Малак держалась стая из 26 особей.

Cinclus cinclus. Обычная зимующая птица на реках северо-восточной части Алакольской котловины. Ближайшие места гнездования обыкновенной оляпки находятся на южных склонах Тарбагатай (Бородихин 1970). Оляпки скочёвывают с верховий рек с выпадением там снега. На равнине появляются ещё в сравнительно тёплое время. Так, в пойме р. Катынсу они были обычны уже 6 ноября 1978. Зимуют оляпки почти на всех реках, кроме р. Урджар, и держатся в тех местах, где мелководье сочетается с достаточной прозрачностью воды. Все реки Алакольской котловины в связи с подземным характером питания в зимний период никогда не замерзают, даже в сильные морозы, поэтому оляпки зимуют здесь регулярно.

Cettia cetti. В Алакольской котловине гнездование широкохвостки было известно только в низовьях р. Тентек (Шнитников 1949). В северо-восточной части котловины она обитает по поймам рек с зарослями ивняка и тростника. В пойме р. Катынсу у с. Благодарное, т.е. у южных предгорий Тарбагатай, 17 июля 1981 учтено 3 поющих самца на 3 км маршрута. В пойме р. Маканчинка у с. Маканчи пение широкохвостки зафиксировано 19 июля 1981, а на р. Эмель в 10 км выше слияния её с р. Шагантогай поющие самцы отмечены 24 июня 1985 (Ковшарь и др. 1988). Таким образом, в настоящее время широкохвостка обитает во всех подходящих местах котловины от оз. Алаколь и до южного подножия хребта Тарбагатай.

Acrocephalus arundinaceus. Обычная гнездящаяся птица в прибрежных тростниках озёр Алаколь и Сасыкколь. В северо-восточной части котловины дроздовидная камышевка гнездится в тростниковых зарослях в низовьях большинства рек и на прилежащей к Алаколю заболоченной равнине. Отмечена в пойме Эмели (Ковшарь и др. 1988). К северу она доходит до Маканчи, где пение самцов отмечено нами 7 июля 1981.

Acrocephalus dumetorum. В северо-восточной части котловины садовая камышевка обычна по склонам долины р. Карагалы у с. Кировка, где 21-22 июля 1982 эти камышевки наблюдались среди зарослей шиповника, жимолости, спиреи и высокотравья.

Hippolais caligata. За весь период исследований северная бормотушка нами не встречена ни разу, хотя места гнездования в точности соответствовали таковым в Зайсанской котловине, где в июле 1985 она была обычна.

Sylvia nisoria. В северо-восточной части котловины ястребиная славка найдена нами гнездящейся только на окраине села Науалы, где 25-26 июля 1982 отмечена пара с 4 слётками. Выводок держался на краю огородов, заросших различными ягодными кустарниками, ивами и карагачами.

Sylvia communis. Серая славка на равнину проникает по долинам рек из южных предгорий Тарбагатая, где она обычна на гнездовании. Обитает в садах с. Кировка, где на 3 км маршрута 21 июля 1982 встречено 4 выводка, а 22 июля здесь же учтено 22 особи.

Sylvia curruca. Хотя форма *S. s. halimodendri* Sushkin, 1904 приводится для Алакольской котловины в качестве гнездящейся (Корелов 1972), мы не обнаружили эту славку на гнездовании в типичных для неё местообитаниях, особенно в песках по долине р. Эмель.

Saxicola torquata. Распространение черноголового чекана связано с речными поймами и увлажнёнными лугами. Плотность этого вида у полосы южных предгорий Тарбагатая на выходах рек из гор значительно выше, нежели в других местах. Примечательно, что на северо-востоке котловины южнее Маканчи черноголовые чеканы нами не встречены. В окрестностях Маканчи 6 и 10 июля 1981 наблюдали 2 выводка из 4 и 5 слётков. В пойме р. Катынсу у с. Благодарное отмечено 5 выводков на маршруте длиной 3 км, а в пойме р. Карагалы 21 июля 1982 — 4 выводка на 1 км маршрута.

Oenanthe oenanthe. Обыкновенная каменка на гнездовании найдена на горе Джайтобе и в её ближайших окрестностях. На восточном склоне этой горы 10 июля 1981 самец докармливал слётка, а 13 июля 1982 в юго-западных окрестностях села Маканчи встречена пара с 2 слётками. В других местах котловины обыкновенная каменка не отмечена.

Oenanthe pleschanka. В северо-восточной части Алакольской котловины плешанка гнездится на горах Джайтобе и Балатуба, возвышающихся среди пустынной равнины. На восточном склоне Джайтобе 10 июля 1981 найдено гнездо, помещённое в щели между скальными глыбами на высоте 1.8 м. Устроено оно было на кучке сухих веточек и стеблей травянистых кустарничков и целиком сделано из сухих стеблей злаков. В гнезде были 3 почти полностью оперённых птенца и 1 яйцо — “болтун” размерами 19.5×15.1 мм. Окраска скорлупы яйца голубовато-зелёная с мелкими бурыми крапинками, образующими у тупого конца венчик. На горе Балатуба 12 июля 1981 на маршруте длиной 2.5 км встречена пара и одиночный самец плешанки.

Oenanthe deserti. Гнездование пустынной каменки известно в долине реки Урджар в 15-20 км южнее пос. Урджар (Гаврилов 1970). В конце июня 1985 она встречена нами по окраинам песков Бармакумы и Касай (Ковшарь и др. 1988).

Oenanthe isabellina. В юго-западных окрестностях с. Маканчи 10 июля 1981 отмечена территориальная пара, а 13 июля 1982 — пара взрослых вместе со слётками. Явно гнездовые плясуны наблюдались в конце июня 1985 в междуречье Эмели и Шагантогая (Ковшарь и др. 1988).

Monticola saxatilis. В северо-восточной части котловины пёстрый каменный дрозд гнездится только на горе Джайтобе, на западном склоне которой 19 июня 1985 среди скальных выходов встречены 3 гнездовые пары. В предыдущие годы дрозды на этой горе определённо отсутствовали.

Phoenicurus phoenicurus. Сведений о находках в Алакольской котловине обыкновенной горихвостки в литературе нет. Мы встретили одиночного самца в пойме р. Кусак у с. Науалы 25 июля 1982.

Luscinia megarhynchos. Обычная гнездящаяся птица северо-восточной части Алакольской котловины. Численность южного соловья более высока у полосы южных предгорий Тарбагатай. В равнинной части встречается в окрестностях сёл Маканчи и Науалы, а также в поймах нижнего течения рек Урджар, Катынсу и Эмель. Обитает в кустарниковых зарослях в поймах рек, в старых клёновых садах в посёлках. Плотность поющих самцов на пешеходных маршрутах 17-22 июля 1981-1982 следующая: р. Катынсу у с. Благодарное (3 км) — 4 ос., р. Коктерек у пос. Мирный (3 км) — 1 ос., р. Карагаalinka у с. Кировка (2 км) — 4 ос. Примечательно, что пение соловьёв в 1982 продолжалось до конца июля, а отдельные их трели в с. Науалы были слышали даже 4 августа.

Luscinia svecica. В северо-восточной части котловины варакушка гнездится спорадически. Обитает в пойме р. Карагаalinka у с. Кировка, где 21 июля 1982 встречены 2 пары со слётками. Близ горы Балатуба 19 июля 1982 в кусте ивы на берегу арыка наблюдали самку со слётком.

Turdus atrogularis. Чернозобый дрозд гнездится на южных склонах Тарбагатай (Бибилов, Корелов 1961), а в послегнездовой период дрозды спускаются на подгорную равнину. Так, в пойме р. Карагалы у с. Кировка 4 чернозобых дрозда встречены нами 22 июля 1982 в пойменных ивняках. В.Н.Шнитников (1949) наблюдал кочующих чернозобых дроздов на берегах озера Алаколь 23 и 24 июля 1915.

Turdus pilaris. Редкий зимующий вид. Имеются сведения о встрече 25 декабря 1957 двух рябинников в Джунгарских воротах (Гаврилов 1970). В северо-восточной части котловины в придорожных лесопосадках у с. Кызыл-Жулдуз 2 рябинника отмечены 25 января 1982, а в пойме р. Кусак около с. Науалы 27 января 1982 одиночный рябинник держался с 3 чёрными дроздами.

Turdus merula. Редкая зимующая птица. С 27 января по 10 февраля 1982 одиночки и группы до 3 особей встречены в с. Науалы и его окрестностях, а также в с. Маканчи (Старилов 1999). Чёрные дрозды держались у скотных дворов и в поймах рек, освободившихся от снега.

Aegithalos caudatus. В северо-восточной части котловины ополовник встречается в период осенне-зимних миграций. В пойме р. Урджар в 30 км юго-западнее Маканчи в прибрежных зарослях тростника 5 ноября 1978 отмечены 2 кочующие стайки по 6 и 8 особей, а в пойме Катынсу в 14 км южнее Маканчи 8 ноября 1978 одиночный ополовник держался в зарослях ивы и тростника вместе с белой лазоревкой.

Remiz pendulinus. В северо-восточной части Алакольской котловины по низовьям рек Катынсу, Эмель и Шагантогай, впадающих в озеро Алаколь, обыкновенный ремез распространен очень широко. Вероятнее всего, именно к этому виду относятся старые гнёзда ремеза, найденные нами в ноябре 1978 в пойме р. Урджар в 30 км юго-западнее Маканчи. В пойме Эмели в 10 км выше слияния её с Шагантогаем 24 июня 1985 найдены 2 гнезда, в одном из которых были маленькие птенцы, а другое птицы лишь заканчивали строить. На следующий день здесь же обнаружено ещё 3 гнезда, которые содержали 6 свежих яиц, 8 насиженных яиц и маленьких птенцов (Ковшарь и др. 1985).

***Parus cyanus*.** Редкий гнездящийся вид. Пара белых лазоревок с 6 слётками наблюдалась 22 июля 1982 в ивняках поймы р. Карагалинка у с. Кировка. Одиночные особи и небольшие группы князьков наблюдались 5 и 8 ноября 1978 в поймах Катынсу у Маканчи и Урджара в 30 км юго-западнее Маканчи. В пойме р. Кусак и в рощах в с. Науалы 27 января 1982 отмечено несколько особей.

***Parus major*.** Гнездящаяся птица садов некоторых населённых пунктов. Э.И.Гаврилов 14 июня 1963 песню большой синицы впервые отметил в пос. Урджар (Кузьмина 1972). Двух больших синиц со слётками встретили 19 июля 1982 в парке с. Маканчи, а 19 июня 1985 здесь же видели пару взрослых птиц. В с. Науалы выводки синиц отмечены 20-25 июля 1982 (Стариков 1984). В полосе южных предгорий Тарбагатая слётки наблюдались 17 июля 1981 у с. Благодарное и 22 июля 1982 у с. Кировка. Зимой большая синица немногочисленна, но встречается регулярно в населённых пунктах, речных поймах и лесополосах вдоль дорог.

***Passer domesticus*.** Домовый воробей — многочисленный гнездящийся вид большинства населённых пунктов северо-восточной части котловины между пос. Маканчи и Урджар.

***Passer indicus*.** Индийский воробей обычен на низменности, прилегающей к Джунгарскому Алатау (Гаврилов 1974). Это же можно сказать и для равнины между оз. Алаколь и хр. Тарбагатай. Больших колоний этого вида не находили. Чаше индийские воробьи селятся в населённых пунктах, используя для размещения гнёзд старые карагачи, и почти всегда живут вместе с домовым воробьём под крышами построек. На чабанских зимовках-кыстау селятся как в поймах рек, так и среди песчаных массивов в междуречье Эмели и Шагантагая.

***Passer hispaniolensis*.** В северо-восточной части Алакольской котловины в 1970-е проходила северная граница ареала испанского воробья (Гаврилов 1974). При учёте гнёзд с автомобиля на маршруте г. Аягуз—с. Маканчи (225 км) в 1978 отмечено 16 колоний, в которых находилось 34000 гнёзд. Распределялись они следующим образом: от г. Аягуз до с. Таскескен (северные предгорья Тарбагатая) на 100 км отмечено 2 колонии по 120 и 60 гнёзд; от с. Таскескен до пос. Урджар (75 км) — 9 колоний от 50 до 15000 гнёзд в каждой, всего 28500 гнёзд; от с. Урджар до с. Науалы (15 км) — 2 колонии из 1500 и 1000 гнёзд; от с. Науалы до с. Маканчи (35 км) — 3 колонии из 500, 300 и 1000 гнёзд. Кроме того, найдены колонии, состоящие более чем 2000 гнёзд в 20 км восточнее Маканчи; около 60 гнёзд в 2 км южнее Маканчи в пойме р. Маканчинка; около 500 гнёзд у горы Балатуба (20 км северо-западнее с. Маканчи). В 1985 испанские воробьи колонией из 300 пар загнездились у горы Балатуба, в 3 км западнее Маканчи. В пойме Эмели близ её слияния с р. Шагантагай воробьи гнездятся колониями по несколько десятков гнёзд, располагая их на кустах лоха, в отличие от всех остальных, размещающихся на карагачах. Самая крупная колония у села Егинсу (около 15000 гнёзд) растянулась на 7 км лесонасаждений по обе стороны дороги между Таскескеном и Урджаром. Таким образом, в северо-восточной части Алакольской котловины в 1978-1985 было известно 22 колонии испанских воробьёв общей численностью свыше 40 тыс. гнёзд. Все

колонии, кроме расположенных в пустынной пойме р. Эмель, приурочены к районам выращивания зерновых культур (пшеница, ячмень, просо). В колонии у подножия горы Джайтобе 19 июня 1985 обнаружены свежие яйца, только что вылупившиеся птенцы и слётки.

***Passer montanus*.** Многочисленный гнездящийся вид населённых пунктов, береговых обрывов рек, лесополос и останцовых гор среди пустынной равнины. На период гнездования основная масса полевых воробьёв покидает населённые пункты, а на зиму возвращается обратно. Во второй половине июля 1982 у большинства пар отмечены хорошо летающие или самостоятельные молодые, очевидно, второго выводка. В то же время (17 июля) в пойме р. Коктерек у с. Мирный в гнезде, помещённом в естественной щели между глиняными глыбами, было 7 наполовину оперённых молодых, у которых маховые перья развернулись из пеньков на 30%, а рулевые — на 50%. В лесополосе восточнее с. Науалы 30 июля 1982 на 3 км маршрута обнаружено 3 гнезда в естественных дуплах и расщелинах стволов карагачей. Во всех гнёздах оказались недавно вылупившиеся птенцы. Учитывая факты копуляции, отмеченные 25 июля и 1 августа 1982, можно предполагать, что у некоторых пар полевых воробьёв бывает не менее трёх кладок за сезон. В конце июля воробьи образуют стаи до 700 особей и более и вылетают на близлежащие поля зерновых культур.

***Petronia petronia*.** В.Н.Шнитников (1949) обнаружил каменного воробья в сланцевых холмах п-ова Арал-Тюбе в восточной части оз. Сасыкколь. В северо-восточной части котловины в горах Балатуба и Джайтобе, наиболее подходящих для гнездования этой птицы, она нами не обнаружена.

***Fringilla montifringilla*.** В литературе сведений о встречах юрка в Алакольской котловине нет. В северо-восточной части котловины мы регистрировали этот вид дважды. В пойме р. Урджар в 30 км юго-западнее Маканчи 5 ноября 1978 наблюдали группу из 3 самок и 1 самца, а в селе Маканчи 1 февраля 1982 видели самку юрка в стайке больших синиц.

***Spinus spinus*.** В литературе сведений о зимовке чижа в Алакольской котловине нет (Кузьмина 1974). Мы встретили 5 чижей 27 января 1982 в пойме р. Кусак у с. Науалы (Стариков 1984).

***Carduelis carduelis*.** Сведений о пролёте и зимовках черноголового щегла в Алакольской котловине в литературе нет. На северо-востоке котловины стайку из 11 особей встретили 8 ноября 1978 в пойме р. Коктерек в 5 км юго-западнее с. Каратал. В придорожных лесополосах восточнее с. Маканчи 22 января 1982 видели трёх черноголовых щеглов.

***Carduelis caniceps*.** Седоголовый щегол — немногочисленный гнездящийся вид, до наших исследований отмеченный лишь в с. Учарал на западе котловины (Шнитников 1949). На северо-востоке Алакольской котловины в настоящее время он обитает в большинстве населённых пунктов, по речным поймам, имеющим древесную растительность, а также в лесополосах вдоль дорог. Летом 1981 на 6 км маршрутов в пойме р. Маканчинка в южных окрестностях с. Маканчи встречалось до 9 щеглов. Пара, носившая корм птенцам, отмечена нами 4 июля 1981 в с. Маканчи, а выкармливание слётков здесь наблюдали с 13 по 20 июля 1982. Зимой не наблюдался.

Acanthis cannabina. В северо-восточной части котловины отмечена только в полосе у южных предгорий Тарбагатай. В пойме Катынсу у с. Благодарное по склонам речной долины, заросшей кустами шиповника и жимолости, 17 июля 1981 встречены самец и 2 самки, а в пойме р. Карагалинка в сходных условиях 21 июля 1982 отмечена стайка из 16 коноплянок.

Acanthis flammea. В литературе только предполагается возможность нахождения чечётки в Алакольской котловине (Кузьмина 1974). В северо-восточной части котловины группу из 6 особей встретили 3 февраля 1982 на бесснежных участках пойменных склонов р. Карагалинка.

Bucanetes mongolicus. Предполагается гнездование на скалистых островах оз. Алаколь, где монгольский пустынный снегирь был обычен в июне 1970 (Корелов 1974). В северо-восточной части котловины на горе Балатуба 12 июля 1981 наблюдались группы из 2 и 7 снегирей.

Rhodospiza obsoleta. Северная граница распространения буланого व्यюрка в 1960-е проходила по южным предгорьям Джунгарского Алатау. В Алакольской котловине этот व्यюрок появился сравнительно недавно. В середине июня 1968 его впервые встретили в западной части в пос. Учарал (Гаврилов 1974). По сведениям В.Н.Вялкина, в с. Маканчи буланный व्यюрок впервые был отмечен летом 1978. Примечательно, что за весь период наших исследований он наблюдался только в этом посёлке и его ближайших окрестностях (Стариков 1984). Численность буланого व्यюрка здесь постоянно увеличивается. Так, если в июле 1981 встречались одиночки и стайки до 11 особей, то в июле 1982 уже наблюдались стаи до 50 особей.

В карагачёвой лесополосе юго-западнее Маканчи 10 июля 1981 найдено гнездо с оставшимися после вылета птенцов двумя яйцами — одно из них оказалось неоплодотворённым, другое с погибшим эмбрионом. Размеры яиц: 20.0×15.0 и 20.1×14.5 мм. Окраска скорлупы светлая, с венчиком из тёмных крапинок у тупого конца. На краю гнезда был ещё не высохший помёт вылетевших птенцов в капсулах розового цвета. Неподалеку на карагаче находилось другое гнездо с остатками скорлупы яиц на дне лотка. Здесь же самец кормил только что покинувшего гнездо слётка. В с. Маканчи 17 июля 1981 на зелёных лужайках, заросших спорышем, кормились группы по 8-11 व्यюрков. Самки со слётками держались здесь несколько обособленно от остальных птиц. В карагачёвом парке стая из 50 птиц держалась 20 июля 1982, среди них было много слётков, опекаемых родителями. Самки, кормившие слётков, встречались в селе Маканчи ещё 1 августа 1982.

Установленные факты гнездования буланого व्यюрка в с. Маканчи позволяют провести границу ареала этого вида на 350 км севернее известной ранее. Ввиду увеличения численности этого вида в с. Маканчи возможно его естественное расселение по остальной территории котловины. Вероятно, он уже обитает где-то в южной части котловины, т.к. в марте 1973 отмечен в период пролёта в Джунгарских воротах (Гаврилов, Хроков 1976).

Carpodacus erythrinus. В северо-восточной части котловины обыкновенная чечевица обитает по поймам речек у полосы южных предгорий Тарбагатай. В окрестностях с. Благодарное 17 июля 1981 нами отмечено 9 взрослых чечевиц и 3 слётка на 3 км пойменных зарослей р. Катынсу. В рав-

нинной части, в пойме р. Маканчинка у с. Маканчи, 7 июля 1981 была встречена явно гнездовая пара чечевиц, проявлявшая очень сильное беспокойство среди луга с редкими кустами ив и шиповника.

Uragus sibiricus. В северо-восточной части Алакольской котловины урагус встречен во время осенне-зимних кочёвок. Наблюдался в пойменных зарослях р. Маканчинка 8 ноября 1978. В окрестностях сёл Маканчи и Науалы с 27 января по 3 февраля 1982 встречались одиночные особи, реже группы по 3 особи.

Pyrrhula pyrrhula. В литературе отсутствуют сведения о зимовке обыкновенного снегиря в Алакольской котловине. Нами он обнаружен в северо-восточной части котловины у сёл Науалы и Кызыл-Жулдуз, где 25-27 января 1982 в лесополосах встречались одиночные птицы и группы до 5 особей.

Coccothraustes coccothraustes. Для Алакольской котловины зимовки дубоноса не были известны. На северо-востоке равнины в зимнее время он столь же редок, как свиристель и обыкновенный снегирь. В с. Науалы и его окрестностях 27 и 28 января 1982 нами дважды отмечены одиночные дубоносы. В других посёлках равнины осенью и зимой не встречен.

Emberiza citrinella. На северо-востоке Алакольской котловины 8-9 ноября 1978 обыкновенная овсянка была обычной в с. Маканчи. Зимой встречается по окраинам посёлков, на скотных дворах, овцеводческих фермах и поймах рек вблизи посёлков. На ночёвки регулярно прилетает в глубоких сумерках в парки и сады населённых пунктов.

Emberiza cioides. Красноухая овсянка — довольно редкий пролётный вид в равнинной части котловины. В пойме р. Урджар в 30 км юго-западнее Маканчи 5 ноября 1978 три овсянки кормились на луговине у кромки тальников и зарослей чия.

Emberiza buchanani. В северо-восточной части Алакольской котловины скалистая овсянка найдена гнездящейся только в одном месте — на горе Джайтобе. В июне 1985 она была обычна здесь по каменистым склонам и по численности превосходила другие виды птиц.

Emberiza bruniceps. В.Н.Шнитниковым (1949) обнаружил желчную овсянку по всей южной и юго-западной части Алакольской котловины. На северо-востоке котловины она также является одной из самых обычных гнездящихся птиц в поймах рек и на сухих участках полупустыни. Многочисленна также среди выровненных закреплённых песков и барханов в пустынях Биикум, Бармаккум и в песках Касай в междуречье Эмели и Шагантогая (Ковшарь и др. 1988). Также обычна у южных предгорий Тарбагатая, где её присутствие особенно заметно лишь в пойме р. Карагалинка (июль 1981 и 1982). В окрестностях с. Науалы малочисленна. Откладка яиц у желчной овсянки начинается во второй декаде июня, а вылет птенцов — в конце первой—начале второй декад июля. В молодой карагачёвой лесополосе в 3 км юго-западнее Маканчи 10 июля 1981 отмечен выводок из 4 слётков, а 13 июля 1982 отмечена пара с 2 слётками. В пойме р. Маканчинка в 2 км южнее Маканчи 15 июля 1982 видели двух взрослых овсянок со слётками.

Литература

- Бибииков Д.И., Корелов М.Н. 1961. К орнитогеографической характеристике Тарбагатая // *Тр. Ин-та зоол. АН КазССР* 15: 12-39.
- Бородихин И.Ф. 1970. Семейство Оляпковые // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 3: 405-415.
- Бородихин И.Ф., Гаврилов Э.И. 1978. Численность и размещение колоний некоторых видов птиц на юго-востоке Казахстана // *Тр. Ин-та зоол. АН КазССР* 38: 58-64.
- Гаврилов Э.И. 1970. Семейство Дроздовые // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 3: 453-496.
- Гаврилов Э.И. 1970. Род Каменка // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 3: 517-556.
- Гаврилов Э.И. 1974. Семейство Ткачиковые // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 5: 363-406.
- Гаврилов Э.И. 1974. Род Буланный вьюрок // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 5: 271-277.
- Гаврилов Э.И. 1999. *Фауна и распространение птиц Казахстана*. Алматы: 1-198.
- Гаврилов Э.И., Бородихин И.Ф., Щербаков Б.В. 1982. О распространении малой и кольчатой горлиц в Казахстане // *Вестн. зоол.* 4: 55-59.
- Гаврилов Э.И., Хроков В.В. 1976. Весенний пролет птиц в Джунгарских воротах // *Миграции птиц в Азии*. Алма-Ата: 5-26.
- Гаврин В.Ф. 1962. Отряд Дрофы // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 2: 5-39.
- Гаврин В.Ф. 1962. Отряд Совы // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 2: 708-779.
- Долгушин И.А. 1962. Отряды Кулики // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 2: 40-245.
- Долгушин И.А. 1962. Отряд Голуби // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 2: 328-369.
- Ковшарь А.Ф., Губин Б.М., Стариков С.В. 1988. К авифауне Урджар-Эмельского междуречья (Алакольская котловина, Казахстан) // *Изв. АН КазССР. Сер. биол.* 2: 33-40.
- Корелов М.Н. 1970. Отряд Козодои // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 3: 22-37.
- Корелов М.Н. 1970. Отряд Сизоворонки // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 3: 38-77.
- Корелов М.Н. 1970. Семейство Жаворонковые // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 3: 194-285.
- Корелов М.Н. 1970. Семейство Сорокопутовые // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 3: 364-399.
- Корелов М.Н. 1972. Род Славка // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 4: 153-205.
- Кузьмина М.А. 1972. Семейство Синицевые // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 4: 264-311.
- Кузьмина М.А. 1974. Род вьюрок // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, 5: 331-362.
- Селевин В.А. 1932. О расселении южных горлинок по Семиречью // *Охотник и рыбак Сибири* 5/6: 56.
- Слудский А.А. 1965. Роль стихийных бедствий в динамике численности птиц в Казахстане // *Новости орнитологии*. Алма-Ата: 348-351.
- Стариков С.В. 1984. Новые данные о птицах Тарбагатая и Алакольской котловины // *Проблемы региональной экологии животных в цикле зоологических дисциплин педвуза*. Витебск, 1: 160-161.
- Стариков С.В. 1999. К зимней авифауне Восточного Казахстана // *Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана*. Алматы: 87.
- Стариков С.В. 2000. Распространение и экология сизоворонки (*Coracias garrulus*) на востоке Казахстана // *Selevinia* 1/4: 212-215.
- Стариков С.В., Березовиков Н.Н. 1999. О массовых скоплениях сороки на зимних ночёвках // *Актуальные вопросы биоразнообразия животных в антропогенном ландшафте (материалы научно-практ. конф.)*. Киев: 58.
- Финш О., Брэм А. 1882. *Путешествие в Западную Сибирь доктора О.Финша и А.Брэма*. М.: 1-578.
- Хахлов В.А. 1926. Материалы по орнитофауне Эмильской долины и западных предгорий Барлыка // *Изв. Томск. ун-та* 76, 1: 27-34.
- Хроков В.В., Ерохов С.Н., Лопатин В.В., Гаврилов Э.И., Гаврилов А.Э. 1993. Орнитологические находки в Алакольской котловине // *Фауна и биология птиц Казахстана*. Алматы: 194-196.
- Шнитников В.А. 1949. *Птицы Семиречья*. М.; Л.: 1-666.

Встречи залётных птиц в северной части Среднего Сихотэ-Алиня (юг Хабаровского края)

И.М.Тиунов

Академия экологии, биологии и биотехнологии,
Дальневосточный государственный университет, Владивосток, 690950, Россия

Поступила в редакцию 22 марта 2002

Орнитофауна любого региона, помимо таких категорий видов, как зимующие, пролётные и гнездящиеся, включает в себя ещё одну особую категорию — залётные виды. К ним Л.С.Степанян (1990) относит виды с нормальным распределением в регионе, но до какого-то времени не обнаруженные здесь; виды, фиксация которых связана с пульсацией границ ареалов; виды нерегулярно, но и не однажды гнездившиеся в регионе; виды, находящиеся в процессе расселения; действительно залётные — единично или многократно. В данной статье рассматриваются виды, относящиеся именно к последней группе — действительно залётные.

При проведении в мае-июне 2000 работ в рамках программы по инвентаризации орнитофауны Ботчинского заповедника (юг Хабаровского края) нам удалось наблюдать 7 залётных для региона видов. Основная часть встреч произошла на морском побережье в приустьевой долине р. Ботчи.

***Ardeola bacchus*.** Белокрылая цапля отмечена как редкий залётный вид Нижнего Приамурья (Бабенко 2000) и Сихотэ-Алинского заповедника (Елсуков 1999). Ближайшее возможное место гнездования находится в Южном Приморье (Степанян 1990). Я наблюдал одну белокрылую цаплю в приустьевой протоке р. Ботчи 30 мая 2000. Птица держалась в стае *Ardea cinerea*.

***Bubulcus ibis*.** Небольшие стаи египетских цапель отмечались на северо-востоке Приморья (Елсуков 1974, 1985). Возможность залёта этого вида в Нижнее Приамурье отмечает В.Г.Бабенко (2000). С 27 мая по 4 июня 2000 на старой протоке р. Ботчи у пос. Гроссевичи я наблюдал одну египетскую цаплю вместе с двумя *Egretta intermedia*. По словам главного егеря В.А.Горбачёва, египетская цапля появилась в этом году впервые.

***Egretta intermedia*.** Г.Е.Росляков (1989, 1995) считает среднюю белую цаплю редким залётным видом южной части Хабаровского края. В качестве обычного залётного вида она отмечалась в окрестностях пос. Терней (Елсуков 1999). На старой протоке р. Ботчи у пос. Гроссевичи с 27 мая по 4 июня 2000 я наблюдал пару средних белых цапель в компании с 1 *Bubulcus ibis* (см. выше). По словам В.А.Горбачёва, *E. intermedia* наблюдаются здесь уже 5 лет и держатся весь летний период. Число цапель колеблется от 1 до 5.

***Aythya ferina*.** Для Нижнего Приамурья красноголовый нырок считается редким залётным видом (Бабенко 2000). В Сихотэ-Алинском заповеднике он встречается в небольшом числе во время пролёта (Елсуков 1999). Мной пара красноголовых нырков (самка и самец) отмечена 30 мая 2000 на од-

ной из приустьевых протоков р. Ботчи. Птицы держались в стае с *Aythya fuligula*, *A. marila* и *Anas penelope*. Все утки в стае держались парами. Самцы, включая красноголового нырка, активно ухаживали за самками.

***Himantopus himantopus*.** Л.С.Елсуков (1999) отмечает ходулочника как обычный залётный вид Сихотэ-Алинского заповедника, появляющегося в устьях рек. На р. Ботчи в 2 км выше впадения в неё р. Мульпа (27 км от устья Ботчи) пара (самец и самка) ходулочников отмечена 7 июня 2000.

***Glareola maldivarum*.** Восточная тиркушка неоднократно регистрировалась около водоёмов по морскому побережью в окрестностях пос. Терней (Елсуков 1999). 28 мая 2000 на побережье в приустьевой зоне Ботчи наблюдалась одна птица.

***Chlidonias hybrida*.** Белощёкая крачка гнездится в Амурской обл. (Дугинцов, Панькин 1993). Г.Е.Росляков (1989, 1995) отмечал её залёты в южную часть Хабаровского края. Две птицы были зарегистрированы мной 30 мая 2000 на одной из приустьевых протоков Ботчи. Белощёкие крачки держались в стае *Sterna hirundo*.

***Horeites diphone sakhalinensis* (Yamashina, 1927).** Сахалинская короткокрылая камышевка — обыкновенный, местами многочисленный гнездящийся вид южных и центральных районов острова Сахалин (Нечаев 1991). Ряд залётов её на материковое побережье в районе Сихоте-Алинского заповедника отмечен С.В.Елсуковым (1999), в коллекции которого находится 5 экз. этого островного подвида. Я слышал пение сахалинской короткокрылой камышевки 27 мая 2000 в окрестностях пос. Гроссевичи. Птица пела в кустарниковой полосе между лесом и лугом.

Автор выражает искреннюю признательность за помощь и содействие в проведении полевых работ директору Ботчинского заповедника С.В.Костомарову и главному егерю В.А.Горбачёву, а также А.А.Назаренко (Биолого-почвенный институт ДВО РАН) за полезные советы и замечания при написании данной статьи.

Литература

- Бабенко В.Г. 2000. Птицы Нижнего Приамурья. М.: 1-724.
- Дугинцов В.А., Панькин Н.С. 1991. Птицы полей Зейско-Буреинской равнины // Орнитологические проблемы Сибири. Барнаул: 86-87.
- Елсуков С.В. 1974. Некоторые дополнительные сведения о птицах Среднего Сихотэ-Алиня // Орнитология 11: 371.
- Елсуков С.В. 1985. Видовой состав и характер пребывания птиц Среднего Сихотэ-Алиня // Сихотэ-Алинский биосферный район: экологические исследования. Владивосток: 104-113.
- Елсуков С.В. 1999. Птицы // Кадастр позвоночных животных Сихотэ-Алинского заповедника и северного Приморья. Владивосток: 29-75.
- Нечаев В.А. 1991. Птицы острова Сахалин. Владивосток: 1-748.
- Росляков Г.Е. 1989. Птицы Хабаровского края: Справочное пособие. Хабаровск: 1-29.
- Росляков Г.Е. 1995. Птицы Хабаровского края: Справочное издание. Хабаровск: 1-89.
- Степанян Л.С. 1990. Конспект орнитологической фауны СССР. М.: 1-727.

