

ISSN 1026-5627

**Русский  
орнитологический  
журнал**



**2020  
XXIX**

ЭКСПРЕСС-ВЫПУСК  
**1886**  
EXPRESS-ISSUE

Русский орнитологический журнал  
The Russian Journal of Ornithology

*Издаётся с 1992 года*

Т о м Х Х I X

Экспресс-выпуск • Express-issue

2020 № 1886

## СОДЕРЖАНИЕ

---

619-699 Орнитофауна Баянаульского национального  
парка и сопредельных территорий.  
С.М.РЕЗНИЧЕНКО

---

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

The Russian Journal of Ornithology  
*Published from 1992*

Volume XXIX  
Express-issue

2020 № 1886

CONTENTS

---

619-699 Avifauna of Bayanul National Park  
and adjacent territories.  
S. M. REZNICHENKO

---

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

## Орнитофауна Баянаульского национального парка и сопредельных территорий

С.М.Резниченко

*Сергей Михайлович Резниченко. Щербактинский филиал РГУ «Методический центр фитосанитарной диагностики и прогнозов», село Щербакты, Павлодарская область, Казахстан. E-mail: serg\_rezn@mail.ru*

*Поступила в редакцию 20 января 2020*

Баянаульский государственный национальный природный парк образован в 1985 году для сохранения биологического и ландшафтного разнообразия, использования в природоохранных, эколого-просветительных, научных, туристских и рекреационных целях уникальных природных комплексов и объектов государственного природно-заповедного фонда. Расположен в Баянаульском районе Павлодарской области Республики Казахстан. Общая площадь национального парка составляет 68452.8 га, в том числе покрытая лесом – 14890 га.

### Физико-географические условия района

Национальный парк находится на восточной окраине сухостепной Ерментау-Баянаульской физико-географической провинции среди сухих степей с тёмно-каштановыми почвами лёгкого механического состава. Провинция охватывает обширную северо-восточную часть Центрального Казахстана в пределах Павлодарской области. Ей свойственно преобладание сильно расчленённого мелкопочного рельефа с множеством глыбистых низкогорий. Относительные превышения колеблются от 100 до 1027 м (гора Акбет). В целом рельеф района расчленён густой сетью узких лощин, ущелий и оврагов. Вершины гранитных гор представляют собой скалистые гривы с крутыми склонами (25-40 м и более) и распадаются на ряд обособленных скалистых сопков и скал (рис. 1, 2). На стенках скал и утёсов отмечаются элементы форм выветривания и дефляции в виде колодцев выдувания, колец выветривания, «сквозных окон», ячеек выдувания и т.п.

По природно-климатическому районированию территория относится к степной зоне умеренно-засушливых степей. Средняя годовая температура воздуха по многолетним данным составляет +3.5°C. Абсолютный максимум температуры самого тёплого месяца достигает +42°C (июль), минимум самого холодного (январь) – минус 48°C. Самые ранние заморозки наступают в конце августа – начале сентября, самые поздние отмечаются в конце мая – начале июня. Продолжительность безморозного периода в среднем составляет 98 дней и варьирует в пре-

делах от 76 до 127 дней. Среднее количество атмосферных осадков изменяется в пределах 320-400 мм. Устойчивый снежный покров появляется в конце ноября. Весной снег сходит обычно в конце марта – начале апреля.

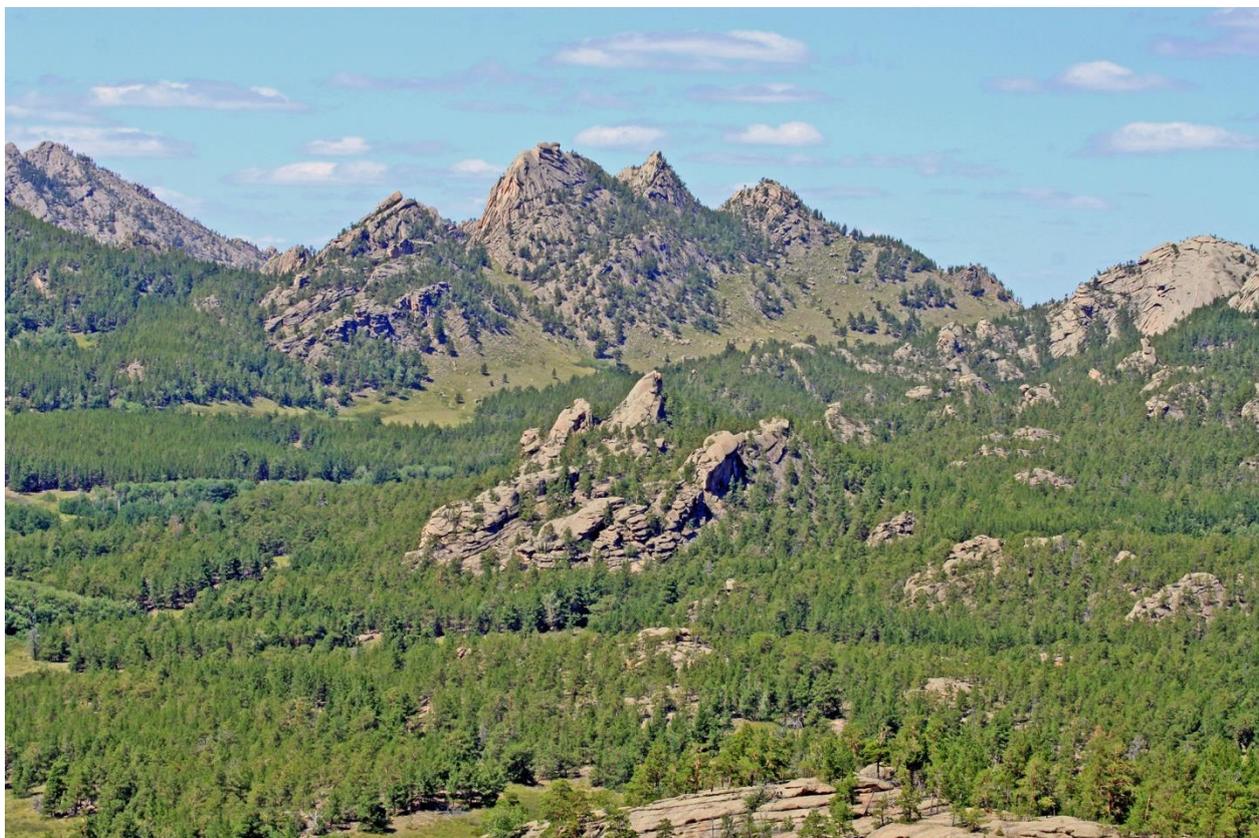


Рис. 1. Баянаулское низкогорье, покрытое сосновым лесом. Северо-восточная часть национального парка. Фото автора.

Гидрографическая сеть представлена озёрами, многочисленными речками и ручьями, стекающими со склонов гор. Речки имеют снеговое и подземное питание, весной для них характерен бурный паводок. В пределах горной части водосбора выклиниваются трещинные воды в виде родников и мочажин, формирующих истоки ручьёв. На территории национального парка насчитывается 9 озёр. Шесть из них имеют площадь зеркала водной поверхности менее 1 км<sup>2</sup> и только три озера (Сабындыколь, Жасыбай, Торайгыр) – от 1 до 7.4 км<sup>2</sup>. Общая суммарная площадь всех озёр около 15.3 км<sup>2</sup>, что составляет немногим более 2% площади территории парка. Для Баянаулской группы озёр характерны живописные берега со скалами причудливых форм (рис. 3).

Естественная растительность представлена степными и лесными сообществами. По межгорным долинам распространены кустарниково-овсецово-красноковыльные и карагано-типчаково-тырсиковые степи. По мере всё большего развития щебнистости и каменистости с повышением над уровнем моря и увеличением крутизны склонов происходит обеднение кустарниковой степи, для которой характерны спиреи: го-

родчатая *Spiraea crenata* и зверобоелистная *S. hypericifolia*, карагана малая *Caragana pumila* и шиповники *Rosa mayalis*, *R. acicularis*, *R. laxa*, *R. spinosissima*. Луговая растительность представлена разнотравно-злаково-осоковыми лугами. В местах регулярного выпаса скота появляется много сорных видов: подорожник средний *Plantago media*, конопля сорная *Cannabis sativa* var. *ruderalis*, лебеда татарская *Atriplex tatarica*, бодяк полевой *Cirsium arvense* и др.



Рис. 2. Скальники на территории Жасыбайского лесничества. Фото автора.

Леса не имеют сплошного распространения. В верхнем поясе (800-1000 м) произрастают сосны *Pinus sylvestris* с редким подлеском из можжевельника казацкого *Juniperus sabina* и малины *Rubus idaeus*. Из травянистой растительности преобладают ксерофитные группировки и отчасти лишайники. По северным склонам встречаются зелёные мхи. В нижней зоне (400-800 м) сосна растёт местами в сочетании с берёзой и осиной, занимает средние и нижние понижения склонов сопок. В подлеске – шиповник, жимолость мелколистная *Lonicera microphylla*, кизильник черноплодный *Cotoneaster melanocarpa*; в травяном покрове – вейник, грушанка *Pyrola rotundifolia* и др.

Долины и пологие склоны гор характеризуются редкими древостоями из сосны и берёзы *Betula pendula*, на вогнутых поверхностях – осинники *Populus tremula* с хорошо развитым травянистым покровом. В поймах горных ручьёв и ключей распространены леса из ольхи *Alnus glutinosa* с примесью берёзы, черёмухи *Prunus padus*, ив (рис. 4). Из

кустарников встречается смородина *Ribes nigrum*, малина и шиповник; в травянистой ассоциации – лугово-болотное разнотравье и осоки.

Низкогорья Калмаккырган ( $50^{\circ}44'27''$  с.ш.,  $76^{\circ}42'30''$  в.д.) расположены в 80 км к востоку от Баянаульских гор. Они заметно ниже, меньше по площади и полностью лишены сосны (возможно, вторично). Гранитные глыбы, расселины, матрацевидные и ячеистые формы выветривания очень живописны. Во многих местах они украшены длинными плетями можжевельника. Кустов спиреи, шиповника и кизильника здесь немного. Почти в каждой щели можно найти диффузные выходы грунтовых вод, крохотные ручейки, вдоль них местами ютятся группы тонких осинок или растёт чахлый и редкий тростник. В нижних частях ручьёв встречаются небольшие заросли кустарниковых ив. Ложбины и шлейфы гор поросли типчаком *Festuca valesiaca*. На склонах северной и восточной экспозиций растут небольшие берёзки порослевого происхождения.



Рис. 3. Озеро Торайгыр. Фото автора.

В горах Кызылтау ( $50^{\circ}23'45''$  с.ш.,  $76^{\circ}11'55''$  в.д.) расположена высшая точка Северного Казахстана – гора Аулие (1055 м н.у.м.). Горные массивы имеют мягкие, округлые очертания, напоминающие холмогорье. Однако среди них вкраплены отдельные хребты и сопки с резко расчленёнными формами рельефа и обширными выходами коренных пород (рис. 5). Часто каменные пласты стоят под очень острым углом, а иногда и вертикально. Здесь можно выделить основные виды урочищ:

скалистые вершины и склоны гор и ущелий с фрагментарной растительностью; остепнённые типчако-овсецово-ковыльные склоны южных экспозиции с частыми выходами камней и редкими кустарниками; склоны северной экспозиции, покрытые разнотравной морковниково-красноковыльной степью с обильными зарослями шиповников, спиреи, кизильника, местами – боярышника; днища и отдельные участки склонов ложбин, хребтов и сопок с луговинами (кровохлёбка, лабазник вязолистный, вейник, осоки) и осиновыми и берёзово-осиновыми рощами.



Рис. 4. Урёмный лиственный лес с преобладанием ольхи чёрной *Alnus glutinosa* и пруд. Окрестности села Шонай, где проводилось большинство наблюдений. Фото автора.

### Краткая история изучения орнитофауны Баянаула

На территории Баянаула и в его окрестностях в разное время проводил наблюдения за птицами целый ряд зоологов. 23-26 июня 1937 здесь побывал И.А.Долгушин, включивший полученные сведения в общие работы о птицах Центрального Казахстана (Долгушин 1938, 1947). В сентябре 1963 и в августе 1964 годов Баянаул, Кызылтау и Калмаккырган посетил известный орнитолог и зоогеограф А.М.Чельцов-Бебутов. В своей заметке «О населении и фауне птиц малоисследованных районов Северного Казахстана» (Чельцов-Бебутов 1978) он описал ландшафтную структуру низкогорий Кызылтау и привёл характеристику птичьего населения гор с количественной оценкой размещения по типам урочищ. При подготовке технико-экономического

обоснования будущего национального парка инвентаризацию фауны птиц в Баянаульском лесхозе с 20 июня по 10 июля 1978 года провели А.М.Сема и С.В.Шимов. В статье «Птицы Баянаула» (Сема 1985) по результатам наблюдений в летнее время 1978 года приводится перечень из 54 видов птиц. В июле 1989 года на этой территории временно побывал орнитологический отряд Института зоологии Академии наук Казахской ССР под руководством В.В.Хрокова, участники которого выполнили количественные учёты птиц по 5-минутным интервалам в основных биотопах и отметили 32 вида.



Рис. 5. Холмогорье с выходом коренных пород в Кызылтау. Фото автора.

В 1990-1991 годах Карагандинским государственным университетом имени Е.А.Букетова проводилась научно-исследовательская работа по теме «Характеристика почвенной мезофауны лесных сообществ Баянаульского государственного национального природного парка и инвентаризация позвоночных животных (без мелких грызунов)», выполненная В.С.Славченко, Н.П.Славченко и В.И.Капитоновым. В итоге было выявлено 28 видов млекопитающих и 106 видов птиц. К сожалению, в списке птиц, составленном В.И.Капитоновым (1992), вся информация о видах ограничилась лишь краткими указаниями о характере пребывания и относительной численности птиц без указания фактических данных. Орнитологические результаты исследований до сих пор не опубликованы. В 1980-2010-е годы информацию о птицах Павлодарского Прииртышья, включая Баянаул, собирали павлодарские

зоологи А.О.Соломатин и О.В.Ляхов, внёсшие значительный вклад в исследование населения птиц этого края. В 2006 году с 12 по 14 мая в Баянауле и с 15 по 16 мая в горах Кызылтау побывали В.В.Якименко и Т.С.Рымжанов (2006), отметившие для этих мест соответственно 25 и 27 видов птиц. С 9 по 15 июня 2008 года по приглашению Павлодарского государственного университета имени С.Торайгырова наблюдения у озера Биржанколь проводил профессор А.Ф.Ковшарь (Институт зоологии МОН РК). Итогом этих наблюдений стала обзорная статья «О летней фауне птиц Баянаула» (Ковшарь 2008), в которой приводятся данные о 94 видах птиц, из которых 74 гнездятся здесь.

Автором настоящей статьи наблюдения проводились стационарно в 2003-2014 годах. За этот период получен ряд интересных сведений, которые дополняют уже имеющийся материал о фауне птиц этой местности и расширяют перечень видов, зарегистрированных в Баянауле и на прилегающей территории. Следует отметить, что под прилегающей территорией подразумевается местность в радиусе 70-90 км от посёлка Баянаул, включая низкогорья Кызылтау. Сюда также вошли горы Калмаккырган и окружающая их местность с сопредельной территорией Майского района Павлодарской области, где ранее наблюдения проводили А.М.Чельцов-Бебутов, А.О.Соломатин и О.В.Ляхов.

Ниже приводятся названия населённых пунктов, которые в настоящее время могут встречаться на современных картах как под новыми, так и под старыми названиями: совхоз «Южный» (устар.) – ныне село имени Ж.Шанина, отделение «Большевик» (устар.) – ныне село Шоманколь, Угольное (устар.) или Жосалы – ныне село имени Ж.Аймауытова, центральная усадьба национального парка (лесхоз) – село Шонай (неофициальное название). Центром Баянаульского района является село Баянаул (50°47'20" с.ш., 75°41'44" в. д.).

Координаты озёр, упомянутые в статье, следующие: Ащиколь в горах Кызылтау (50°17'39" с.ш., 76°09'18" в.д.); Биржанколь в горно-боровой части Баянаула (50°49'17" с.ш., 75°20'17" в.д.); Бозшаколь в районе гор Желтау (50°17'45" с.ш., 75°45'35" в.д.); Жасыбай в горно-боровой части Баянаула, в 6 км севернее села Баянаул (50°49'17" с. ш., 75°20'17" в.д.); Жыландыколь, или Змеиное, в 7 км юго-западнее посёлка Баянаул (50°44'19" с.ш., 75°36'38" в.д.); Камышовое у села Шонай (50°48'27" с.ш., 75°46'42" в.д.); Коба, в 4-6 км севернее озера Туз (50°39'05" с.ш., 75°12'15" в.д.); Кырбенколь, 3 км к юго-востоку от озера Биржанколь (54°48'00" с.ш., 75°22'33" в.д.); пруд у села Шонай (50°48'36" с.ш., 75°45'21" в.д.); Сабындыколь – самое крупное озеро в боровой части Баянаула у села Баянаул (50°46' с.ш., 75°42' в.д.); Сарыкамьс (50°49'30" с.ш., 75°24'03" в.д.); Тастыколь в 25 км юго-западнее села Баянаул (50°37'55" с.ш., 75°25'23" в.д.); Торайгыр – в северной части Баянаула (50°47'43" с.ш., 75°21'03" в.д.); Туз в 6 км от села Жанатлек и в 40 км к

юго-западу от села Баянаул (50°34'37" с.ш., 75°12'43" в.д.); Шоманколь (Жаманколь) у села Шоманколь (50°27'09" с.ш., 75°48'35" в.д.).

### Обзор орнитофауны

**Чернозобая гагара** *Gavia arctica*. Единственная встреча 4 гагар в конце июня 1937 года приводится для озера Жасыбай (Долгушин 1947). Позднее никем из исследователей на водоёмах Баянаула не отмечалась. Возможно, гнездилась, но была вытеснена в результате сетевого рыболовства, охоты и ухудшения условий для гнездования, особенно в последние три десятилетия бурного развития курортно-санаторной сферы и пляжного туризма на побережье баянаульских озёр. По этим причинам чернозобая гагара в настоящее время исчезла на большинстве казахстанских водоёмов и стала исключительной редкостью даже в период миграций (Березовиков 2012а).

**Черношейная поганка** *Podiceps nigricollis*. Встречается реже *P. auritus*, по крайней мере в горном массиве Баянаула. Возможно, единично гнездится. Так, на озере Камышовое 5 июня 2011 отмечены 3 пары, а на озере Жыландыколь, в 7 км юго-западнее посёлка Баянаул, 25 апреля 2012 встречена 1 пара.

**Красношейная поганка** *Podiceps auritus*. Малочисленный гнездящийся вид, сохранившийся на небольших заросших тростником озёрах и сельскохозяйственных прудах. Прилетает в конце апреля. Строительство гнёзд во второй половине мая. Одну поганку со строительным материалом в клюве я наблюдал 24 мая 2012. В ивняке у основания куста гнездо с 1 яйцом найдено 17 мая 2004. Выводки появляются в конце июня – начале июля. В 2003-2014 годах 1-3 пары гнездились на искусственном пруду у села Шонай. Там же 4 мая 2011 держалось 4 пары, а 7 июля 2011 наблюдались 3 пары с 1, 2, 2 птенцами в возрасте одной-двух недель, 16 июля 2012 – пара с двухнедельным птенцом, а 7 июля 2013 – 2 выводка по 3 птенца в каждом. На озере Камышовое 5 июня 2011 обнаружено 2 пары и одиночка. На озере Шоманколь (на картах Жаманколь) около одноимённого села Шоманколь (бывший Большевик) 11 августа 2011 встречено 6 взрослых и 5 молодых птиц. На небольшом заросшем тростником озерце Кырбенколь, в 3 км юго-восточнее озера Биржанколь, 25 апреля 2012 держалась 1 брачная пара. На небольшой плотине между посёлком Баянаул и селом Жосалы 21 июня 2011 наблюдали ещё одну пару красношейных поганок.

**Серощёкая поганка** *Podiceps grisegena*. Характер пребывания не ясен. В недавнем прошлом, очевидно, гнездилась. Так, 26 июня 1978 одиночную птицу наблюдали на болоте восточнее озера Сабындыколь (Сема 1985). В отчёте В.И.Капитонова (1992) указана как малочисленная птица. Я эту поганку в 2003-2014 годах вообще ни разу не встречал, скорее всего, она уже исчезла на баянаульских озёрах. Севернее,

на водоёмах междуречья Шидерты и Оленты, эта поганка ещё гнездится (Березовиков 2009). В настоящее время серощёкая поганка имеет устойчивую тенденцию снижения численности и исчезла уже во многих местах в южных, восточных и центральных регионах Казахстана (Березовиков 2012б).

**Чомга** *Podiceps cristatus*. Обычная гнездящаяся птица. Прилетает в апреле раньше других поганок. На озере Камышовое, в 1.5 км к востоку от центральной усадьбы Баянаульского национального парка, ежегодно гнездились не менее 4-5 пар. В найденном 17 мая 2004 гнезде было 5 яиц. На учётах, проведённых здесь в 2011 году, 5 июня отмечено 5 взрослых птиц, 16 июня – пара с 6 пуховичками в возрасте 7-10 дней и 1 взрослая с 2 птенцами такого же возраста, 10 августа – 14 взрослых и 24 молодых, 23 августа – не менее 25 особей, 28 сентября – 4 особи. Весной 2012 года 24 апреля здесь держалось 8 чомг, а 16 августа учтено 12 взрослых и молодых птиц. На озере Шоманколь 11 августа 2011 учтено 11 взрослых и 20 молодых чомг. На озере Биржанколь 25 апреля 2012 держалось не менее 5-6 пар. Здесь же 6 мая 2014 отмечено не менее 20 поганок, большая часть из которых, вероятно, были ещё пролётными. Строившую гнездо чомгу с пучком водорослей в клюве на этом озере я видел 20 апреля 2005. На Биржанколе эта поганка жила и в 1978 году (Сема 1985). Две пары чомг отмечены здесь же в июне 2008 года, а 15 июня видели пару с пуховичком (Ковшарь 2008). На озере Жасыбай чомгу с 4 птенцами величиной в половину взрослой О.В.Белялов видел 16 июня 2000 (Ковшарь 2008). Самая поздняя встреча чомги отмечена 19 октября.

**Кудрявый пеликан** *Pelecanus crispus*. Редкий залётный вид. Летом 2003 года жители села Торайгыр подобрали погибшую птицу.

**Большой баклан** *Phalacrocorax carbo*. Изредка и нерегулярно появляется во время миграций и летних кочёвок. Все встречи зарегистрированы на озере Камышовое в 2011 году: 3 мая – 1, 9 августа – 1, 18 и 23 августа – 2 и 1, 28 сентября – 1 особь.

**Выпь** *Botaurus stellaris*. Редкий, возможно, гнездящийся вид, странным образом оставшийся незамеченным предыдущими исследователями. Мной характерное пение одиночных самцов отмечалось на озёрах с зарослями тростника: Шоманколь – 11 августа 2011, Камышовое – 23 августа и 28 сентября 2011 (вспугнута 1 особь), Сарыкамыс – 25 апреля 2012 и 6 мая 2014.

**Большая белая цапля** *Casmerodius albus*. Редкая пролётная птица. На озере Камышовое наблюдалась дважды: 5 мая 2004 – 2 особи и 24 сентября 2005 – 11 птиц. На болотце с восточной стороны озера Сабьндыколь 24 августа 2004 видели 2 особи, а на озере Шоманколь 11 августа 2011 держалось не менее 10 цапель. Последнее озеро пресное, рыбное, заросшее по окружности тростником и камышом, размерами

примерно 400×600 м. Северный берег примыкает к одноимённому посёлку. Окружающий рельеф холмистый. По-западному и южному берегу произрастает ирис молочайный. На сопках злаковая растительность с караганой малой.

**Серая цапля** *Ardea cinerea*. Встречается во время миграций и летних кочёвок. Первые встречи весной отмечены во второй половине апреля. На пруду у села Шонай и соседнем озере Камышовое 23 апреля 2012 учтено по одной птице. На озёрах Биржанколь и Сарыкамыс, расположенных в 4 км одно от другого, 25 апреля 2013 отмечено по 3 особи. В 2011 году серые цапли встречены в следующих пунктах: 5 июля на озёрах Биржанколь и Сарыкамыс – 1 и 6 особей, в августе на озере Камышовое – 2; 11 августа на озере Шаманколь – 5, 28 сентября на озере Камышовое – 3 особи. На озере Сарыкамыс 6 мая 2014 учтено 3 особи. А.Ф.Ковшарь (2008) на озере Биржанколь в июне 2008 года ежедневно наблюдал по 1-4 серых цапли, предполагая их гнездование в 500 м к востоку в куртине тростника, откуда они прилетали. Не исключено, что может единично гнездиться. Так, 28 сентября 2005 в западной части озера Камышовое среди коряг, торчащих из воды, и рогоза, держалась нелётная, но развитая молодая серая цапля. Находилась она здесь несколько дней, пока сотрудники парка не перевезли её на другое место.

**Чёрный аист** *Ciconia nigra*. Редкий, возможно, гнездящийся вид. Прилетает в апреле. Наиболее ранние встречи 17 апреля 2012 и 24 апреля 2013. В 2011 и 2012 годах неоднократно наблюдался в северо-восточной части национального парка. Всего зарегистрировано в этом районе 14 встреч, из них 9 раз одиночки и 5 раз аистов видели парой. Кормиться чёрные аисты прилетали на озеро Камышовое. Здесь же утром 12 августа 2012 водитель И.Н.Лозбин встретил 4 аистов, среди которых был один молодой с буроватым клювом, а 15 августа там же наблюдалось уже 5 аистов. Вероятно, это была пара с молодыми птицами, что позволяет предполагать гнездование чёрного аиста на территории Баянаульских низкогорий. Попытки отыскать гнездо не увенчались успехом. В окрестностях озера Сабындыколь пару чёрных аистов встретил С.В.Титов 30 апреля 2008 (Ковшарь 2008). Вне Баянаульской горной группы одну птицу видели 11 июля 2012 на солёном озере Туз, которое расположено в 6 км от села Жанатлек и в 40 км к юго-западу от посёлка Баянаул. В горах Калмаккырган чёрный аист наблюдался в июне 1985 года (Соломатин 1999б).

**Розовый фламинго** *Phoenicopterus roseus*. Редкий залётный вид. Останки фламинго (два крыла, тушка) найдены на берегу озера Туз 13 августа 2012. По сообщениям местного жителя, перелетающую группу из 20 (?) птиц видели 24 сентября 2012 в районе солёных озёр южнее села Каражар, а в третьей декаде сентября 2013 трёх наблюдали на

озере Туз. Редактор областной газеты «Звезда Прииртышья» Ю.Поминов в рубрике «Записки редактора» от 2 мая 2013 приводит интересный факт о фламинго. В декабре 1997 года во время бурана на борту карьера горнодобывающего предприятия «Алпыс», что у посёлка Майкаин, были обнаружены 7 обессиленных птиц. Одна из них вскоре погибла. Рабочие карьера сначала отогрели в кабине экскаватора «заблудившихся» фламинго, а затем перенесли в контору предприятия. Когда через несколько дней погода восстановилась, птиц выпустили. Поднявшись в воздух, они улетели в южном направлении.

**Серый гусь** *Anser anser*. Редкий гнездящийся вид. У озера Камышовое одиночка отмечена 3 апреля 2004. Три пары пролетели в направлении озера Сабындыколь 24 апреля 2004, а 27 марта 2013 здесь же отмечена пара. В одной из заводей озера Жиландыколь (Змеиное) 25 апреля 2012 держалась одна птица, а 26 апреля 2013 на юг пролетело 5 гусей. Это озеро, заросшее по периметру тростником и находящееся в обрамлении березняков и ивняка, благоприятно для гнездования различных водоплавающих птиц, включая гусей. На озере Тастыколь, что в 25 км юго-западнее села Баянаул, 30 мая 2013 встречена пара с выводком из 5 двухнедельных гусят.

**Белолобый гусь** *Anser albifrons*. Редкий пролётный вид. Указан в качестве обычного пролётного вида Павлодарского Прииртышья, где 20 лет назад составлял до 80% среди мигрирующей «казарь» (Соломатин 1999а). Мной на территории национального парка белолобый гусь ни разу не наблюдался, но я видел фотоснимок, где охотник держал в руках белолобого гуся, добытого в Баянаульском районе.

**Лебедь-шипун** *Cygnus olor*. Редкий пролётный вид. На озере Камышовое пара держалась около недели в конце сентября 2011 года. В районе этого же озера 2 апреля 2014 видели пару, пролетевшую в северо-восточном направлении. На озерце в районе озера Копа, расположенного в 4-6 км севернее большого солёного озера Туз, 30 мая 2013 держалось 7 шипунов. В настоящее время вид имеет устойчивую тенденцию увеличения численности и расселения на водоёмах Павлодарской области (Березовиков 2012в). Не исключено, что в ближайшие годы он появится на гнездовании и на баянаульских озёрах.

**Лебедь-кликун** *Cygnus cygnus*. Редкий пролётный вид. Гнездится на территории, прилегающей к национальному парку (Соломатин 2013; Резниченко 2012). О гнездовании одной пары кликунов в 1993 году на озере в 10 км севернее Баянаула сообщал А.О.Соломатин (1999б). Для озера Жасыбай известна встреча одного кликуна 25 июня 1937 (Долгушин 1947). Пару кликунов, пролетевшую по направлению к озеру Сабындыколь, я наблюдал 24 апреля 2004 года. В сторону озера Камышовое 3 особи пролетали 30 апреля 2004. В настоящее время водоёмы национального парка сильно освоены в рекреационном и хозяйст-

венном отношении и стали малопригодными для гнездования лебедей. Ближайший от Баянаула пункт гнездования одной пары кликунов в 1976 году находился в 15 км севернее гор Желтау, в 1993 году – в 10 км севернее Баянаульских гор (Соломатин 1991, 1999).

В 2011 году мной установлено гнездование лебедя-кликунуна в двух новых пунктах Баянаульского района, ранее не указывавшихся в литературе. Первое место расположено в 2.5 км к северо-западу от зимовки «Жетитас» и в 9 км к северо-западу от села Биржанколь (50°51'07" с.ш., 75°11'55" в.д.). Лебеди поселились на небольшом озере (0.05 км<sup>2</sup>) с зарослями тростника *Phragmites australis* по берегам. Пару взрослых птиц с выводком из 5 лебедей в возрасте 3-4 недель обнаружили здесь 10 июня. При повторном посещении озера 10 августа было найдено их гнездо, устроенное недалеко от берега в зарослях тростника. Оно уже потеряло первоначальную форму и представляло собой ровную площадку, обильно покрытую испражнениями птиц. Выводок из 5 нелетающих молодых лебедей и двух взрослых в это время держался на озере. По сообщению местных жителей, эта пара гнездилась здесь уже несколько лет.



Рис. 6. Выводок лебедя-кликунуна *Cygnus cygnus*. Окрестности села им. Ж.Шанина (бывший совхоз Южный). 12 августа 2011. Фото автора.

Второе место гнездования установлено в 3 км к северо-востоку от посёлка им. Ж.Шанина (50°25'38" с.ш., 75°47'30" в.д.) и также расположено на небольшом водоёме (0.025 км<sup>2</sup>) с разреженными куртинами камыша *Scirpus* sp. и тростника *Phragmites* sp. В середине августа здесь держалась пара взрослых лебедей с выводком из 3 доросших молодых (рис. 6). В 2012 году был найден третий гнездовой участок на озере

Бозшаколь в районе гор Желтау. Выводок из 4 молодых и 2 взрослых встречен здесь 1 августа. Вероятно, кликун гнездится и на озере Шоманколь, где в сентябре 2011 года видели 6 молодых и 2 взрослых. Между озером Копа и автодорогой Баянаул – Жанатлек на небольших межсопочных озерах 30 мая 2013 было замечено 9 лебедей, державшихся группами по 4 и 5 особей. По сообщениям местных жителей, лебеди-кликунны гнездятся и на других водоёмах близ Баянаула.

Причинами сокращения численности кликуна в Павлодарской области является интенсивная распашка целинных и залежных земель, которая привела к высыханию многих тростниковых озёр и вытеснению кликуна из исконных мест обитания расселяющимся шипуном (Соломатин 2013; Березовиков 2012в). Другой существенный фактор последнего времени – возрастающие рекреационные нагрузки на все более или менее доступные водоёмы, пригодные для пляжного отдыха и любительского рыболовства. Проведённые мной наблюдения позволяют сделать вывод, что лебеди-кликунны могут выводить потомство на небольших тростниковых водоёмах, если их не беспокоят и не преследуют. В Баянаульском районе местное население до сих пор относится к лебедям покровительственно и случаев их умышленного отстрела мне не известно.

**Пеганка** *Tadorna tadorna*. Редкий гнездящийся вид в горно-боровой части Баянаула. Самец пеганки отмечен 12 июня 2008 между озёрами Жасыбай и Биржанколь, а 15 июня 2000 на озере Сабындыколь наблюдалась пара (Ковшарь 2008). Я наблюдал пеганок в 5-6 км от села Жанажол 18 апреля 2012, где у разлива талой воды держалась брачная пара. В восточной прибрежной полосе солёного озера Туз на небольшом разливе 21 мая 2013 отмечено скопление из 30 особей.

**Огарь** *Tadorna ferruginea*. И.А.Долгушин (1947) указывал огаря гнездящимся в небольшом количестве в Баянаульских горах. В настоящее время он здесь – малочисленный гнездящийся вид.

Одна из первых водоплавающих птиц, прилетающая на ещё пустые, покрытые льдом озёра. Появляется в третьей декаде марта. Первые весенние встречи зарегистрированы 31 марта 2004, 21 марта 2005, 31 марта 2006, 27 марта 2011, 31 марта 2012, 23 марта 2013 и 29 марта 2014. Ежегодно на пруду у села Шонай и соседнем озере Камышовое весной держалось от 1-2 до 3-5 пар. На маршруте село Шонай – восточная граница парка – озеро Торайгыр и далее до развилки дорог Торайгыр – Биржанколь (30 км) 12 мая 2011 было учтено 3 пары огарей. Выводки на водоёмах в северо-восточной части парка (дамба, озеро Камышовое) появляются в начале июня. Так, на пруду у дамбы 5 июня 2011 отмечено 8 пуховичков, на озере Камышовое 8-15 июня 2006 наблюдались выводки численностью до 20 особей, а 6 июня 2012 видели выводок из 10 пуховичков. На открытой воде Тастыколя, находящегося

к югу от Баянаула, 30 мая 2013 мы наблюдали выводок из 6 утят. В 2013 году на дамбе у села Шонай молодые огари стали выходить на берег и щипать зелёную траву к 17 июля, а поднялись на крыло к 30 июля. В первой половине августа они покинули водоём. В 200 м от дамбы рядом с ольшаником 6 июня 2011 найдена мёртвая самка огаря, у которой спина и брюхо были ощипаны, а мышцы в верхней части спины выклеваны. Тушка была свежая. Эта утка стала жертвой тетеревятника, которого застали за трапезой. Линные скопления, состоящие примерно из сотни огарей в 1978 году наблюдались на территории заказника Кызылтау в урочище Шокпар (Сема 1985).

**Кряква** *Anas platyrhynchos*. Обычный гнездящийся вид. Прилетает в конце марта – первой половине апреля. Первые встречи: 10 апреля 2003, 3 апреля 2004, 30 марта 2013, 10 апреля 2012, 14 апреля 2014. Среди речных и нырковых уток на пролёте и в начале гнездования по численности занимает третье место – 13.1% (здесь и далее соотношение видов утиных приводится только для водоёмов горно-борового массива). Выводки появляются в третьей декаде мая и в июне. По руслу ручья между озером Камышовое и прудом у села Шонай 23 мая 2012 утка вела выводок из 9 утят. На этот же пруд по ручью 15 июня 2011 утка привела выводок из 8 двухнедельных утят, у которых начинали оперяться крылья. Выводок кряквы из 8 утят 20 июня 1978 отмечен на озере Жасыбай, 25 июня на болоте восточнее озера Сабындыколь отмечена самка, а 29 июня на озере Биржанколь – пара (Сема 1985). Самая поздняя встреча кряквы – 9 ноября 2010.

**Чирок-свистунок** *Anas crecca*. Редкий гнездящийся вид, чаще встречающийся во время миграций. По численности на пролёте уступает трескунку и составляет 7.4% от всех встреч речных и нырковых уток. Прилетает во второй-третьей декадах апреля. Первые встречи отмечены 18 апреля 2011, 24 апреля 2012, 16 апреля 2013, 28 апреля 2014. На озере Ащиколь в заказнике Кызылтау 21 июня 2011 на линьке отмечено около сотни самцов. Самку с 5 почти наполовину оперёнными птенцами наблюдали на озере Биржанколь 13 июня 2008 (Ковшарь 2008).

**Серая утка** *Anas strepera*. Обычный пролётный вид, в период гнездования становящийся малочисленным. По численности весной (12.1%) уступает красноглазкой и хохлатой чернетям, а также крякве. Первые весенние встречи отмечены: 18 апреля 2011, 16 апреля 2013, 24 апреля 2012. Брачные пары отмечены 4 мая 2011 (1), 19 мая 2013 (1), 5 июня 2011 (4 самца, 3 самки), 8 июня 2012 (7 самцов, 5 самок). На пруду у села Шонай 12 августа 2011 держалось 15 взрослых и молодых птиц, а на озере Камышовое 28 сентября 2011 видели 6 особей. На южной кромке болота восточнее озера Сабындыколь 9 июля 1978 наблюдали 10 серых уток (Сема 1985).

**Связь** *Anas penelope*. Малочисленный пролётный вид, составляющий лишь 3% среди водоплавающих птиц на водоёмах Баянаула. На пруду у села Шонай 4 мая 2011 и 28 апреля 2014 держалось по одной брачной паре. Ещё две пары 24 апреля 2012 отмечены на озере Камышовое. Обращает внимание отсутствие на баянаульских озёрах летних линных скоплений связи, хотя севернее, на водоёмах междуречья Шидерты и Оленты, это нормальное явление (Березовиков 2009).

**Шилохвость** *Anas acuta*. Редкий пролётный вид. Численность этого вида весной на водоёмах в горной части Баянаула низка и составляет 0.8%. Зарегистрированы всего две встречи. Так, 24 апреля 2012 брачная пара наблюдалась на озере Камышовое и одиночный селезень отмечен 25 апреля 2012 на озере Жиландыколь.

**Чирок-трескунок** *Anas querquedula*. Обычный пролётный и гнездящийся вид. На долю этого чирка приходится 10.1% встреч во время миграций. На озере Камышовое 24 апреля 2012 отмечены 6 брачных пар, а 16 апреля 2013 – 2 самца и 1 пара. Над озером Биржанколь 25 апреля 2012 замечена стайка из 13 чирков с преобладанием самцов. В это же время на озере Кырбенколь видели 2 брачные пары. Разорённое гнездо с кладкой из 10 яиц было обнаружено 6 июня 2011 в 25-30 м от ленты ольшаника вдоль ручья Безымянный. Гнездо располагалось среди злаков и ковыля под небольшим кустиком спиреи зверобоелисткой высотой 50-60 см. Диаметр лотка 13 см, глубина лотка 8 см. Размеры яиц 4.5×3.1-3.2 см. Гнездо, вероятно, разорено мелким хищником из семейства куньих.

**Широконоска** *Anas clypeata*. Немногочисленный, возможно, гнездящийся вид, занимающий 6-е место по численности среди уток – 9.6%. Первые встречи весной отмечены 18 апреля 2011, 24 апреля 2012, 16 апреля 2013. На озере Камышовое 24 апреля 2012 держалось 9 пар (9 самок, 11 самцов), 16 апреля 2013 – 3 самца и 2 самки. На озере Кырбенколь 25 апреля 2012 отмечены 2 селезня. На озере Сарыкамыс 1 самец наблюдался 6 мая 2014. Брачная пара на озере Биржанколь отмечена 6 мая 2014. А.М.Сема (1985) встречал самку и самца 29 июня 1978 на озере Биржанколь.

**Красноносый нырок** *Netta rufina*. Редкий пролётный вид, составляющий 0.8% среди водоплавающих птиц. Единственная встреча произошла 6 мая 2014 на озере Сарыкамыс, где наблюдалась брачная пара и селезень.

**Красноголовая чернеть** *Aythya ferina*. Обычный вид. Вместе с хохлатой чернетью и кряквой – один из доминирующих видов, на долю которого приходится 16.2%. Одна из самых многочисленных уток степных водоёмов близ Баянаула. Прилетает во второй половине апреля. На озере Камышовое 24 апреля 2012 и 16 апреля 2014 учтено 14 и 10 особей. На озере Биржанколь 25 апреля 2012 держалось 3 пары, а на

озере Жиландыколь в этот же день было учтены 4 брачные пары и 3 селезня. Линные скопления самцов численностью по 200-250 особей наблюдались 21 июня 2011 на озере Ащиколь в Кызылтау. Многочисленны самцы были и 30 мая 2013 на озере Тастыколь. На всех посещённых водоёмах Баянаула в конце июня 1937 года И.А.Долгушин отмечал многочисленность этой чернети. Особенно много её было 22 июня на озере Саумалколь (90 км к западу от села Баянаул): «На нём держалось несколько тысяч уток, из которых 80% составляли самцы голубой чернети» (Долгушин 1947).

**Хохлатая чернеть** *Aythya fuligula*. Один из самых обычных пролётных и гнездящихся видов на водоёмах баянаульских низкогорий. Занимает первое место среди уток по численности с апреля по первую декаду июня (23.6%). Ежегодно гнездилась на пруду у села Шонай и озере Камышовое. К гнездованию приступает в середине мая – июне. Выводки с пуховичками наблюдались 16 июня 2011 и 7 июля 2011. Выводок из 6 хлопунцов отмечен на озере Камышовое 10 августа 2011. Гнездо с кладкой из 5 яиц найдено 11 июня 2012. Располагалось оно в небольшой прибрежной куртине осоки у насыпи-дамбы, перекрывающей водоём. При осмотре гнезда 15 июня в кладке было 6 яиц. На пруду 17 июля 2013 отмечена утка с 7 пуховичками. Выводок из 4 утят примерно недельного возраста был подобран 20 июля 2013 сотрудником парка по дороге на работу. Он видел, как на утят нападала какая-то хищная птица. Взрослой утки рядом не было. Пойманные утята были выпущены на водоём у дамбы в окрестностях села Шонай, где держалась утка с выводком такого же возраста. Через некоторое время они были приняты в этот уже укрупнённый выводок.

**Гоголь** *Viscerphala clangula*. Малочисленный пролётный и редкий гнездящийся вид. В горно-борово́й части на пролёте численность низка – 1.9%. Весной пролётные гоголи отмечены в районе озера Биржанколь 25 апреля 2012. Сначала одиночный самец прилетел на это озеро, а в 3 км к юго-востоку от Биржанколя на озере Кырбенколь держались три пары. В гранитном скальнике на крохотном озерце размером 40×20 м 12 июня 2013 обнаружена самка с выводком из 6 пуховичков (рис. 7). Этот водоём расположен в 600 м к юго-востоку от скалы Кемпиртас. Местность представлена выходами горных пород, поросших редкой сосной. Большая часть водоёма заросла молодой ольхой, берёзой, ивняком и тростником. Открытая часть имеет ширину 4-5 м, а по окружности около 20 м и примыкает к скалистому берегу (рис. 8). Высота окружающих гранитных останцев составляет 15-20 м. Озерцо закрыто с трёх сторон и лишь с северной стороны гранитные глыбы расходятся примерно на 20 м. По берегу растёт спирея зверобоелистая, шиповник, кизильник черноплодный, курильский чай *Dasiphora* sp., единичны небольшие сосны. В гранитных стенах много естественных

углублений, ниш, в которых гнездились галки. Здесь же гнездилась и обыкновенная пустельга. Среди древесной растительности водоёма держалась пара сорок и взрослый птенец. Вероятно, самка гоголя вывела потомство в старом гнезде галки в скалах.



Рис. 7. Выводок гоголя *Vesperhala clangula*. 11 июня 2013. Фото автора.



Рис. 8. Место гнездования гоголя *Vesperhala clangula* в районе скалы Кемширтас в Баянауле. Фото автора.

Находка выводка гоголя в Баянаульском горном массиве устанавливает новый пункт гнездования этого вида на северо-востоке Казахстана (Резниченко 2014). Ранее в Павлодарской области были известны майские и июньские встречи взрослых птиц и брачных пар в пойме Иртыша, но случаев их размножения не отмечалось (Долгушин 1960, 2004; Березовиков 2012г).

И.А.Долгушин (1947) во время экспедиции по Центральному Казахстану в июне 1937 года наблюдал линные скопления гоголей в несколько сот особей на озере Саумалколь, где они держались вместе с чернетями и турпанами. На озере Карасор он также отметил много гоголей. Сейчас подобные скопления здесь уже не встречаются.

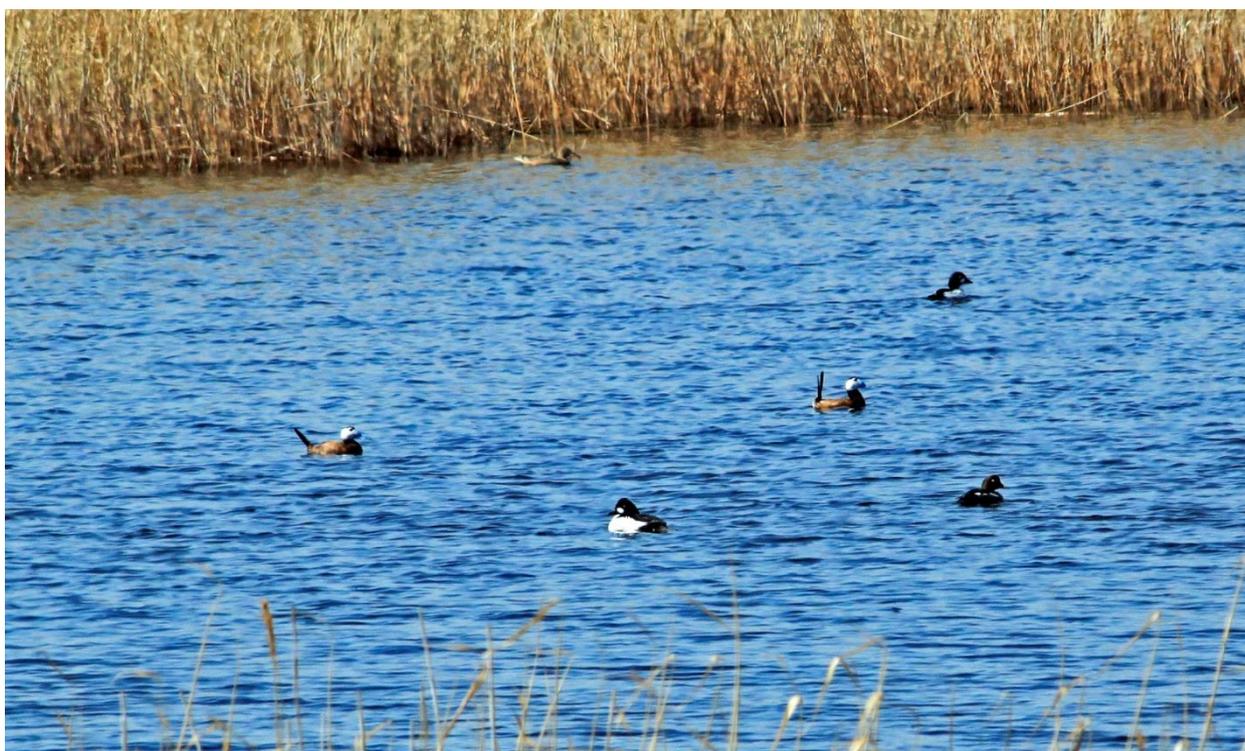


Рис. 9. Самцы савки *Oxyura leucoserphala* среди гоголей *Vissershalia clangula*. Озеро Кырбенколь. 25 апреля 2012. Фото автора.

**Савка** *Oxyura leucoserphala*. Редкий пролётный вид. Доля участия среди других уток (в горной части) пока низкая – 1.4%. Сообщения о встречах савки в Павлодарской области в литературе единичны. Ближайшие места её встреч были известны в пойме Иртыша к северу от села Качиры (Соломатин 1999б; Соломатин, Шаймарданов 2005). После длительного периода депрессии численности в первом десятилетии XXI века савка вновь начала заселять водоёмы Павлодарской области. Так, в июне 2009 года она отмечена на озере Кандыколь в междуречье Шидерты и Оленты (Березовиков 2009). О.В.Ляхов сфотографировал самца 27 мая 2013 на озере у села Малые Березняки в Качирском (Теренколь) районе. В горно-боровом массиве Баянаула на Камышовом озере самец савки первый раз отмечен 3 мая 2011, а 16 июня того же

года здесь держалось уже 2 селезня. На озере Кырбенколь 25 апреля 2012 наблюдалось 2 самца и самка (рис. 9). На степном озере Тастыколь 30 мая 2013 держались 4 самца и самка. Эти встречи свидетельствуют о продолжающейся тенденции восстановления численности савки на степных водоёмах Павлодарской и Восточно-Казахстанской области (Березовиков 2012д).

**Скопа** *Pandion haliaetus*. Редкий пролётный вид. Единственная встреча произошла 20 мая 2013 в районе озера Сабындыколь. Скопа сидела с рыбой в лапе на одном из дорожных знаков, установленных вдоль автомобильной дороги.

**Обыкновенный осоед** *Pernis apivorus*. Редкий, возможно, гнездящийся вид. В 1.5 км севернее села Шонай 4 июля 2012 наблюдался одиночный осоед, поднявшийся из небольшой лощины, окружённой сосняком. За дамбой у этого села 31 июля отмечена пролетающая птица в направлении ручья Безымянный. В районе села Шонай 16 июня 2013 отмечен ещё один пролетающий осоед. Примечательно, что в сентябре 2011 года при осмотре одного из гнёзд, предположительно принадлежащего орлу-карлику, были обнаружены разбросанные под ним гнёзда ос. Биотоп – ольховая урёма ручья Безымянный. Это гнездо располагалось в 1-2 км восточнее упомянутых встреч осоеда.

**Чёрный коршун** *Milvus migrans*. Малочисленный гнездящийся вид. Первые весенние встречи: 9 апреля 2004, 11 апреля 2006, 28 марта 2011, 31 марта 2012, 6 апреля 2013, 30 марта 2014. Пара коршунов гнездилась у излучины реки Еспе примерно в 1 км северо-западнее села Шонай. Гнездо располагалось на ольхе. Насиживающую в нём кладку самку я наблюдал 26 апреля 2011. В гнездовое время одиночные коршуны встречались и в других местах национального парка: в районе горы Найзатас 5 июля 2011, у восточной границы 29 июля 2011, в окрестностях озера Сабындыколь 25 апреля 2012, в урочище Куркели 11 июня 2013. У озера Биржанколь одиночки дважды отмечены в июне 2008 (Ковшарь 2008) и один раз 25 апреля 2012. Около озёр Жасыбай и Сабындыколь одиночные коршуны зарегистрированы 20 и 21 июня 1978, а пару отметили в 1 км южнее озера Сабандыколь (Сема 1985). Не менее двух десятков коршунов кружили 3-4 августа 2012 в окрестностях села Шонай. Из-за доступности различного рода пищи коршуны «промышляют» на центральной свалке посёлка Баянаул вместе с чайками, серыми воронами и галками.

**Полевой лунь** *Circus cyaneus*. Указан в списке птиц, отмеченных 12-14 мая 2006 в горах Баянаула (Якименко, Рымжанов 2006). Статус этого вида в Баянаульском национальном парке требует дополнительного подтверждения.

**Степной лунь** *Circus macrourus*. Редкий гнездящийся вид. В пределах низкогорий Баянаула встречается реже, чем луговой лунь. У

озера Биржанколь 10 и 14 июня 2008 дважды встречены самцы (Ковшарь 2008). В районе западной границы национального парка 25 апреля 2012 мной отмечен самец. В 1937 и 1939 годах степной лушь был обыкновенной гнездящейся птицей на участках со степной растительностью по всему Казахскому нагорью и в левобережной части Иртыша в Павлодарской области (Долгушин 1947, 2004).

**Луговой лушь** *Circus pygargus*. Обычный гнездящийся вид. На повсеместное гнездование этого луня в 1937 году указывал И.А.Долгушин (1947). Первые встречи весной отмечены 15 апреля 2013 и 18 апреля 2014. Пара луговых луней ежегодно гнездилась в 1 км к северу от села Шонай за лентой ольшаника вдоль Безымянного ручья. Гнездовой участок представлен зарослями спиреи и шиповника в окружении редкого сосняка. Оперившийся птенец здесь был найден 14 июля 2011. Лётные молодые отмечались 29 июля 2011 и 16 июля 2012. В северо-восточной части национального парка 12 мая 2011 отмечены 2 территориальные пары и самец. В его западной части 25 апреля 2012 встречены пара и самец. В июне 1978 года пару наблюдали севернее села Каражар, а 2 самцов видели у южной границы будущего парка (Сема 1985). Токующего самца 15 июня 2000 наблюдали у озера Жасыбай (Ковшарь 2008). В межгорной долине Баянаула луговой лушь отмечен 15-16 мая 2006 (Якименко, Рымжанов 2006). Последняя встреча осенью зафиксирована в районе озера Камышовое 9 ноября 2010.

**Болотный лушь** *Circus aeruginosus*. Редкий гнездящийся вид. У небольшого озерка Сарыкамыс по дороге к озеру Биржанколь 25 апреля 2012 отмечен летящий самец с соломиной в лапе. Здесь же 3 мая 2014 при постройке гнезда наблюдалась самка со стеблем тростника. Взрослая птица и двое летающих молодых держались у озера Шоманколь 11 августа 2011. И.А.Долгушин (1947) приводит болотного луня как обычный вид озёр северной части Казахского нагорья (Курганкуль, Ащиккуль, Карасор и др.). Обычным он был по степным озёрам левобережья Иртыша летом 1939 года (Долгушин 2004).

**Тетеревятник** *Accipiter gentilis*. Редкий гнездящийся и зимующий вид. Первая моя встреча с этим ястребом произошла 22 декабря 2010 в сосновом лесу юго-западнее посёлка Баянаул. На снегу была найдена небольшая площадка со следами борьбы, рядом с которой имелись следы белки *Sciurus vulgaris*. От площадки в сторону протянулись несколько штрихов по снегу. По всей вероятности, охота на белку была успешной, так как выходных следов зверька не найдено. Позже на краю древостоя был вспугнут и сам ястреб, скрывшийся за соседней стеной леса. В районе фермы Тайлак (Кызыл-Аскер) 25 апреля 2012 я стал свидетелем охоты тетеревятника на галок. На навозных кучах здесь держалась кормящаяся стая из 150-200 галок и 15-20 грачей. Птицы внезапно взлетели и в этот момент появился тетеревятник. По

всей видимости, присутствие человека помешало тетеревятнику провести полноценную охоту.

За время наблюдений в северо-восточной части национального парка (ольховые ленты по ручьям Безымянный и Еспе) мной выявлены две гнездящиеся пары тетеревятников. В ольховом лесу в 2 км северозападнее села Шонай 24 мая 2011 найдено гнездо с насиживающей кладку птиц. Гнездо было устроено на осине на высоте 9-9.5 м от земли. Размеры гнезда (определены глазомерно): диаметр 60×90 см, высота 50 см. При посещении гнездового участка 27 июня у тетеревятников было 4 птенца. У трёх старших уже разворачивались кисточки маховых и кроющих перьев крыла, начинала оперяться верхняя часть спины, а младший находился ещё полностью в пуховом наряде и лишь только начинались появляться отдельные кисточки маховых перьев (рис. 10).



Рис. 10. Птенцы тетеревятника *Accipiter gentilis*. 27 июня 2011. Фото автора.

Во время наблюдений за гнездом 30 июня продолжительностью 6 ч 40 мин взрослые прилетали к гнезду с добычей 3 раза. При посещении гнезда 12 июля птенцы уже полностью оперились. Двое сидели на краю гнезда, два других – на ветвях осины. К 14 июля молодые покинули гнездо и разлетелись в радиусе 50-70 м. Гнездовой участок был представлен полосой урёмного ольхового леса с примесью осины и берёзы, единично встречалась сосна обыкновенная. В подлеске – кизильник черноплодный, калина обыкновенная, черёмуха обыкновенная. Жи-

вой напочвенный покров был представлен костяникой *Rubus saxatilis*, грушанкой круглолистной *Pyrola rotundifolia*, земляникой лесной *Fragaria vesca* и др. На участке протекал ручей. В следующем 2012 году эта пара загнездилась вверх по течению ручья примерно в 1 км от прошлогоднего гнезда. Участок здесь был занят довольно плотным ольховым древостоем с густым подлеском. Гнездовая постройка располагалась на мощной ольхе высотой 10-12 м. В момент обнаружения 5 июля в гнезде были 4 полностью оперившихся птенца. При осмотре гнезда из добычи в нём находились две белки с ещё целыми кожными покровами, лишь немного ошипанные с боков. Под гнездом из остатков корма был найден ещё не оперившийся мёртвый птенец козодоя.

Другая пара тетеревятников гнездилась на сосне в урёмном лесу ручья Безымянный в 2 км северо-восточнее гнездовых участков первой пары. Биотоп: ольховый лес с густым подлеском и зарослями папоротника. Гнездо обнаружено 27 мая 2011, когда самка плотно сидела в лотке, из которого был виден только кончик хвоста. Самец своё присутствие выдал тревожным криком. При посещении участка 14 июля были встречены 2 уже хорошо летающие молодые птицы, которых докармливали родители. В 2012 году тетеревятники загнездились опять на этом участке. При его посещении 5 июля были встречены 3 слётка, из которых двое рвали принесённую в качестве добычи большую горлицу, сидя на поваленном стволе осины. В 2013 году эта пара вновь загнездилась на этом участке, только уже в другом гнезде, на растущей неподалёку сосне. При его посещении 31 июля рядом держались 3 молодых. Следует отметить, что в 2013 году восточнее гнездового участка второй пары примерно в 1 км найдено ещё одно гнездо тетеревятника. На момент обнаружения 24 июня в гнезде сидели 2 оперившихся птенца. Гнездовая постройка располагалась на сосне в 12 м от земли. О нахождении этого гнезда было известно ранее. Была ли эта третья пара тетеревятников или гнездилась пара с реки Еспе, мне не известно.

**Перепелятник** *Accipiter nisus*. Редкий гнездящийся и зимующий вид. В посадках лесных культур с правой стороны дороги Баянаул – Жасыбай в 2011 году найдено жилое гнездо и два старых, которые располагались в 7 и 15 м от него. Гнездовая постройка размещалась в мутовке сосны на высоте 4 м. Размер гнезда, см: диаметр 40×45, высота 20. Постройка плотной конструкции была сложена из сосновых веточек длиной 12-40 см и толщиной от 0.25-0.3 до 0.5-1 см. Лоток выложен обломками веточек длиной 6-15 см и толщиной 0.2-0.3 см. В лотке также встречались небольшие кусочки сосновой коры, перья и кости птиц. При осмотре 25 июля 2011 рядом встречен хорошо летающий слёток и был слышен голос второго птенца. Невдалеке от гнезда были разбросаны перья третьего слётка. Видимо, он был съеден каким-то

хищником. На этом участке перепелятник гнезвился и в 2012 году. Новое гнездо располагалось примерно в 30 м от прошлогоднего, тоже на сосне, в 4.5 м от земли. В этом гнезде 25 мая было 3 ещё не насиженных яйца. Самка держалась по близости на краю посадок и была испугнута ещё при подходе. Второй гнездовой участок найден 16 августа 2012 в ольшанике к северу от села Шонай. Гнездо было устроено на черёмухе в 4-4.5 м от земли. Рядом с гнездом держался слётки, выдавая себя протяжным криком.

Зимой перепелятник встречен дважды. Первый раз 26 января 2011 я видел самку, охотившуюся за чижами, кормившимися в кронах ольхи. На юго-западной окраине села Баянаул 8 февраля 2011 отмечен самец, пролетевший в сторону сосняка.

**Курганник** *Buteo rufinus*. Редкий вид, периодически появляющийся в Баянауле во время летних кочёвок. В отчёте В.И.Капитонова (1992) он также фигурирует как редкий вид. За время наблюдений курганник отмечен мной лишь дважды. 1 сентября 2005 на выгоревшей от степного пожара сопке южнее озера Сабындыколь видели около двухтрёх десятков сидевших на обгоревшей земле канюков, вероятно, собиравших погибшую в огне живность. 5 августа 2012 на центральный контрольно-пропускной пункт национального парка привезли сбитого машиной, но ещё живого курганника, у которого была сломана левая плечевая кость. Спустя некоторое время птица погибла. Единственный факт гнездования курганника приводится А.О.Соломатиным: «Гнездо с 3 птенцами-слётышами найдено 7 июня 1989 г. на выступе высокой скалы в горах Кызылтау в 3 км западнее с. Жосалы» (Соломатин, Шаймарданов 2005). Летние встречи курганников известны севернее, в междуречье Шидерты и Оленты (Березовиков 2009).

**Обыкновенный канюк** *Buteo buteo*. В 1930-х годах канюк был обычной гнездящейся птицей сосновых боров Баянаула (Долгушин 1947). В настоящее время его статус можно охарактеризовать, скорее всего, как малочисленный вид, так как выявленные гнездовые участки единичны. В гнездовой период неоднократно встречался в районе ручьёв Еспе и Безымьянный. Так, около урочища Сарыозек, расположенного к северо-западу от села Шонай, пара наблюдалась 21 апреля 2011. Здесь же на вершине сухой ольхи по краю ольшаника 6 июля 2013 сидела одна птица. Вне этих мест канюк встречен в следующих пунктах: в окрестностях озера Биржанколь 7 июля 2004 два мелких сокола настойчиво преследовали пару канюков; западнее села Баянаул у бывшего кожевенного завода 22 апреля 2013 был слышен крик канюка; в урочище Куркели 12 июня 2013 отмечена одиночка; над перевалом Жасыбай 9 июня 2011 наблюдался парящий канюк. На берёзе в урёмном ольховнике по ручью Еспе 7 мая 2014 найдено гнездо. У села Каражар канюка наблюдали 28 и 29 июня 1978 (Сема 1985).

**Змеяд** *Circaetus gallicus*. Редкий гнездящийся вид. В Павлодарской области змеяд ранее был отмечен только в пойме Иртыша у села Черноярка (Соломатин 1999). На территории Баянаула о встрече змееяда впервые упоминает А.Ф.Ковшарь (2008), отметивший его 14 июня 2008 в районе озера Биржанколь. Мной территориальная пара змееядов, охотившаяся над сосновым редколесьем рядом с ручьём Безымянный (севернее ручья Еспе), первый раз обнаружена 10 мая 2011. В том же районе парившего змееяда повторно видел 15 июня. В окрестностях озера Камышовое 22 августа отмечена пара птиц. Одна из них с полузаглоченной змеёй улетела в северном направлении в сторону соснового леса. Все эти встречи относились к одной территориальной паре. Поиски гнезда в 2011 году не увенчались успехом. Наблюдения в этих местах продолжены в 2012 году и 8 июня было найдено гнездо с сидящей на нём самкой. Располагалось оно на верхушке сосны высотой 8.7 м рядом с небольшим осиновым колком. Его размеры, см: наружный диаметр 60×70, диаметр лотка 35, высота гнезда 43. Постройка сложена из веток сосны и осины толщиной 0.4-2 см. При наблюдении 28 июня птица сидела на гнезде, вторая кружила в районе гнездового участка. При осмотре в бинокль 16 и 17 июля птенца в гнезде не было видно, как и не отмечены взрослые птицы. Во время наблюдения за гнездом 18 июля более 3 ч птицы так и не появились. Детальный осмотр проведён 20 июля. Гнездо оказалось пустым. Остатков скорлупы и линных перьев не обнаружено. Лоток выстлан преимущественно сосновыми ветками. Единично встречались ветки осины и берёзы с сухими листьями. Под гнездовым деревом были разбросаны сосновые, осиновые и берёзовые ветки, которые использовались при его строительстве.

Жилое гнездо змееяда с оперяющимся птенцом было найдено 8 июля 2013. Гнездовая постройка располагалась на боковой ветви сосны с северо-восточной стороны на высоте 8 м и была хорошо замаскирована с боков сосновыми ветками, отличавшимися от остальных густой хвоей. Лоток выстлан ветками сосны с примесью тонких веточек берёзы. Примерные размеры постройки определены визуально: высота 20-25, диаметр 70-80 см. Гнездо расположено примерно в 500 м от обнаруженного в 2012 году и в 200 м от ручья Безымянный. Гнездовое дерево находилось в 5 м от заросшей злаками старой дороги. Вылет птенца произошёл между 9 и 20 августа. В сосновой речине в 150-200 м от гнезда 20 августа была встречена молодая птица (рис. 11). Вспугнутый молодой змеяд сделал круг и сел на гнездо (Резниченко 2013).

Местность, в которой обитают змееяды, представлена сосновыми речинами, небольшими осиновыми колками, которые чередуются с открытыми участками, выходами скальных пород и различными понижениями рельефа. Травянистая растительность представлена ковыль-

но-типчачковыми участками. В понижениях встречаются луговые ассоциации из кровохлёбки обыкновенной *Sanguisorba officinalis*, василистника *Thalictrum* sp., клевера люпиновидного *Trifolium lupinaster*, лабазника обыкновенного *Filipendula vulgaris* и др.



Рис. 11. Молодой змеяк *Circus gallicus*. 7 августа 2013. Фото автора.

**Орёл-карлик *Hieraetus pennatus*.** Один из самых распространённых и обычных «краснокнижных» хищников на территории Баянаула. Прилёт с мест зимовки проходит в первой половине апреля. Орла, совершающего токовые полёты, отметил 1 апреля 2011. Пара и одиночка встречены 10 апреля 2011 в 1 км к северу от села Шонай. В районе горы Акбет в Баянаульском лесничестве 11 апреля 2011 парила пара орлов светлой морфы, в которой самец выполнял элементы токового полёта. Весной 2012 и 2013 годов первые крики орлов-карликов в лесу были слышны с 10 апреля. В ольшанике у озера Камышовое 16 апреля 2013 орёл подновлял гнездо ольховыми ветками. Во втором гнезде в этот же день лежала свежая сосновая ветка. Позднее всего орлы появились весной 2014 года, когда одного орла в районе Бахтинской горки увидели только 25 апреля.

Впервые гнездо с 2 оперёнными птенцами найдено в Баянауле 7 августа 1972 в урочище Кафарка (Гайдученко 2009). В этом же гнезде 16 июня 1974 содержалось 2 насиженных яйца. Гнездовая постройка располагалась на высоте 6 м на сосне со сломанной вершиной. Сложе-

на была из веток сосны, осины, чёрной ольхи и берёзы. Тонкими ветками с листьями и хвоей был выслан лоток. Размер гнезда: диаметр 0.9, высота 0.6 м. Самка из этого гнезда была случайно убита 18 июня 1974, и на протяжении нескольких лет гнездо пустовало (Гайдученко 2009). Этим же автором приводится ещё ряд встреч орла-карлика на территории Баянаула. Так, одиночных орлов тёмной морфы наблюдали у озера Торайгыр в мае и августе 1982 года, а 19 июня 1985 одиночку видели у скалы Найзатас. В 2-2.5 км южнее пещеры Аулие пару орлов у гнезда наблюдали 19 июня 1985. Гнездо размещалось на сосне, растущей по склону горы, на высоте 8 м (Гайдученко 2009). В окрестностях озера Биржанколь в июле 2004 года пролетавшего орла тёмной морфы наблюдал А.О.Соломатин (устн. сообщ.).

За время наблюдений мной было выявлено 8 гнездовых участков. На 7 участках были найдены жилые гнёзда. Гнездовые станции этого орла располагаются в лиственных насаждениях, где преобладающей породой является ольха чёрная. В ольховниках также встречается берёза, осина и сосна. В подлеске произрастают черёмуха, калина *Viburnum opulus*, боярышник *Crataegus sanguinea*, малина, смородина. Наиболее нарушенный травянистый покров, выбитый скотом, наблюдается на участке по ручью Еспе у озера Камышовое. Основная доля обнаруженных гнездовых участков располагалась в поймах ручьёв Еспе и Безымянный, где выявлено 5 участков. Ещё 2 участка расположены в небольших ольховых колках. В ольховом массиве, протянувшемся с левой стороны дороги Баянаул – Жасыбай, известен был ещё один гнездовой участок, на котором 27 апреля 2014 наблюдался токующий орёл. Ранее здесь были обнаружены два гнезда и отмечена птица 31 мая 2011. Однако при повторном посещении в этот год выявить орлов с признаками гнездования не удалось.

Практически во всех местах обитания орла-карлика протекает ручей или есть небольшая мочажина. В 6 случаях жилые гнёзда располагались на чёрных ольхах и только одно – на сосне. Устроены они были на высоте 10-14 м. Минимальное расстояние между гнёздами составляло 0.74 км. Размеры гнездовой постройки варьировали по диаметру от 0.5 до 0.9 м и по высоте от 0.4 до 0.7 м. Столь частое поселение орла-карлика, вероятно, можно объяснить, тем, что во время крупномасштабных лесных пожаров прошлых лет выгорела значительная площадь заселяемых им ольховников, поэтому птицы вынуждены были концентрироваться в уцелевших ольховых лесах.

Как правило, орлы-карлики занимают одни и те же гнездовые постройки, которые ежегодно подновляют. К насиживанию приступают в первой половине мая. Насиживающие кладки самки в разные годы отмечались 10, 15, 18 и 19 мая. Появление птенцов происходит в конце июня. Наблюдения за одним из гнёзд, занятым парой, в которой самец

был тёмной, а самка светлой морфы, показали, что 7 июля 2011 в нём находились 2 птенца. Старший был уже с оперяющимися крыльями и сам рвал принесённую добычу, а младший был ещё в белом пуху. При посещении 24 июля первенец уже полностью оперился и в первых числах августа покинул гнездо. Молодые и взрослые птицы держались возле гнезда до конца августа.



Рис. 12. Молодая трясогузка привлекла внимание молодого орла-карлика *Hieraetus pennatus*. Пруд у села Шонай. 4 августа 2011. Фото автора.

Вылет молодых орлов происходит в конце июля – начале августа. Так, 23 июля 2011 в районе села Шонай наблюдался парящий молодой орёл, сопровождаемый взрослой птицей. При проверке 24 июля одного из гнёзд, две молодые птицы ещё находились в нём, совершая вылазки на ближайшие ветви. В гнезде, расположенном в ольшанике близ озера Камышовое, молодая птица 25 июля находилась на ветке ольхи рядом с ним. Около пруда за конторой национального парка 4 августа 2011 молодой орёл-карлик сидел на камне, затем поднялся и стал пробовать охотиться, летая над водоёмом и сея панику среди выводков водоплавающих птиц (рис. 12). В 2012 году первый летающий молодой орёл отмечен 29 июля. В другом случае слётки сидели около гнезда 31 июля, а в другом гнезде ещё не покинул его. В 2013 году два слётка сидели у гнезда на ветвях сосны 1 августа. Последние осенние встречи приходятся 13 и 15 сентября.

**Могильник** *Aquila heliaca*. Редкий гнездящийся вид. Вдоль автомобильной дороги Баянаул – Караганда на участке между озером Жиландыколь и посёлком Каражар с 11 июня по 16 августа 2011 неодно-

кратно наблюдали этого орла на опорах телеграфной линии. Позже в 500 м от трассы было найдено гнездо, устроенное на сосне среди редкого сосняка, растущего по выходам гранита. Рядом к нему примыкали сенокосные угодья. При приближении к гнезду вечером 30 мая 2013 птица слетела с дерева. Осмотреть содержимое этого гнезда, к сожалению, не удалось.

**Беркут** *Aquila chrysaetos*. Редкий гнездящийся и зимующий вид. На гнездование беркута в Баянаульских горах указывал И.А.Долгушин (1947). Сведения о находке лесной охраной гнезда в урочище Жамбак приводит А.М.Сема (1985), наблюдавший в этом месте 24 июня 1978 взрослую птицу. Есть указания о гнездовании по одной паре беркутов в Баянауле и Кызылтау (Соломатин, Шаймарданов 2005). Имеется также сообщение О.В.Ляхова о том, что в Кызылтау в 1981 и 1982 годах гнездилась пара этих орлов. В этих же горах 7 июля 1989 в карнизе скалы было осмотрено гнездо с 2 оперёнными птенцами (Соломатин 1999б). Одиночного беркута здесь же видели между 15 и 17 мая 2006 (Якименко, Рымжанов 2006). Мной только один раз, 13 июля 2012, один беркут наблюдался на юго-восточной окраине гор Кызылтау. Чаще я видел его в Баянауле. Так, 9 апреля 2011 паривший высоко в небе беркут отмечен севернее села Шонай, а 20 апреля наблюдалась пара, которая осуществляла воздушные игры вдоль склона горы Акбет, смещаясь в восточном направлении. Гнездо с 1 птенцом найдено 19 июля 2012 в нише отвесной скальной стены хребта северо-восточнее села Шонай. Место его расположения выдал далеко слышимый клёкот птенца, просящего корм. В бинокль я рассмотрел движение птенца в тенистой глубине ниши, а когда он подобрался к её краю, на тёмном фоне отчётливо выделялось белое оперение ног. Рядом непродолжительное время кружила взрослая птица.

Известно несколько зимних встреч беркутов. Так, 19 ноября 2010 над селом Шонай в сторону посёлка Баянаул пролетела молодая птица. Над сосновым массивом западнее посёлка Баянаул 8 февраля 2011 наблюдалась парящая птица, выслеживающая добычу. За конторой национального парка в селе Шонай 23 января 2012 молодой беркут в окружении нескольких сорок и серых ворон клевал труп собаки. Днём ранее сотрудники конторы видели здесь трёх орлов. Можно предполагать, что зимовки беркутов в Баянауле связаны с достаточной кормовой базой, в первую очередь, с наличием здесь в достаточном количестве тетеревов и зайцев.

**Степной орёл** *Aquila nipalensis*. Посещавшими Баянаул исследователями степной орёл ни разу не наблюдался (Долгушин 1947; Сема 1985; Ковшарь 2008), однако А.О.Соломатин (1999б) приводит степного орла как довольно обычного для соседних гор Жельтау и Кызылтау (Соломатин 1999). Имеется сообщение о встрече одного степного орла

17 мая 2006 по дороге, идущей из Кызылтау в Баянаул (Якименко, Рымжанов 2006). Мной в 2003-2014 годах этот орёл не отмечен.

**Большой подорлик** *Aquila clanga*. Указан в списке птиц, отмеченных 15-16 мая 2006 в горах Кызылтау у вершины Аулие (Якименко, Рымжанов 2006). Статус этого вида пока не ясен. Мной он ни разу не наблюдался.

**Орлан-белохвост** *Haliaeetus albicilla*. Редкий пролётный вид. На озере Камышовое 24 сентября 2003 наблюдался взрослый орлан, а 2 апреля 2014 отмечена кружившая, а затем улетевшая на север половозрелая птица.

**Чёрный гриф** *Aegypius monachus*. Редкий залётный вид. В горах Баянаула до последнего времени гриф ни разу не отмечался, но в горном массиве Кызылтау у зимовки Аракиш в урочище Шотан единичную птицу я видел 21 июня 2011. Там же 13 июля 2012 наблюдали 16 чёрных грифов. Хищники поочерёдно поднимались и кружились каруселью над скалами.

**Белоголовый сип** *Gyps fulvus*. Указан в списке птиц Баянаула, приведённом В.И.Капитоновым (1992), однако конкретных наблюдений и дат не указано. Мной белоголовый сип ни разу не наблюдался. По сведениям местных жителей, иногда появляется в горах Кызылтау. Имеется сообщение о находке 17-18 августа 2002 двух гнездовых колоний белоголового сипа в скалах в 150-200 м друг от друга у северо-западной оконечности горного массива Кызылтау. В одной из них держалось 38-46 птиц, 7 из которых бурой окраски были слётками этого года. Большая часть птиц сидела на скальной полке, на которой располагалась колония, некоторые летали. Во второй колонии находилось 28-35 птиц, среди которых было 8 молодых особей, вылупившихся в текущем году размножения. Все молодые особи в обеих колониях уже могли хорошо летать (Жатканбаев 2003; Жатканбаев, Досов 2009). При посещении гор Кызылтау 15-17 мая 2006 сипов и грифов не наблюдалось (Якименко, Рымжанов 2006). Впоследствии ни одного места со следами гнездования сипов или грифов я так и не смог отыскать, не известны они местным жителям, включая инспекторов национального парка, лесников и пастухов, обычно обращающих внимание на наличие в скалах гнездовых построек хищных птиц и долговременные потёки их помёта на скальных стенках в местах их отдыха.

**Балобан** *Falco cherrug*. Редкий гнездящийся вид. Достоверно было известно гнездование одной пары в 3.5 км к северо-востоку от села Шонай. Балобаны гнездились в этом месте на протяжении нескольких лет между 2005 и 2011 годами. Гнездовой участок представляет собой обособленный от основного хребта скалистый гребень, с боков поросший сосновым лесом. Безлесна только его конусовидная верхушка. Гнездо было устроено с северной стороны на скальном уступе на высоте при-

мерно 9 м от его основания (рис. 13). Между гребнем и хребтом проходит довольно крутое небольшое ущелье, поросшее редкой сосной и кустарником. В 130-140 м от гнезда в горной чаше имеется крохотный водоём, поросший тростником, горцем земноводным *Persicaria amphibia*, а скалистые берега заняты редкими кустами ивы, одиночной сосной и берёзой. По рассказам местных жителей, здесь раньше гнездилась огарь, а его яйца с нависшей над водой каменной стены скатывались прямо в воду.

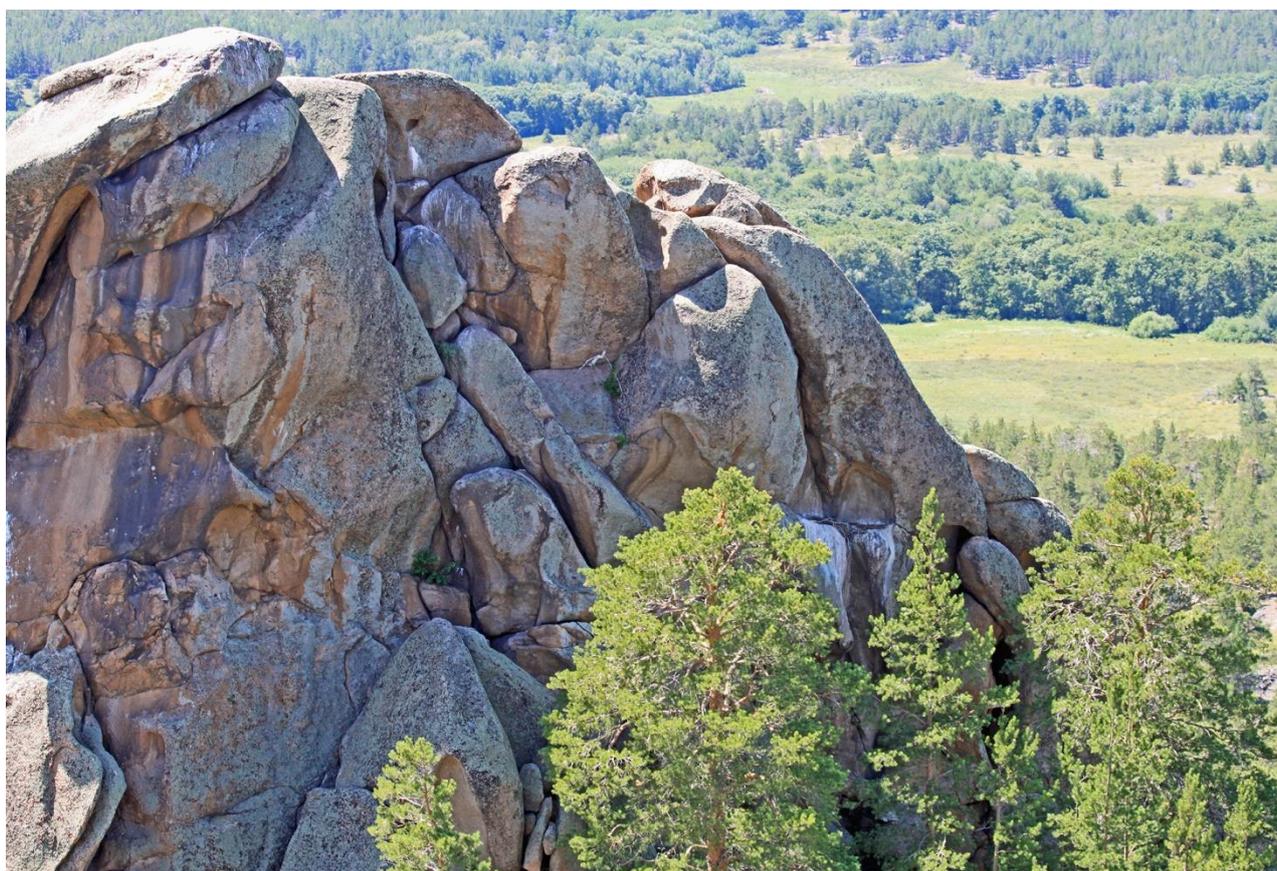


Рис. 13. Гнездовой участок балобана *Falco cherrug*. 7 июля 2011. Фото автора.

В 2011 году гнездо балобана представляло собой бесформенную постройку, состоящую из небольшого количества сосновых веток и накопившегося растительного мусора. Первая встреча балобана весной в районе гнездового участка отмечена 26 марта 2011. При осмотре гнезда 7 июня в нём находились 3 птенца, из них двое уже оперившихся. К 7 июля молодые вылетели и в районе гнезда в этот день уже не наблюдались. Под гнездом лежали остатки скорлупы (рис. 14). В 2012 и 2013 годах балобаны здесь не гнездились. У подножия гребня 10 апреля 2003 была подобрана погадка сокола размером 6×3.5 см, состоявшая из шерсти сероватых и коричневатых тонов. В ней были обнаружены фрагмент сосновой веточки длиной 62 мм и толщиной 2.5 мм, а также шерсть и 12 когтей, вероятно, принадлежавших белке, которыми сокол вполне мог питаться в это время.



Рис. 14. Фрагменты яичной скорлупы балобана под гнездом. 7 июля 2011. Фото автора.

Пустые гнёзда балобанов с остатками скорлупы яиц, погадок и с перьями этих птиц, помимо Баянаула, находили в горах Калмаккырган и Кызылтау (Чельцов-Бебутов 1978).

**Чеглок** *Falco subbuteo*. Указан в качестве обычной гнездящейся птицы в Баянаульском бору, березняках и ивняках Кызылрая (Корелов 1962). В настоящее время чеглок – малочисленный гнездящийся вид Баянаула. Селится в сосновых редколесьях и лиственных колках. Самая ранняя встреча весной произошла 28 апреля 2014. В северо-восточной части национального парка один чеглок отмечен 12 мая 2011. В ольшанике в окрестностях села Шонай 14 мая 2012 отмечена уже сформировавшаяся пара. На территории заказника в горах Кызылтау 22 июня 2011 найдено гнездо с кладкой из 2 яиц. Гнездовая постройка располагалась на сухой иве в 3-3.5 м от земли. Гнездо было сложено из ивовых веток. Лоток выстлан тонкими полосками ивовой коры. Гнездовой участок представляет собой небольшой лиственный колок с редкими сухостойными берёзами и ивами. Ранее во время пожара этот колок полностью выгорел. Самка во время осмотра находилась поблизости в 60-70 м от гнездового дерева. В сосновой редице, примыкающей с юго-восточной стороны к озеру Камышовое, 9 августа 2011 на сосне найдено гнездо с 2 пуховыми птенцами. Гнездо с 1 яйцом найдено 12 июня (Соломатин, Шаймарданов 2005). Кроме этих находок, 23 июня 1978 одного чеглока наблюдали в урочище Жамбак (Сема 1985). О трёх встречах чеглока упоминает А.Ф.Ковшарь (2008). В одном случае из

старого гнезда серой вороны на верхушке старой берёзы он вспугнул самку чеглока.

**Дербник** *Falco columbarius*. Редкий, возможно, гнездящийся вид. В.И.Капитонов (1992) указал его в своём списке как редкий вид, но без указания конкретных встреч. В 3 и 5 км восточнее озера Биржанколь 10 и 15 июня 2008 дважды наблюдались одиночные самцы дербника *F. c. pallidus* бледной окраски, улетавшие в сторону гор (Ковшарь 2008). Мной дербник ни разу не наблюдался.

**Степная пустельга** *Falco naumanni*. Редкий вид, гнездование которого в Баянауле требует фактического подтверждения. И.А.Долгушин (1947) встречал её по всему Казахскому нагорью, включая Баянаулу. В сводке «Птицы Казахстана» степная пустельга указывается в качестве гнездящегося вида в Баянауле (Корелов 1962). В низкогорьях Кызылтау на автомобильных учётах протяжённостью 89 км учтены 33 пустельги, 18 из которых оказались степными, а остальные не определены до вида (Чельцов-Бебутов 1978). Осеннее скопление обоих видов пустельг наблюдалось в низкогорьях Калмаккыргана и допускалось их гнездование в скалах, имевших множество удобных для этого мест (Чельцов-Бебутов 1978). На гнездование в Калмаккыргане указывает и А.О.Соломатин (1999а). По предположению А.Ф.Ковшаря (2008), 10 июня 2008 он наблюдал степных пустельг вдали у скал с колониями галок в районе озера Биржанколь. Я видел однажды охотящегося самца у южного берега озера Туз. Дальше летали ещё две птицы, вероятно, этого вида.

**Обыкновенная пустельга** *Falco tinnunculus*. Обычный гнездящийся вид. Первые встречи весной в национальном парке: 1 апреля 2003, 11 апреля 2011, 30 марта 2012, 5 апреля 2014. В нише скальника 7 июля 2011 видели оперившегося птенца. Два оперяющихся птенца найдены 12 июня 2013 в гнезде на скалистом берегу небольшого озерца к югу от утёса Кемпиртас. Берега представлены гранитными гребнями 15-20 м высотой, изобилующими различными пустотами. Здесь же находилась небольшая колония галок. А.М.Сема (1985) описывает случай, когда в колонии розовых скворцов в южной части Баянаулы 27 июня 1978 наблюдалось 12 пустельг, отбиравших корм у скворцов и кормивших им своих птенцов. Есть все основания предполагать, что это были степные пустельги (Ковшарь 2008).

**Белая куропатка** *Lagopus lagopus*. Сведения о степной белой куропатке *L. l. major*, в 1930-х годах обитавшей в Баянаульских и Каркаралинских горах, приводятся И.А.Долгушиным (1947): «встречается по зарослям тальника в долинах речек, сбегających на равнину». Однако в сводке «Птицы Казахстана» белая куропатка уже не упоминается для этих мест (Кузьмина 1962). По моим наблюдениям, в 2003-2014 годах в Баянауле белая куропатка определённо отсутствовала,

ничего не известно о ней и старожилам. А.О.Соломатин указывает на почти полное истребление этой птицы в пойме Иртыша и в соседнем мелкосопочнике (Соломатин, Шаймарданов 2005).

**Тетерев** *Lyrurus tetrrix*. Обычный гнездящийся и зимующий вид. Тетерев был обыкновёнен в борах Баянаула в 1930-е и последующие годы (Долгушин 1947; Кузьмина 1962). Достаточно обычным он был в лесах Баянаула и в период моих наблюдений в 2003-2014 годах, но уже не столь многочисленным, каким был здесь 30-50 лет назад. Конкретные данные о территориальном размещении и численности тетерева следующие. В урочище Сарыюзек группа из 20 тетеревов отмечена 26 января 2011. На окраине сосняка к западу от посёлка Баянаул 10 февраля 2012 найдены 4 ночёвочных лунки. В окрестностях села Шонай 29 марта 2012 замечена стая около 20 особей, состоявшая из самок и 3 самцов. Возможно, эта же стая из 22 самок и 2 самцов появилась вечером 31 марта на окраине села Шонай и устроилась на ночёвку под раскидистой яблоней рядом с общественным колодцем. В западной части национального парка в осеннее время местные жители встречали стаю численностью около сотни самцов.

Наиболее раннее «бормотание» косачей отмечено во время оттепели 22 января 2004. Начало тока в Жасыбае зарегистрировано 1 марта 2012 и 12 марта 2013 (5-6 петухов). Последнее «бормотание» самцов отмечено 10 июня 2011. Крупные токовища, на которых в 1970-е годы насчитывалось до 50 самцов (Сема 1985), сейчас, вероятно, уже не встречаются. Мне рассказали историю, как во время охоты косачей было так много, что охотник не успевал отследить убитого им петуха, как его место на гранитном камне занимал другой, и человек в недоумении полагал, что это одна и та же птица. Сейчас на токах чаще собираются небольшие группы по 2-8 самцов, реже до 15-20. Встречаются также одиночные самцы, токующие по скалам и соснам. На вечернем току северо-восточнее села Шонай 1 апреля 2011 были подняты 5 самцов и 1 самка. В сосновом редколесье у северо-восточной границы парка 12 мая 2011 встречен 1 токующий косач и 3 «молчуна», сидевших на сухой сосне. Токовище располагалось на возвышенном месте среди скальника. В районе авиаточки в Жасыбайском лесничестве 2 апреля 2012 на утреннем току наблюдали 18 косачей. К северу от урочища Жамбак 25 апреля 2012 в ивняке на небольшой поляне токовали 8 самцов. Второй ток в этот день встречен у северо-западной границы парка и насчитывал 3 самцов. В небольшом количестве токовали косачи 12 апреля 2012 в окрестностях села Аксан, а по границе скальника и сенокосных угодий в 1 км западнее озера Жиландыколь я видел ток из 7-8 самцов. По сообщениям лесничего Жасыбайского лесничества А.К.Темирова, в марте 2013 года в районе бывшей сейсмостанции и за усадьбой лесничества токовало около сотни самцов. В урочище

Жамбак 6 мая 2014 отмечены 3 токующих самца, а между пещерой Аулие и урочищем Баспалык только 2 петуха.

Места токовищ тетеревов разнообразны: прогреваемые возвышенные участки с выходами скальника, небольшие лиственные колки, редкие сосняки, открытые участки, а так же кустарники по границе с лесом. На краю склона, поросшего сосновым лесом, 11 мая 2011 вспугнута самка, насиживающая кладку из 10 яиц. Всего было 11 яиц, но одно выкатилось из лотка. Гнездо располагалось среди валежника из полусгнивших сосновых стволов и жердинок, под небольшой чахлой сосёнкой. Передний план гнездового участка прикрывала полоса из зарослей шиповника с группой осин и единичных берёз. Напочвенный покров был редкий и состоял в основном из злаков. Лесная подстилка довольно мощная, на её поверхности были разбросаны старые берёзовые и осиновые листья, пластинки сосновой коры, тонкие берёзовые и сосновые ветки, хвоя и сосновые шишки. Все эти элементы присутствовали и в гнезде. Общий фон представлял собой довольно пёстрый ковёр из тёмных и светлых тонов под цвет оперения самки. При осмотре гнезда 27 мая птица сидела плотно, позволяя фотографировать себя с 3 м. Из этой кладки успешно вылупилось 9 птенцов. Одно яйцо, упомянутое выше, выкатилось, вероятно, на раннем этапе насиживания, а ещё одно было наклюнутым, но с погибшим птенцом. В районе горы Кошет 12 июня 2011 наблюдался выводок из 10-12 пуховичков в сопровождении самки, перебежавших дорогу. Между урочищами Сарыозек и Малайка 24 июня 2013 из травы, рядом с ольховником, вылетела тетёрка с 3 короткохвостыми молодыми величиной с голубя. Два молодых тетерева размером со взрослую птицу отмечены 17 июля 2013. Выводок из 3 птенцов с самкой отмечен 22 июня 1978 в осиново-берёзовом колке севернее села Каражар (Сема 1985).

Встречается тетерев также в горах Кызылтау и на территории Мурьнтала (Жаман-Далба). Группу из 12 тетеревов и одного старого косяча 16 августа 1964 встретили в лесочке близ гор Жаман-Далба (Чельцов-Бебутов 1978). 15-16 мая 2006 тетеревов наблюдали в межгорных долинах Кызылтау и в берёзовых колках горы Аулие (Якименко, Рымжанов 2006).

**Серая куропатка *Perdix perdix*.** Обычный гнездящийся и зимующий вид, численность которого подвержена значительным колебаниям после суровых зим, особенно, когда многоснежье сопровождается образованием наста с заледеневшей поверхностью. Таким губительным для них был период в 1942-1952 годах, когда в Павлодарской области серые куропатки были чрезвычайно редки и во многих местах вообще не встречались (Кузьмина 1962). Подобные зимы бывают здесь регулярно, тем не менее, численность серых куропаток через несколько лет восстанавливается.

Около листовного колка северо-восточнее села Шонай 6 марта 2012 из-под снега выпугнуто 4 куропатки, а стайку из 12-15 особей 29 марта 2005 встретили у озера Камышовое. Первые брачные крики самцов у села Шонай слышали 10 апреля 2003, 8 апреля 2004, 10 апреля 2006, 10 апреля 2011 и 20 марта 2014. Семью, в которой было не менее 15 молодых и 2 взрослые птицы, 5 июля 2011 держался среди петрофитного разнотравья и фрагментов скальника. Молодняк был размером меньше половины взрослой птицы. В сосновом редколесье 1 августа 2012 вспугнута самка с 5-6 птенцами в возрасте 7-10 суток. А.М.Сема (1985) наблюдал выводки куропаток среди нагорных лугов с редкой порослью шиповника. Так, семью из 2 взрослых с 8-10 поршкками 29 июня 1978 он отметил на северном склоне гор, а 2 июля 1978 в ущелье южнее озера Торайгыр нашёл ещё один выводок из 10 птенцов в сопровождении 2 взрослых птиц (Сема 1985). Среди кустиков спиреи, растущих между камнями, в 3 км восточнее озера Биржанколь 10 июня 2008 встречен выводок (больше 5 птенцов), который сопровождали 2 взрослые куропатки (Ковшарь 2008). На маршруте длиной 6.6 км 11 июня 2012 мной учтены 2 взрослые птицы. В Кызылтау 15-16 мая 2006 куропаток находили на горе Аулие (Якименко, Рымжанов 2006).

**Перепел** *Coturnix coturnix*. Малочисленный гнездящийся вид. Распространён по всему Казахскому нагорью, включая Баянаул (Долгушин 1947; Кузьмина 1962). На лугах водораздельного хребта севернее села Каражар отмечен 28 июня 1978 (Сема 1985). В понижениях с густым травостоем в окрестностях озера Биржанколь в июле 2004 года я слышал «бой» одного самца. Несколько раз пение перепелов отмечено у этого озера в июне 2008 года (Ковшарь 2008). На небольшой луговине к востоку от села Шонай 10 июня 2011 слышалась песня. Первый «бой» весной 2012 года отмечен здесь же 14 мая. В горах Кызылтау голоса самцов слышали 15-16 мая 2006 (Якименко, Рымжанов 2006).

**Серый журавль** *Grus grus*. Редкий пролётный вид. В Баянауле не наблюдался, но в горах Кызылтау 15-16 мая 2006 видели трёх журавлей в степной межгорной долине (Якименко, Рымжанов 2006).

**Журавль-красавка** *Anthropoides virgo*. Малочисленный гнездящийся вид в степной части района. В предгорной степи Баянаула с 12 по 14 мая 2006 отмечена только одна пара красавок (Якименко, Рымжанов 2006). В окрестностях озера Камышовое одиночку видели 16 апреля 2013. На берегу озера Биржанколь 5 июля 2011 отмечено 2 особи. Южнее Баянаула, между сёлами Шоманколь и Куркели, 11 августа 2011 наблюдали лётную молодую птицу. В первой декаде июня 2005 года в урочище Мурынтал держалась пара журавлей с 2 пуховичками. Стаю численностью около 300 журавлей, возможно, красавок, кружившую западнее озера Жасыбай, видели 8 октября 2011. В горах Кызылтау пару красавок я встречал 29 июня 2004. На озере

Ащиколь в этих же горах 21 июня 2011 видели 3 особи. Со стороны озера Жиландыколь 11 июня 2011 в степь пролетели 4, а затем ещё 2 красавки.

**Коростель** *Crex crex*. Для Баянаула известно единственное указание о встрече на озере Биржанколь (Соломатин, Шаймарданов 2005). А.М.Сема (1985), проводивший наблюдения летом 1978 года, коростеля в подходящих станциях не встречал. Ни разу не слышал его характерный голос в 2003-2014 годах на лугах и болотах Баянаула и я, поэтому есть все основания считать его исчезнувшей птицей. Исчезновение коростеля обусловлено масштабной депрессией численности вида в Казахстане и других частях его ареала (Березовиков 2007).

**Камышница** *Gallinula chloropus*. Редкий гнездящийся вид, ранее никем из исследователей на водоёмах Баянаула не отмечавшийся. На пруду у села Шонай 20 июня 2003 мной было обнаружено гнездо с кладкой из 10 яиц, размещавшееся в ольховом пне. При осмотре 24 июня в нём находилось 5 птенцов. При приближении несколько птенцов покинули гнездо, спасаясь бегством. Взрослые с тревожными криками держались поблизости. Здесь же молодая особь наблюдалась 5 августа 2011.

**Лысуха** *Fulica atra*. Обычный гнездящийся вид на водоёмах Баянаула и его окрестностей. Ежегодно гнездилась на водоёмах вблизи села Шонай. Прилетает во второй декаде апреля. На небольшом оттаившем участке среди тростника в западной части озера Сабындыколь 14 апреля 2006 уже держалось 30-40 лысук. На водоёмах южнее Баянаула прилетевших лысук наблюдали 14 апреля 2011. На озере Камышовое весной первых лысук встречали 23 апреля 2012, 16 апреля 2013 и 14 апреля 2014. Два гнезда с кладками из 10 и 5 яиц найдены 17 мая 2004 на озере Камышовое. Появление птенцов приходится на начало июня. Так, на озере Камышовое 2 июня 2003 были осмотрены 3 гнезда с кладками из 6, 9 и 8 яиц. В первых двух гнёздах были наклёванные яйца и уже вылупилось по 1 птенцу. На пруду у села Шонай первый выводок из 4 пуховичков отмечен 8 июня 2012. На озере Камышовое 10 августа 2011 наблюдалось скопление из 120-130 взрослых и молодых особей. В это же время не менее сотни лысук держалось на озере Шоманколь. В середине августа 2012 года на озере Камышовое наблюдалось 70-80 особей. Встречалась лысуха и в западной части озера Сабындыколь. Гнездится на озере Жиландыколь, где 25 апреля 2012 на открытой воде между зарослями тростника держалось 6 особей. На болоте, примыкающем к озеру Сабындыколь, 25 июня 1978 отмечена лысуха с 3 молодыми величиной в половину взрослой птицы (Сема 1985). Наиболее поздняя встреча 19 октября.

**Золотистая ржанка** *Pluvialis apricaria*. Редкий пролётный вид. Одиночная птица отмечена 10 августа 2011 на солёном озере Туз.

**Малый зуёк** *Charadrius dubius*. Редкий гнездящийся вид. В июне 1937 года на озере Жасыбай гнездились несколько пар (Долгушин 1947). У озера Биржанколь в июне 2008 года обитало не менее 4-5 пар, а на озере Сабындыколь 15 июня 2000 встречена одна пара (Ковшарь 2008). В начале мая 2014 года на озере Биржанколь я видел только одну пару. На озере Камышовое близ посёлка Баянаул одиночку наблюдали 18 июня 2003. В горах Кызылтау пару малых зуйков видели 21 июня 2011. Несколько молодых особей отмечено 10 июля 2012 на берегу солёного озера Туз. На восточном берегу этого озера 21 мая 2013 держалась брачная пара.

**Толстоклювый зуёк** *Charadrius leschenaultii*. Редкий залётный вид. Впервые встречен 22 июня 2011 на щебнистом берегу озера Ащиколь в горах Кызылтау (рис. 15) (Резниченко 2012).



Рис. 15. Толстоклювый зуёк *Charadrius leschenaultii*. Озеро Ащиколь в Кызылтау. 22 июня 2011. Фото автора.

**Морской зуёк** *Charadrius alexandrinus*. Редкий гнездящийся вид. В 4-6 км севернее озера Туз на солончаковом берегу одного из небольших солёных озёр 30 мая 2013 держались 3 самца и 1 самка. Вероятно, рядом было гнездо, так как самка предпринимала отвлекающие манёвры – прижималась к земле, распрямляла крылья. Ещё одна пара отмечена 15 июня 2000 у озера Сабындыколь (Ковшарь 2008).

**Чибис** *Vanellus vanellus*. Обычный гнездящийся вид. А.Ф.Ковшарь (2008) отмечал гнездование отдельных пар на луговинах в степи и находку 14 июня 2008 в одном из таких мест 2 пуховичков. На болотце восточнее озера Сабындыколь 9 июля 1978 наблюдали стаю из 100 чибисов (Сема 1985). Первое появление весной отмечено 2 апреля 2003. Брачную пару с токующим самцом наблюдали 11 апреля 2004 у озера Камышовое. В северной части озера Биржанколь 25 апреля 2012 держались 2 пары. В это же время на озере Кырбенколь видели только одного чибиса. На водоёме между селом имени Ж.Аймауытова (Жосалы) и Кызылтау 22 июня 2011 отмечена территориальная пара и одиночка. В районе озера Туз 10 августа 2011 видели 2 особи. На озере Шоманколь 11 августа 2011 на увлажнённой низине держалось 15-20 особей. Вдоль прибрежной полосы тростника на озере Ащиколь в горах Кызылтау 21 июня 2011 кормилось 7 чибисов. На озере Камышовое 16 августа 2012 наблюдали 10 особей.

**Камнешарка** *Arenaria interpres*. Редкий пролётный вид. На солёном озере Туз 10 августа 2011 отмечено 6 особей.

**Ходулочник** *Himantopus himantopus*. Немногочисленный гнездящийся вид. Ещё в первой половине XX века на озёрах Казахского нагорья, включая Баянаул, ходулочник не гнезился (Долгушин 1947, 1962). Появился в Павлодарской области в результате расселения в 1970-1980-х годах. Впервые найден на гнездовании в 1980 году на речке Карасу у озера Шиганак, а в 1981 году на отстойнике химического завода в городе Павлодаре (Соломатин 1999а). А.М.Сема (1985) при обследовании Баянаула летом 1978 года ходулочников не находил. В настоящее время этот вид гнездится на многих степных озёрах в окрестностях Баянаула. Первый раз двух ходулочников я увидел 7 августа 2003 на озере Камышовое, а 13 мая 2004 на луже у автодороги в 8-10 км северо-восточнее посёлка Баянаул. В дальнейшем пара отмечена 11 июня 2011 на небольшом озерце к западу от озера Биржанколь. У озера Шаманколь 11 августа 2011 держалось 4 особи. На солёном озере Туз 16 августа 2011 наблюдалось около 10-15 птиц. На озере Шалкарколь у гор Желтау 10 июля 2012 видели 10-15 беспокоящихся ходулочников, среди них на илистом берегу отмечены 2 молодые птицы. Здесь же на мелководье 3 молодых и 2 взрослых птиц наблюдали 1 августа 2012. В южной части озера Туз 30 мая 2013 наблюдались 4 ходулочника. По дороге из посёлка Баянаул в Жосалы 13 июля 2012 встретили перебегающую к небольшому водоёму, вероятно, ещё не лётную молодую особь.

**Шилоклювка** *Recurvirostra avosetta*. Малочисленный гнездящийся вид на степных солёных озёрах. На озере Туз 16 августа 2011 отмечено 20-25 шилоклювок. Здесь же на песчаной косе 10 июля 2012 держалось около сотни птиц, а на юго-восточном берегу 30 мая 2013 най-

дено гнездо с 1 яйцом. В горно-боровой части части Баянаула, северо-восточнее озера Биржанколь, 6 мая 2014 у небольшого водоёма среди солончака впервые видели 6 шилоклювок.

**Черныш** *Tringa ochropus*. Малочисленный пролётный и летующий вид. Отмечались как одиночки, так и небольшие группы по 2-8 особей. На озере Камышовое встречен в следующие сроки: 4 мая 2005 (2), 19 августа 2005 (5), 3 мая 2011 (1), 10 августа 2011 (1), 16 апреля 2013 (2), 9 августа 2012 (3 особи). На пруду у села Шонай наблюдался 7 июля 2011 (1), 11 августа 2011 (1), 24 апреля 2014 (8 особей). Наиболее ранняя встреча весной – 15 апреля. Одна птица добыта 4 августа 2003 на заросшем ивняком и ольхой участке пруда около села Шонай. Указание о возможном гнездовании в Баянауле (Базарбеков, Ляхов 2005) не подтвердилось.

**Фифи** *Tringa glareola*. Редкий пролётный вид. Две особи отмечены на озере Шоманколь 11 августа 2011, а на озере Камышовое 16 августа 2012 наблюдалось 8 особей.

**Травник** *Tringa totanus*. Малочисленный гнездящийся вид. А.Ф. Ковшарь (2008) указывал на гнездование отдельных пар на озере Биржанколь и в степи на сырых луговинах. А.М.Сема (1985) наблюдал пару 26 июня 1978 на болоте восточнее озера Сабындыколь. Мной одиночный травник отмечен 5 июня 2011 на озере Камышовое. Молодая птица встречена 22 июня 2011 у родника к югу от посёлка Баянаул. На озере Ащиколь в горах Кызылтау 22 июня 2011 держалось 10 травников. На озере Туз 21 мая 2013 кормились 3, на озёрах Сарыкамыс и Биржанколь 6 мая 2014 видели по одной паре.

**Поручейник** *Tringa stagnatilis*. Редкий пролётный вид. Южнее Баянаула на мелководье небольшого озера, заросшего по краям тростником, 16 августа 2011 кормилась одна птица.

**Перевозчик** *Actitis hypoleucos*. Редкий пролётный и летующий вид. Встречен как в Баянауле, так и на прилегающей территории. На озере Камышовое 3 мая 2011 отмечена пролётная одиночка. На берегу озера Биржанколь 6 мая 2014 видели пару, а 11 июня 2011 – одиночку. Кроме того, известны встречи 22 июня 2011 в районе гор Кызылтау (1), 25 апреля 2012 – на озере Сарыкамыс (2), 21 мая 2013 – на озере Туз (1 особь).

**Мородунка** *Xenus cinereus*. Редкий пролётный вид. Встречена одна особь на солёном озере Туз 10 августа 2011, а 21 мая 2013 здесь же было отмечено около двух десятков мородунок.

**Круглоносый плавунчик** *Phalaropus lobatus*. Обычный пролётный вид. Наблюдался дважды на озере Камышовое: 19 августа 2005 (11) и 9 августа 2011 (2 особи). Многочисленными бывают плавунчики на мелководьях солёного озера Туз, где 10 и 16 августа 2011 держалось около 200 особей.

**Турухтан** *Philomachus pugnax*. Редкий пролётный вид. На илистом берегу озера Туз 10 августа 2011 отмечена молодая птица.

**Кулик-воробей** *Calidris minuta*. Многочисленный пролётный вид. На восточном берегу озера Туз 10 и 16 августа 2011 наблюдалось 10-15, 11 июля 2012 – около 100-150, а 21 мая 2013 на затопленном участке талой воды отмечено 50-60 особей.

**Белохвостый песочник** *Calidris temminckii*. Редкий пролётный вид. На озере Шоманколь 11 августа 2011 встречены 2 особи, а у озера Шалкарколь 1 августа 2012 найден погибший экземпляр.

**Краснозобик** *Calidris ferruginea*. Редкий пролётный вид. На озере Туз 10 августа 2011 отмечена одна взрослая птица, а 16 августа там же на мелководьях держалось 10-15 молодых краснозобиков.

**Чернозобик** *Calidris alpina*. Редкий пролётный вид. На озере талой воды у восточного берега озера Туз 20 мая 2013 кормились 3 особи.

**Бекас** *Gallinago gallinago*. Редкий пролётный вид. На озере Камышовое бекас наблюдался 7 августа 2003 (1), 11 августа 2011 (1), 16 августа 2012 (4), 5 сентября 2012 (1 особь).

**Дупель** *Gallinago media*. Указан в списке птиц Баянаульского парка В.И.Капитоновым (1992) как редкий вид, но без указания конкретных встреч и экземпляров. Других сведений нет.

**Вальдшнеп** *Scolopax rusticola*. Редкий, возможно, гнездящийся вид. Весной первые особи отмечены 13 апреля 2013 и 15 апреля 2014. Неоднократно встречались токующие самцы в апреле-мае над лентой ольховника по ручью Еспе от истока до дамбы с прудом у села Шонай. Летняя тяга отмечена 29 июня 2011. В урочище Куркели, юго-западнее озера Сабындыколь, 30 апреля 2013 наблюдали за двумя токующими самцами. Вероятно, эти же птицы отмечены здесь же 11 июня. На дороге из посёлка Баянаул в Жасыбай 8 октября 2011 найдена свежая тушка вальдшнепа без головы, пойманного каким-то хищником. Наиболее поздняя встреча – 13 октября 2005.

Появление вальдшнепов в Баянауле совпадает со временем начала восстановления его численности в Каркаралинском бору (Резниченко 2010, 2015а), а также в восточной и юго-восточной частях Казахстана (Березовиков 2005). Наличие условий, подходящих для его обитания, и встречи токующих особей позволяют предполагать, что вальдшнепы уже гнездятся в Баянауле.

**Большой кроншнеп** *Numenius arquata*. Редкий пролётный вид. Приводится в списке птиц Баянаульского парка В.И.Капитоновым (1992). Мной не наблюдался.

**Большой веретенник** *Limosa limosa*. Редкий гнездящийся вид. Встречается на баянаульских водоёмах и в прилежащей степи. У озера Сарыкамыс 25 апреля 2012 держалось 4 птицы и в этот же день ещё 3 видели на разливах перед озером Биржанколь. Севернее Биржанколя

на солёном озере 3 мая 2014 учтено 7 веретенников. На озере Ащиколь у гор Кызылтау 21 июня 2011 наблюдали 5 особей. Беспокоящаяся пара и одиночка отмечены 21 июня 2011 на плотине запруды у одной из зимовок южнее посёлка Баянаул. На озере Шалкарколь в горах Желтау 10 июля 2012 наблюдалась территориальная пара, с криками летавшая над головой и отводившая от птенцов.

**Черноголовый хохотун** *Larus ichthyaetus*. Редкий пролётный и летующий вид. В июне 1937 года 3 особи отмечены на озере Жасыбай (Долгушин 1947). Указание А.О.Соломатина (1999б, 2014) о гнездовании хохотуна на озере Биржанколь не подтверждено фактическими данными. Одиночки и небольшие группы неполовозрелых хохотунов, действительно, проводят летнее время на рыбных водоёмах Баянаула, но они здесь не размножаются. А.О.Соломатин приводит факт, как хохотун около 10 мин доставал килограммового карпа из рыболовной сети, пока не был вспугнут людьми (Соломатин, Шаймарданов 2005). На озере Биржанколь 9 июля 2004 мной отмечено 5 особей, а 8 июля 2011 наблюдалась одиночка. От 1 до 3 взрослых хохотунов наблюдали здесь с 9 по 15 июня 2008 (Ковшарь 2008). Над озером Сабындыколь 28 июня 2004 встречено 2 особи, а у озера Шоманколь 11 августа 2011 видели одиночку, сидевшую на вершине каменистой сопки, используемой птицей, скорее всего, в качестве наблюдательного пункта. Одиночные хохотуны отмечались также 5 июня 2012 на озере Камышовое и 4 июля 2012 над прудом у села Шонай. Осенью одиночные хохотуны встречались в районе Баянаула до 17 октября (Соломатин, Шаймарданов 2005).



Рис. 16. Реликтовая чайка *Larus relictus*. Озеро Туз. 12 июля 2012. Фото автора.

**Реликтовая чайка** *Larus relictus*. Редкий залётный вид. На озере Туз 12 июля 2012 среди озёрных чаек и морских голубков кормились 5 взрослых реликтовых чаек (рис. 16). На одном из фотоснимков были запечатлены в полёте взрослая и молодая птицы, видовая принадлежность которых подтверждена специалистами. Месяц спустя количество чайковых птиц значительно уменьшилось. Вероятно, пришедшие на берега озера «охотники» за рачком артемией *Artemia salina* распугали птиц. Одна реликтовая чайка держалась на воде в южной части озера. При посещении озера 20 мая 2013 они здесь отсутствовали. Факт столь неожиданного появления реликтовых чаек с молодняком на озере Туз в районе Баянаула можно объяснить возникновением их колонии на солёном озере Аксор на юге Павлодарской области (Бойко 2006, 2011; Чикин и др. 2017) и послегнездовыми кочёвками живущих на нём чаек в поисках кормных мест.

**Озёрная чайка** *Larus ridibundus*. Малочисленный пролётный и летующий вид. На водоёмах горно-борового массива Баянаула встречается редко. Более регулярны встречи на степных озёрах, на которых не исключено гнездование. На озере Сабындыколь 15 июня 2000 отмечено 5 птиц (Ковшарь 2008). Трёх чаек я видел 11 апреля 2004 на озере Камышовое. В горах Кызылтау на озере Ащиколь 21 июня 2011 отмечена одиночка. Смешанная с морскими голубками стая наблюдалась 12 июля 2012 на восточном берегу солёного озера Туз. Среди взрослых были как двухлетки, так и молодые птицы (40-50 особей). На озере Тастыколь 30 мая 2013 держалось 20-30 озёрных чаек второго календарного года жизни.

**Морской голубок** *Larus genei*. Возможно, гнездится на степных солёных озёрах. На песчаной косе озера Туз в смешанном скоплении из 800-1000 разных чаек 10 августа 2011 находилось не менее 50 голубков. Здесь же в полёте была отмечена взрослая птица, у которой отсутствовала левая нога, и следовавшая за ней молодая. Не менее 100 морских голубков учтено здесь же 12 июля 2012 в смешанной стае из 170-180 особей с озёрной и реликтовой чайками. А.О.Соломатин (1999а) указывает на встречи морских голубков с 4 мая по 23 июля на озёрах Майского и Баянаульского районов.

**Хохотунья** *Larus cachinnans*. Обычный гнездящийся вид. На заросшем тростником заболоченном участке у восточного берега озера Биржанколь 7 июля 2004 держалась пара с 2 молодыми птицами. На каменистом берегу озера Торайгыр 5 июля 2011 встречено 18 взрослых хохотуний. Чайки наблюдались также на скалистом островке и на поверхности озера. Среди взрослых были замечены доросшие молодые особи. На каменистых берегах этого острова 6 мая 2014 на гнёздах сидело не менее 20-30 белоголовых чаек. Вероятно, это была смешанная колония хохотуньи и сизой чайки. На озере Шоманколь 11 августа

2011 отмечены 20-25 хохотуний. Южнее Баянаула на небольшом озере, в 4-6 км севернее озера Туз, 30 мая 2013 держалось около 15 хохотуний и сизых чаек. На мелководье, прижавшись друг к другу, стояли две группы по три птенца, примерно в возрасте двух недель. Небольшие группы и одиночки отмечались при посещениях озера Камышовое 5 июня 2011 (3), 23 апреля 2012 (2), 5 сентября 2012 (1 особь). На озере Биржанколь в середине июня 2008 держалось 5-6 особей, в том числе две пары с гнездовым поведением (Ковшарь 2008). Здесь же 25 апреля 2012 я встретил 4 хохотуньи.

**Сизая чайка** *Larus canus*. Обычный гнездящийся вид. Первые весенние встречи: 1 апреля 2011, 31 марта 2012, 27 марта 2013, 25 марта 2015. На озере Камышовое 4 апреля 2012 держалось 20 особей. Одна пара в 2011-2013 годах гнездилась на пруду у села Шонай, устраивая гнездо на ольховом пне среди воды. При осмотре 27 мая 2011 в нём находились 2 птенца. Лётная молодая птица отмечена здесь 7 июля. Двое молодых покинули этот водоём в 2013 году к 7 июля. Возможно, сизая чайка гнездится совместно с хохотуньей на острове озера Торайгыр. А.Ф.Ковшарь (2008) встречал группы из 12 и 21 особи в степи между озёрами Биржанколь и Жасыбай. На последнем 15 июня 2000 держалось 8, а на озере Сабындыколь – 10 сизых чаек (Ковшарь 2008). В июне 1978 года на лугах юго-восточнее озера Сабындыколь наблюдали стаю до 20 чаек, а на озёрах Жасыбай и Биржанколь встречали одиночек (Сема 1985). Небольшое количество этих чаек И.А.Долгушин (1947) в июне 1937 года встречал на степных озёрах Саумалколь и Карасор в 100 км южнее Баянаула, а на озере Жасыбай он же видел только 6 сизых чаек.

**Чёрная крачка** *Chlidonias niger*. Обычный гнездящийся вид. В июне 1937 года чёрная крачка была многочисленной на всех посещённых озёрах (Долгушин 1937). На болоте восточнее озера Сабындыколь 27 июня 1978 найдена колония численностью до 50 птиц, в которой из 9 осмотренных гнёзд лишь в четырёх содержались кладки из 1, 1, 2 и 3 свежих яиц (Сема 1985). В 2004 году эта крачка гнездилась в западной части Сабындыколя, где в июле встречались лётные молодые. На озере Камышовое 5 июня 2011 отмечено 15 особей.

**Белокрылая крачка** *Chlidonias leucopterus*. Обычный гнездящийся вид. На плотине у пруда южнее Баянаула 21 июня 2011 отмечено скопление из 10-15 особей. На небольшом водоёме севернее гор Кызылтау 22 июня 2011 видели не менее 15 этих крачек. На озере Тастыколь они были многочисленны 30 мая 2013.

**Белощёкая крачка** *Chlidonias hybridus*. Редкая залётная птица. Единственная встреча двух этих крачек зарегистрирована в июле 1986 года на реке Ащису близ Баянаула (Соломатин, Шаймарданов 2005). Мной ни разу не наблюдалась.

**Чайконосная крачка** *Gelochelidon nilotica*. Редкий пролётный вид. Группа из 4 птиц 10 июля 2012 встречена на озере Шалкарколь в горах Желтау.

**Речная крачка** *Sterna hirundo*. Малочисленный гнездящийся вид. Немногочисленность этой крачки отметил А.Ф.Ковшарь (2008), встретивший в июне 2008 года на озере Биржанколь несколько одиночек и лишь однажды видевший двух птиц. На озере Жасыбай в июне 1937 и 2000 годов держалось только по одной паре (Долгушин 1947, Ковшарь 2008). По моим наблюдениям, в 2004 году речная крачка гнездилась вместе с чёрной крачкой у Рыбного ключа в западной части озера Сабындыколь, заросшей тростником. В июле здесь наблюдались летающие молодые птицы. На озере Камышовое 2 мая 2011 отмечено 2, а 5 июня – 5 особей. На озере Ащиколь в горах Кызылтау 21 июня 2011 найдена только 1 пара. Взрослая и молодая птицы отмечены на озере Шоманколь 11 августа 2011. На озере Биржанколь 5 июля 2011 учтена лишь 1 пара.

**Чернобрюхий рябок** *Pterocles orientalis*. Редкий гнездящийся вид на сопредельной с Баянаульским районом территории Майского района Павлодарской области, примерно в 30-40 км северо-восточнее гор Кызылтау. На гнездовании известен по степному левобережью Иртыша к югу от посёлка Майкаин (Соломатин, Шаймарданов 2005). Стаю в 25-30 особей видели 26 августа 1983 к северо-востоку от села Акши. Местные жители неоднократно находили здесь гнёзда, содержавшие по 3 яйца (О.В.Ляхов, устн. сообщ.). По сведениям А.О.Соломатина, «в 15 км от с. Жана Акшиман в июле 1983 г. видели 10 рябков. Местные жители указывают на его гнездование, отличая рябка от гнездящейся там саджи».

**Саджа** *Syrnhartes paradoxus*. Редкий гнездящийся вид. В третьей декаде июня 1937 года пару садж у озера Жасыбай наблюдал И.А. Долгушин (1947). Ещё одну пару, прилетевшую на водопой к небольшому озерку, он отметил у озера Саумалколь, расположенного в 60 км от западной границы национального парка. Гнездование примерно 150-200 садж было известно в окрестностях гор Кызылтау (Соломатин, Шаймарданов 2005). Есть фотография пуховичка саджи, сделанная О.В.Ляховым 22 июля 1983 в горах Бабалы, в юго-восточных окрестностях Кызылтау (сайт bird.kz).

**Вяхирь** *Columba palumbus*. Редкий пролётный вид. Впервые в Баянауле одиночный вяхирь наблюдался 18 октября 2013 в окрестностях села Шонай.

**Сизый голубь** *Columba livia*. Обычная оседлая птица населённых пунктов. Одичавший сизарь в 1960-х годах был обыкновенен в долине Жамбак (Чельцов-Бебутов 1978). Этим же автором приводятся данные, что несколько крупных колоний сизых голубей имелось в горах Кал-

маккырган: «Многие ячеи выветривания, труднодоступные для человека, буквально облиты помётом этих птиц, под ними часто попадают перья голубей, выпавшие при линьке, изредка – скорлупа яиц и остатки разорванных хищниками молодых голубей. Около одной из таких колоний держалась стая из 120 голубей. Зобы добытых птиц оказались наполненными зёрнами кукурузы, пшеницы и проса» (Чельцов-Бебутов 1978). В горах Кызылтау также была найдена колония диких сизарей. Место гнездования располагалось в глубокой каменистой щели, дно было покрыто толстым слоем помёта. Края щели поросли крупной крапивой. Стая из 30 голубей держалась неподалёку (Чельцов-Бебутов 1978). О.В.Ляхов сделал фотоснимок сизого голубя 17 июля 1983 в горах Кызылтау ([www.birds.kz](http://www.birds.kz)). Гнездовую пару сизарей наблюдали 15-16 мая 2006 в скалах Аулие – одной из вершин Кызылтау (Якименко, Рымжанов 2006).

**Скальный голубь** *Columba rupestris*. В Баянауле никем из исследователей не наблюдался, но в соседних горах Калмаккырган единично наблюдался 18 сентября 1963 в стаях диких сизых голубей. Видели их также среди стаи сизарей в горах Кызылтау (Чельцов-Бебутов 1978). Для Казахского нагорья в те времена эти находки были наиболее северными в ареале этого вида. Южнее скальный голубь был известен для гор Коконь и Каркаралинска (Долгушин 1962). В настоящее время в Казахском и Калбинском нагорье, Манраке и Тарбагатае скальный голубь уже не встречается, а для казахстанского Алтая, Саура, Джунгарского Алатау и Северного Тянь-Шаня за последние 20-30 лет известны лишь редкие встречи (Березовиков 2012; Стариков, Березовиков 2016).

**Большая горлица** *Streptopelia orientalis*. Довольно обычный гнездящийся вид. Многочисленность большой горлицы на гнездовании в борах Баянаула в июне 1937 года отметил ещё И.А.Долгушин (1947, 1962). Гнездо с одним яйцом им было найдено 24 июня на склоне горы в сосновом бору (Долгушин 1947). Прилетает в конце апреля – начале мая. Первые встречи: 30 апреля 2005, 10 мая 2012, 9 мая 2013, 7 мая 2014. В гнезде, обнаруженном мной 30 июня 2003 в сосняке, было одно наклюнутое яйцо. Располагалось гнездо на сосне в 2 м от земли. В берёзовом колке 7 июля 2004 найдено гнездо у земли в основании двух расходящихся стволов; в нём находился 1 птенец в пуху и 1 испорченное яйцо. Приступившая к насиживанию большая горлица отмечена 7 июня 2011 на краю ольшаника по ручью Еспе. Её гнездо размещалось в развилке ствола берёзы на высоте около 2 м. В ольшанике 6 июня 2014 найдено гнездо с 1 птенцом, у которого кисточки маховых только начали разворачиваться, а голова и зоб были ещё в пуху. В сосновых редколесьях с вкраплением небольших листовенных роц на 7.3 км маршрута 11 июня 2012 было учтено 7 птиц. В ольховом лесу на 3.1 км

16 июня 2013 встречено 5 горлиц. В сосновом редколесье на 2.5 км 4 июня 2013 учтено 4 особи. На маршруте между селом Карашат и озером Сабындыколь (20 км) 16 августа 2011 учтено 70 горлиц. Предлётная стая численностью 40-50 особей отмечена 2 сентября 2013 в окрестностях села Шонай. Основной отлёт проходит к середине сентября. Позже встречаются небольшие группы или одиночки. Последние встречи зарегистрированы 29 сентября 2013 и 5 октября 2014.

Следует отметить, что В.И.Капитонов (1992) в своём отчёте приводит и обыкновенную горлицу *Streptopelia turtur*, однако другие авторы в Баянауле этот вид не нашли (Долгушин 1947; Сема 1985; Соломатин, Шаймарданов 2005; Ковшарь 2008). За время наблюдений я также ни разу не слышал характерного воркования этой горлицы. В горных группах Кента и Кызылраря обыкновенная горлица также отсутствовала и лишь однажды встречена токующая птица в Каркаралинском бору.



Рис. 17. Слётки кукушки *Cuculus canorus* и его приёмный родитель – полевой конёк *Anthus campestris*. 9 августа 2011. Фото автора.

**Обыкновенная кукушка *Cuculus canorus*.** Немногочисленный размножающийся вид. Первые голоса самцов весной регистрировались 3 мая 2005, 24 апреля 2006, 30 апреля 2011, 4 мая 2012, 1 мая 2013 и 4 мая 2014. На 4.6 км соснового редколесья 10 июня учтено 2 самца, а 5 июня 2013 – 3 особи. В последнем случае все три кукушки слетелись на сухое дерево сосны и стали куковать, поднимая хвосты и топорща перья на гузке. После этого двое из них стали выяснять отношения,

слетев с дерева. В сходном биотопе среди редких сосен с нагромождениями гранитных плит 9 августа 2011 встречен хорошо летающий кукушонок, которого докармливала пара полевых коньков (рис. 17). Приёмные родители кормили кукушонка саранчой, а один раз скормили богомола *Mantis religiosa*. В берёзовых колках у подножия горы Аулие (Кызылтау) кукушек встречали 15-16 мая 2006 (Якименко, Рымжанов 2006).

**Белая сова** *Nyctea scandiaca*. Редкий зимующий вид Павлодарской области, появляющийся в третьей декаде октября (Гаврин 1962). Во время зимних кочёвок прослеживается до Баянаула. В «мышинном» 1983 году на участке Калкаман – Бирлик белые совы встречались в среднем через каждые 12 км (Соломатин, Шаймарданов 2005).

**Филин** *Bubo bubo*. Редкий гнездящийся вид. Погибшая птица с остатками перьевого покрова найдена 22 июня 1978 в болотистой низине южнее озера Сабындыколь (Сема 1985). Гнездо филина с 2 яйцами найдено 5 мая 1995 (Соломатин, Шаймарданов 2005). Восточнее озера Биржанколь в начале июля 2004 года А.О.Соломатин с группой студентов встретил филина, поймавшего зайца. Мне филин встретился только один раз глубокой осенью 2011 года на остепнённом холме у озера Торайгыр.

**Ушастая сова** *Asio otus*. Редкий, возможно, гнездящийся вид. На территории Баянаула дважды находили этих сов, сбитых на дорогах машинами. Так, 29 апреля 2005 мне доставили птицу с перебитым правым крылом, а 30 марта 2012 в окрестностях озера Жасыбай подобрали сову со сломанным левым крылом и ушибом правого глаза.

**Болотная сова** *Asio flammeus*. Редкий гнездящийся вид. И.А.Долгушин (1947) указывает на широкое распространение болотной совы на территории Казахского мелкосопочника. В холмистой местности заказника Кызылтау 22 июня 2011 в островке кустарника и разнотравья был найден оперившийся, короткохвостый, ещё не лётный птенец.

**Сплюшка** *Otus scops*. Обычный гнездящийся вид. Населяет ольховые урёмы, березняки, осинники и небольшие колки. Первые встречи весной отмечены 20 апреля 2005, 13 апреля 2011, 24 апреля 2012, 17 апреля 2013 и 29 апреля 2014. В июне 1937 года сплюшка отмечена в ольшаниках с густым подлеском из кустарника, где вечерами были слышны их характерные крики (Долгушин 1947). В ущелье южнее села Торайгыр 2 июля 1978 в дупле низкорослой берёзы найдено гнездо сплюшки с 2 птенцами, у которых разворачивались кисточки маховых (Сема 1985). Голоса этой совки отмечали 15 июня 2000 в урочище Кемпиртас и 14 июня 2008 в ольховой роще близ озера Биржанколь (Ковшарь 2008).

**Домовый сыч** *Athene noctua*. Редкий гнездящийся и зимующий вид. У каменных могильников на южной границе Баянаульского лес-

хоза 27 июня 1978 встречены 4 слётка и 1 взрослая птица (Сема 1985). А.М.Чельцов-Бебутов (1978) встретил взрослого самца 17 сентября 1963 в 20 км юго-западнее гор Калмаккырган, расположенных в 70 км восточнее Баянаула. Сыч прятался в гнезде в пустоте саманной стены могильника. Он был отнесён к горно-азиатскому подвиду *A. n. orientalis*. Пища сычей в этой местности состояла в основном из степных пеструшек *Lagurus lagurus* и малых пищух *Ochotona pusilla*. Позже, 19 и 21 сентября 1963 ещё двух сычей наблюдали в горах Кызылтау (Чельцов-Бебутов 1978). На животноводческой зимовке в селе Жана Акшиман 28 января добыт 1 экземпляр, а у села Жосалы в горах Кызылтау 18 июня найдено гнездо с 3 пуховичками (Соломатин 1999а). В этих же горах 15 июля 1983 сыча сфотографировал О.В.Ляхов (сайт birds.kz).

**Обыкновенный козодой** *Caprimulgus europaeus*. Обычный гнездящийся вид. В июне 1937 года козодой был обычен во всех группах сопкок Казахского нагорья, включая Баянаул (Долгушин 1947). В качестве многочисленной птицы указывается для соседних гор Кызылтау и Калмаккырган (Соломатин, Шаймарданов 2005).

Первые весенние трели козодоев в Баянауле были слышны 21 мая 2005, 18 мая 2006 и 22 мая 2012. В березняках в горах Калмаккырган А.О.Соломатин встречал ещё не начавших петть козодоев 16 мая. Две кладки из 2 и 1 яйца найдены 12 и 13 июня 2008 в урочище Кемпиртас и в сосновом лесу у озера Биржанколь. Третье гнездо у Биржанколя, с которого 14 июня взлетела птица, размещалось в буреломе на гранитном склоне (Ковшарь 2008). В сосновом лесу в центральной части гор Баянаула на хвойной подстилке 23 июня 1978 найдены 2 ещё не обсохших птенца, рядом с которыми лежала скорлупа яиц (Сема 1978). Насиживающий кладку козодой обнаружен мной на небольшом перевале 24 июня 2013, а 6 июля здесь же были найдены 2 полуоперившихся птенца. Место гнездования располагалось среди гранитной дресвы, поросшей типчаком, очитком гибридным *Sedum hybridum*, вероникой сизой *Veronica incana*, заячьей капустой *Sedum telephium*, подмаренником *Galium verum* и кустиками спиреи. Маскировочный эффект создавал фон из кусочков лишайника. Погибшая молодая птица подобрана 12 августа 2011 на автодороге южнее Баянаула. Козодой с повреждённым крылом пойман 16 сентября 2013. Последняя осенняя встреча – 25 сентября.

**Чёрный стриж** *Arus arus*. Редкий гнездящийся вид. Над скальниками в северо-восточной части национального парка 19 июня 2011 видели 6 летающих стрижей, а в урочище Куркели 11 июня 2013 кружилось 20-25 стрижей. Несколько птиц видели над скальником южнее села Биржанколь 14 июня 2008 (Ковшарь 2008). В соседних горах Калмаккырган находили колонию из 10-15 пар над входом в пещеру (Соломатин, Шаймарданов 2005).

**Обыкновенный зимородок** *Alcedo atthis*. Редкий пролётный вид. Единственный раз одиночного зимородка, вылетевшего из тростника, я наблюдал 11 августа 2011 на озере Шоманколь.

**Золотистая щурка** *Merops apiaster*. Редкий пролётный вид. Над селом Шонай 18 мая 2012 в направлении посёлка Баянаул пролетели три щурки.

**Удод** *Урира erops*. Редкий гнездящийся вид. В окрестностях села Шонай голос удода слышали 13 мая и 14 июня 2013. И.А.Долгушин (1947) о встречах с этим видом в Баянауле не упоминает, хотя удод был обыкновёнен на всём протяжении экспедиции в Казахском нагорье: «Встречался преимущественно у группы сопок и полуразрушенных построек – кыстау, могильниках, памятников». Летом 1978 года был отмечен один раз 22 июня в селе Каражар (Сема 1985). В отчёте В.И.Капитонова (1992) упоминается о находке гнезда и птенцов.



Рис. 18. Птенец вертишейки *Jynx torquilla* в гнезде. Ольховая роща у села Шонай. 11 июля 2011. Фото автора.

**Вертишейка** *Jynx torquilla*. Редкий гнездящийся вид. Прилетает в конце апреля – мае. Первые встречи зарегистрированы 29 апреля 2011, 26 апреля 2012 и 1 мая 2014. Пара вертишеек в 2011-2013 годах гнездилась в старых дуплах большого пёстрого дятла в небольшой ольховой рощице около села Шонай. Ольшаник подвергается сильному антропогенному прессу, круглый год здесь пасётся скот, а напочвенный покров вытоптан. Вылет птенцов из этого гнезда в одном случае отмечен 11 июля 2011 (рис. 18). Взрослая птица и слётки в зарослях

кустарников встречены 5 июля 2012. Крики птенцов из дупла были слышны 6 июля 2013, а к 9 июля они покинули гнездо. У истока ручья Еспе 7 июля 2013 в ольшанике встречены слётки и взрослые птицы. В июне 2008 года вертишеек наблюдали также в районе озера Биржанколь (Ковшарь 2008).

**Большой пёстрый дятел** *Dendrocopos major*. Обычный гнездящийся и зимующий вид. В зимнее время это фоновый вид сосняков. В первой половине зимы численность дятлов здесь значительно выше, чем в других типах леса. Плотность населения большого пёстрого дятла в сосняке составляла 16 ос./км<sup>2</sup>, а в смешанном лиственном древостое урёмы – 3.6 ос./км<sup>2</sup>. Во второй половине зимы наблюдается увеличение численности в ольшаниках (27 ос./км<sup>2</sup>).

Брачная активность у большого пёстрого дятла проявляется уже в конце января – начале февраля. Первую «барабанную» дробь двух дятлов отметил 16 января. На участке ольховника 10 февраля 2011 учтено 9 птиц на 1 км. Три самца «барабанили», самец и самка в одном случае уже держались вместе. На 2.4 км ольхового леса 7 марта 2011 отмечены 13 дятлов. В двух случаях они держались парами. На территории, где распространена ольха, *D. major* предпочитает делать дупла в стволах этих деревьев, и «барабанит» чаще на сухих ольховых вершинах. Птенцы появляются во второй половине мая. В небольшом ольшанике около села Шонай 30 мая 2011 отмечена пара, кормившая подросших птенцов. По фотографиям удалось определить, что самка прилетала с клопами-солдатиками *Pyrrhocoris apterus*. Приносила она также личинок пилильщика (вид не определён). В том же леске 20 мая 2012 слышалось «верещание» птенцов, а к 9 июня они вылетели. Дупло, устроенное в стволе осины на высоте около 7 м, в котором находились просящие корм птенцы, найдено 3 июня 2014. На 3.1 км урёмного ольхового леса 16 июня 2013 было учтено 3 особи. Однажды пришлось наблюдать, как дятел долбил землю в поисках муравьёв. И.А.Долгушин (1947) отметил распространение *D. major* как в сосняках, так и в ольшаниках по долинам ручьёв. В дупле сосны на высоте около 8 м 24 июня 1937 им было найдено гнездо с почти оперёнными молодыми. В середине 1990-х годов в результате крупных лесных пожаров больше половины сосновых лесов в Баянауле было уничтожено, что отразилось на распределении и численности большого пёстрого дятла. Возможно, поэтому в настоящее время он стал больше использовать лиственные речные урёмы.

**Малый пёстрый дятел** *Dendrocopos minor*. Редкий гнездящийся и зимующий вид. Ранее для Баянаула не был известен (Долгушин 1947; Гаврин 1970). Впервые обнаружен на гнездовании в 2012 году (Резниченко 2013). Первый раз самка *D. minor* встречена мной в березняке 30 марта 2004. Спустя шесть лет, 27 ноября 2010, ещё одна самка была

замечена в небольшом осиннике в окрестностях урочища Сарыюзек, а 12 февраля 2011 на западной окраине посёлка Баянаул в смешанном берёзово-ольховом лесу отмечен самец. На экскурсии протяжённостью 5 км вдоль урёмных ольшаников по ручьям Еспе и Безымянный 10 апреля 2012 отмечена «барабанная» дробь сразу трёх самцов. На краю березняка в 200-250 м северо-западнее села Шонай 15 июня 2012 было обнаружено гнездо. Дупло было устроено в обломанном стволе трухлявой берёзы на высоте 3.5 м от земли. Дерево на уровне гнездовой камеры имело диаметр 14 см, леток имел размеры 4.5×5 см. В гнезде находились птенцы, которым за 2 ч наблюдений 17 июня самка принесла корм 24 раза. Собирала она личинок пилильщика (вид не определён). Появлений самца у гнезда за это время не отмечалось, однако на гнездовом участке слышались его крики и «дробь». При посещении 21 июня дупло было уже пустым, а 23 июня в зарослях ивняка в 60-70 м от гнезда держалась самка и молодая птица. Ещё одно гнездо с птенцами найдено 3 июня 2014 на краю урёмы в осиннике. Гнездо размещалось в обломанном стволе трухлявой осины. Лётное отверстие, ориентированное на восток, находилось на высоте 2.7 м от земли. Высота ствола составляла 4.5 м. Установленное гнездование малого пёстроного дятла в островных лесах Баянаула уточняет южную границу его ареала и значительно смещает её к югу в зону сухих степей. Ближайшие места гнездования этого вида находятся в пойменных лесах Иртыша (Гаврин 1970).

**Деревенская ласточка** *Hirundo rustica*. Редкий гнездящийся вид. В июне 1937 года была обыкновенна во всех поселениях человека, зимовкам-кыстау и могильным памятникам в Казахском нагорье (Долгушин 1947), но в настоящее время она сравнительно редка во всех населённых пунктах в Баянаульском районе. Подобная же ситуация в июне 2009 года наблюдалась севернее, в междуречье Шидерты и Оленты, где у жилья человека держались лишь единичные пары деревенских ласточек (Березовиков 2009).

Первые встречи весной отмечены 30 апреля 2006, 1 мая 2011 и 7 мая 2013. На ферме Жетитас, западнее села Биржанколь, 11 июня 2011 летала одна птица, а вторая, видимо, насиживала кладку. В селе Шоманколь 11 августа 2011 держалось 10-15 ласточек. В селе Шонай пара отмечена 10 мая 2013, а 28 августа в пределах села на проводах ЛЭП сидели 24 касатки. Одна из взрослых ласточек докармливала молодую птицу. В юго-западной части озера Биржанколь 5 июля 2011 летала пара. Около 20 деревенских ласточек, кружившихся над сосняками, я наблюдал 9 сентября 2013.

**Малый жаворонок** *Calandrella brachydactyla*. Редкий гнездящийся вид Баянаула. На автомобильном маршруте Биржанколь – Торайгыр – Кемпиртас 12 июня 2008 видели только одного малого жаворон-

ка. Малочисленность здесь этого вида объясняется отсутствием степных биотопов (Ковшарь 2008). Однако в сухих степях, лежащих западнее (вероятно, в Кызылтау), малый жаворонок был многочислен: «полевые коньки во время учётов буквально тонули в массе малых жаворонков». В скалистых урочищах Кызылтау в середине августа 1964 года было учтено 7 особей на 63 км маршрута (Чельцов-Бебутов 1978).

**Двупятнистый жаворонок** *Melanocorypha bimaculata*. Случайный залётный вид. Между Баянаулом и Жана Акшиманом в степи с плотной глинистой почвой и редкой растительностью 24 июля 1990 возле колодца отмечено три двупятнистых жаворонка (Соломатин, Шаймарданов 2005). Ближайшие места гнездования этого вида находятся на северном побережье Балхаша (Корелов 1970).

**Чёрный жаворонок** *Melanocorypha yeltoniensis*. Малочисленный пролётный и зимующий вид Баянаула. С 12 по 14 мая 2006 в равнинных степях по предгорьям Баянаула встречали по 4-4.3 пары на 10 км маршрута (Якименко, Рымжанов 2006). В течение марта 2012 года стая не менее чем из 500 самцов чёрного жаворонка держалась у села Шоная. При подготовке празднования Наурыза здесь была очищена от снега площадка для установки юрт и сцены. Через несколько дней на ней появились проталины с пятнами обтаявшей земли, что и привлекло сюда кочующую стаю жаворонков, которые встречались по 22 марта. Между Баянаулом и Майкаином 30 марта 2012 попадались одиночные самцы, занимавшие гнездовые участки. Один из них отмечен в токовом полёте. Гнездовые скопления отмечены между посёлком Майкаин и горами Калмаккырган, где чёрный жаворонок многочислен на гнездовании (Соломатин, Шаймарданов 2005).

**Рогатый жаворонок** *Eremophila alpestris*. Обычный гнездящийся и зимующий вид Баянаула. С января по третью декаду марта 2012 года встречался стайками по 10-30 особей в окрестностях сёл Шоная и Баянаул. В межсопочной низине у Шоная рогатые жаворонки в поисках корма раскапывали ямки в снегу и использовали вмятины от следов копыт домашнего скота. Нередко залетали в село Баянаул, где кормились по обочинам улиц и на сорняках по пустырям. Часто ковыряли клювами землю там, где рос спорыш *Polygonum aviculare*. В гнездовое время 18 апреля 2012 самец с пауком в клюве встречен у мавзолея М.Ж.Копеева, в 65 км северо-западнее посёлка Баянаул. Обычен, местами многочислен в прилежащем к Баянаулу мелкосопочнике, где преобладает степь с щебнистой почвой и редкой растительностью (Соломатин, Шаймарданов 2005). Во время автомобильных учётов 19 и 21 сентября 1963 он был многочислен в горах Кызылтау, где на 33 км учтено 44 особи. На повторных учётах 15-16 августа 1964 на 89 км учтено 30 особей, из них 19 отмечены в скалистых урочищах (63 км) и 11 особей в урочищах холмистого мелкосопочника и остепнённых долин

(26 км). В последнем типе урочищ рогатый жаворонок был довольно обилен и по численности уступал лишь полевому коньку (Чельцов-Бебутов 1978). И.А.Долгушин (1947) отмечал широкое распространение степного рогатого жаворонка *E. a. brandti* по всему обследованному им Казахскому мелкосопочнику и проследил северную границу гнездования почти до Баянаула. В.И.Капитонов (1992) отмечал этого жаворонка на гнездовании в Баянауле (гнездовое поведение, птенцы).

**Полевой жаворонок** *Alauda arvensis*. Обычный гнездящийся вид. Обычен по периферии горно-борового массива Баянаула и в прилегающей степи. А.Ф.Ковшарь (2008) встречал его по пырейным лугово-степным участкам в межгорных понижениях, где на маршруте длиной 3 км от Биржанколя до Аиртаса 10 июня 2008 по песне было учтено 4 самца. В окрестностях озера Сабындыколь 15 июня 2000 отмечена взрослая птица с кормом (Ковшарь 2008). По наблюдениям И.А.Долгушина (1947), в июне 1937 года полевой жаворонок был обыкновенен к северу от линии Каргалы – Кызылрай. Является также фоновой птицей холмистых низкогорий Кызылтау. На автомобильных учётах 15-16 августа 1964 на 89 км маршрута здесь отмечено 22 особи: в скалистых урочищах встречено 14 особей на 63 км, среди холмогорий, холмистого мелкосопочника и остепнённых долин – 8 особей на 26 км (Чельцов-Бебутов 1978).

**Полевой конёк** *Anthus campestris*. Обычный гнездящийся вид степного ландшафта. Как правило, это остепнённые долины с вкраплениями скальных пород и небольших групп деревьев, а также степные злаковые участки и луговины. На 7.1 км маршрута в сосновых редколесьях в сочетании с открытыми пространствами учтено 17 поющих самцов. Гнездо с 4 яйцами найдено 6 июня 2011. Располагалось оно в земляной ямке под прикрытием типчака и крохотного кустика спиреи среди разнотравья с преобладанием злаков. Построено исключительно из сухих стеблей типчака. Птенцы вылупились к 17 июня. В сосновом редколесье к востоку от села Шонай 9 августа 2011 встречена пара полевых коньков, докармливающая хорошо летающего слётка кукушки. В горах Кызылтау полевой конёк оказался самой многочисленной птицей холмогорий и остепнённых долин, где учтено 33 особи на 26 км (42.3% от числа всех отмеченных птиц). В скалистых урочищах численность составляла 49 особи на 63 км, или 12.5% (Чельцов-Бебутов 1978).

**Лесной конёк** *Anthus trivialis*. Обычный гнездящийся вид Баянаула, где населяет в основном опушки соснового бора, в меньшем числе сосновые редколесья. В окрестностях озера Биржанколь 5 раз слышали пение самцов в берёзовых колках и сосновом лесу (Ковшарь 2008). Прилетает во второй половине апреля. Первые встречи отмечены 19 апреля 2011, 17 апреля 2012, 19 апреля 2013 и 2 мая 2014. А.М.Сема (1985) 22 июня встречал поющих самцов южнее озера Сабындыколь и

28-29 июня на водораздельном хребте севернее села Каражар. 19 июня 2011 в сосновых редколесьях с небольшими осинниками на 7.3 км маршрута учтено 4 поющих самца. Конёк с кормом в клюве отмечен 10 июня 2011 в редком сосняке восточнее озера Камышовое.

**Жёлтая трясогузка *Motacilla flava*.** Малочисленный гнездящийся вид. В качестве фоновой птицы наблюдалась на заливных лугах по берегам озёр Сабындыколь и Биржанколь, а на берегу последнего 30 июня 1978 под камнем найдено гнездо с 4 птенцами, у которых развивались кисточки маховых (Сема 1985). Здесь же 11 июня 2008 три раза отмечены одиночные самцы (Ковшарь 2008). На сырых участках предгорной степи Баянаула 12-14 мая 2006 жёлтая трясогузка была малочисленна (Якименко, Рымжанов 2006). В селе Шонай пролётная стайка из 10-15 особей наблюдалась 3 мая 2006. На озере Сабындыколь несколько трясогузок, включая взрослую с кормом, встретили 15 июня 2000 (Ковшарь 2008). Нередко эти птицы собирали насекомых вблизи пасущегося скота.

**Желтоголовая трясогузка *Motacilla citreola*.** Редкий пролётный вид. Стайка из 14 самцов в сообществе с 8 белыми трясогузками встречена 16 апреля 2013 среди тростника на озере Камышовое.

**Горная трясогузка *Motacilla cinerea*.** Редкий пролётный вид. Наблюдалась единственный раз утром 3 мая 2014 в окрестностях села Шонай около небольшого ольшаника, где самец горной трясогузки собирал насекомых среди лужиц талой воды. Удалось слышать его пение. Во время вокализации он сидел на ветке ольхи в нижней части кроны. Пролётных одиночек отмечали также 2 июня 1989 в горах Кызылтау и 29 мая 1998 в Баянауле (Соломатин, Шаймарданов 2005).

**Белая трясогузка *Motacilla alba*.** Обычная пролётная птица, в последнем десятилетии начавшая изредка гнездиться в Баянауле, образуя смешанные пары с маскированной трясогузкой (Березовиков, Резниченко 2014). Самая ранняя встреча весной отмечена 25 марта 2005 в посёлке Баянаул, где одиночка кормилась на первых проталинах – небольших свободных от снега участках тротуара. На пруду-дамбе в селе Шонай несколько белых и маскированных трясогузок отмечены 3 апреля 2004, а у небольшой лужицы близ Шоная 2 особи видели 6 апреля 2006. На берегу озера Камышовое 16 апреля 2013 кормилась пролётная стайка численностью до 30 особей. В гнездовое время 7 июня 2013 одна белая трясогузка встречена на территории дома отдыха «Берёзка» в рекреационной зоне озера Жасыбай.

**Маскированная трясогузка *Motacilla personata*.** Новый гнездящийся вид, появившийся в Баянауле в 2011 году в результате расселения вида на север (Березовиков, Резниченко 2014).

Прилетает в третьей декаде марта – начале апреля. Первые весенние встречи отмечены 1 апреля 2011, 31 марта 2012, 24 марта 2013 и

28 марта 2014. В посёлке Баянаул 21 мая 2011 мной впервые встречена птица с кормом, судя по поведению, гнездившаяся где-то в постройках. Вскоре это предположение подтвердилось, так как в соседнем селе Шонай 7 июня 2011 наблюдали молодую птицу, сидевшую на коньке крыши. Кроме того, на берегу озера Шаманколь 11 августа 2011 видели взрослую особь, сопровождавшую двух молодых. На следующий год случаи гнездования повторились: 31 мая 2012 под крышей конторы лесничества в селе Шонай были слышны крики птенцов из гнезда, а взрослые собирали корм перед домом и носили его туда. Установлен случай гибридизации с белой трясогузкой. В 2011 году на небольшом пруду в окрестностях села Шонай смешанная пара трясогузок устроила гнездо во внутренней полости старой автомобильной покрышки, лежавшей на осоковом берегу. В центре этой покрышки рос небольшой куст ивы. В этой паре самец был *M. personata*, самка – *M. alba*. В день находки гнезда 15 июня птицы кормили птенцов (Березовиков, Резниченко 2014). Сейчас маскированная трясогузка встречается во многих точках национального парка, но везде ещё малочисленна. В районе озера Сабындыколь 20 сентября 2013 наблюдалась стайка численностью около 30 особей.

**Обыкновенный жулан** *Lanius collurio*. Редкий, возможно, гнездящийся вид. На кусте ивы у озера Сабындыколь 30 июля 2003 была добыта самка, имевшая следующие размеры, мм: крыло 93, хвост 74, клюв 13.5, цевка 25. Пару жуланов отметили 15-16 мая 2006 в берёзовой согре у подножия горы Аулие в массиве Кызылтау (Якименко, Рымжанов 2006).

**Серый сорокопут** *Lanius excubitor*. Редкий пролётный и зимующий вид. Первый раз встречен мной 26 января 2011 в ольшанике по ручью Еспе. Следующий раз 17 февраля 2013 в окрестностях села Шонай я наблюдал поющего самца серого сорокопута, сидевшего в верхней части кроны черёмухи.

**Иволга** *Oriolus oriolus*. Редкий гнездящийся вид. Первые встречи весной отмечались 15 мая 2004, 18 мая 2012 и 15 мая 2013. В гнездовое время встречалась мне редко. Так, 22 июня 2004 я видел одиночку в ольшанике, 31 мая 2012 пару отметил в осиновом колке, 3 июня 2014 наблюдал самца в лиственном лесу по ручью Еспе. В кронах ольхи на ручье Еспе 30 мая 2012 держался самец и две самки. Иволги ловили летающих над кронами насекомых, при этом между самками в воздухе время от времени вспыхивали стычки. В окрестностях села Шонай 29 августа 2011 отмечена стайка из 7 особей, пролетевшая на юго-запад.

**Обыкновенный скворец** *Sturnus vulgaris*. Редкий гнездящийся вид. На территории села Шонай за время наблюдений скворец ни разу не встречен, хотя по сообщению местного жителя ещё 30-40 лет назад гнезвился здесь в скворечниках (И.Лозбин, устн. сообщ.). Единичные

пары попадались мне в гнездовой период между окраиной посёлка Баянаул и Шонаем. В небольшом числе встречен также А.М.Семой. Так, 26 июня 1978 в селе Баянаул отмечено несколько скворцов, носивших корм, а на ночёвке в тростниках болота восточнее озера Сабындыколь, видели 18 особей (Сема 1985). На краю ольшаника в окрестностях села Баянаул 31 мая 2011 мной наблюдались взрослые, докармливавшие уже хорошо летающих птенцов. Вероятно, здесь было два или три выводка, так как слётков было не менее 11 штук. Поющего самца я наблюдал 12 апреля 2011 на гнездовом участке большого пёстрого дятла в небольшой ольховой рощице у села Шонай. Дятел пытался прогнать его, но скворец лишь перелетал с ветки на ветку. После того как дятел улетел, он забрался в одно из дупел. Возможно, редкость скворца объясняется отсутствием подходящих мест для гнездования. В настоящее время в небольшом количестве скворечники вывешиваются в посёлке Баянаул и прилегающих лесных насаждениях национального парка, но это мероприятие носит, скорее, декоративный характер.



Рис. 19. Гнездовая колония розовых скворцов *Pastor roseus*. 11 июня 2011. Фото автора.

**Розовый скворец *Pastor roseus*.** Обычный эпизодически гнездящийся вид по границе горно-борового массива Баянаула, а также на прилегающих территориях. Впервые в Баянауле розовых скворцов отметили в 1978 году по границе Баянаульских гор, где существовали колонии общей численностью до 1000 особей, вылет молодняка из которых наблюдался 4 июля (Сема 1985). С 12 по 14 мая 2006 в Баянауле

отмечены лишь 2 одиночки (Якименко, Рымжанов 2006). На окраине села Биржанколь в июне 2008 года не менее 1 тыс. розовых скворцов гнездились в камнях могильных сооружений старого кладбища; в одном из гнёзд 11 июня было 5 яиц, в остальных находились разновозрастные птенцы (Ковшарь 2008). Колония, в которой было 150-200 особей, найдена мной 11 июня 2011 в 9 км к западу от Биржанколя на территории фермы «Жетитас». Розовые скворцы поселились в груде гранитных камней, которые хозяин привёз для строительства (рис. 19). Рядом располагался небольшой водоём, а по территории фермы свободно прогуливались три собаки, не обращавшие внимания на скворцов. При осмотре одного гнёзда в нём оказалось 6 яиц (рис. 20). Гнездовым материалом служили сухие стебли и листья злаков, веточки спиреи. В выстилке лотка было несколько перьев и листочков полыни. В небольшом селе Сарыюлен в 50 км юго-восточнее посёлка Баянаул 22 июня 2011 держались небольшие стайки розовых скворцов, облюбовавшие для гнездования кошару и гараж, сложенные из камня.



Рис. 20. Гнездо розового скворца *Pastor roseus*, устроенное среди груды камней. 11 июня 2011. Фото автора.

**Сорока *Pica pica*.** Обычный гнездящийся и зимующий вид Баянаула, гнездящийся в ивняках вдоль ручьёв, в черёмушнике, а также в смешанных и лиственных насаждениях. В холодное время года вместе с серой вороной кормится в населённых пунктах, а на ночь птицы улетают в близлежащие лиственные насаждения. Так, 27 ноября ве-

реница сорок численностью 70-80 особей пролетала с ночёвки над селом Шонай в сторону села Баянаул. Численность во второй половине зимы 2010/11 года в лиственных насаждениях составила 12 ос./км<sup>2</sup>. В посёлке Баянаул 26 февраля 2011 на 4 км маршрута учтено 13 сорок.

К строительству гнёзд сороки приступают в третьей декаде марта – начале апреля. Сорока с соломиной в клюве, летящая в сторону ивняка, замечена 5 апреля 2013. Сороку, строившую веточный каркас гнезда на верхушке ольхи, видели 10 апреля 2011. Самка, уже насиживающая кладку из 7 яиц, наблюдалась 20 апреля 2011. Гнездо было устроено в куртине древовидной ивы на краю березняка. При проверке гнезда, устроенного в ивняке по ручью, 6 мая 2004 находился уже вылупившейся птенец. Оперённые молодые встречались 9 и 10 июня. В скальнике на небольшом водоёме, поросшем ивняком и ольхой, 12 июня держалась пара и молодая птица. Обычна сорока в горах Кызылтау, где на 33 км в сентябре 1963 года отметили 10 сорок, а на 89 км автомаршрутов в августе 1964 года насчитали 23 особи (Чельцов-Бебутов 1978).

**Кедровка** *Nucifraga caryocatactes*. Редкий залётный вид. Одиночную кедровку, державшуюся на мелкоплодной яблоне, я встретил 18 октября 2013 в окрестностях села Шонай.

**Галка** *Corvus monedula*. Многочисленный гнездящийся вид. Весной появляется в Баянауле вместе с грачами одной из первых перелётных птиц: 6 марта 2004, 13 марта 2005, 4 марта 2006, 9 марта 2011, 7 марта 2012, 6 марта 2013 и 11 марта 2014. Над посёлком Баянаул 21 марта 2013 кружила пролётная стая из 200-250 галок и грачей.

Гнездится колониями в скальниках с разнообразными нишами и углублениями, образованными в процессе выветривания. На многочисленность галок в Баянауле указывали предыдущие исследователи, а их численность на территории Баянаульских гор в 1978 году определена в 5 тыс. особей (Сема 1985; Ковшарь 2008). Колонии находили в центральной части Баянаула, западнее озера Жасыбай, на островке в юго-западной части озера Торайгыр. Крупные стаи до 1000 птиц отмечали в урочище Жамбак, у сёл Биржанколь и Торайгыр (Сема 1985, Ковшарь 2008). Около сотни галок я видел 5 июля 2011 в районе озера Сабындыколь. В этот же день 30-35 галок отмечено в районе озера Жасыбай, а в селе Торайгыр около 200 молодых птиц сидело на земле, заборах, крышах домов и построек. У южной границы баянаульских низкогорий в урочище Кызыл-Аскер (Тайлак) 25 апреля 2012 на овечьем навозе кормилось 150-200 галок. Случаев зимовки не наблюдалось.

**Грач** *Corvus frugilegus*. Малочисленный гнездящийся и зимующий вид. В небольшом количестве гнездится на прилегающих к Баянаулу территориях. Первые весенние встречи отмечены 11 марта 2004, 17 марта 2005, 26 марта 2011 (180-200 особей), 21 марта 2012 (200-250

птиц), 21 марта 2013 и 16 марта 2014. Пролётные стаи встречаются до конца марта.

Стайки грачей по 10-40 особей встречены 22 июня 2011 между сёлами Сарюлен и им. Ж.Шанина. Возможно, они гнездились здесь в небольших берёзовых колках, расположенных в межсочных понижениях. В районе села им. Ж.Шанина 3 мая 2012 встречены 2 птицы. Следы небольшой гнездовой колонии из 10-12 гнёзд найдены зимой 2014 года в березняке севернее села Мурынтал. Кочующую стаю в 25 грачей в сентябре 1963 года наблюдали на территории заказника Кызылтау (Чельцов-Бебутов 1978). Он посчитал эту встречу случайной. Однако грачи вполне могли гнездиться там в предгорьях. Возможно, грач гнездится и в баянаульских низкогорьях. Так, в гнездовое время (25 апреля 2012) в урочище Кызыл-Аскер (Тайлак) среди галок кормилось 15-20 грачей. С 12 по 14 мая 2006 в предгорной части Баянаула также встречали небольшие группы кормящихся грачей (Якименко, Рымжанов 2006). Отдельные грачи стали оставаться на зиму на сельских свалках. Так, в посёлке Баянаул 29 ноября 2010 и 22 декабря 2012 отмечены одиночки, а 21 февраля 2013 – 2 особи.

**Серая ворона** *Corvus cornix*. Обычный оседлый вид. Численность серой вороны в лесных насаждениях в зимнее время довольно низкая (1.1 ос./км<sup>2</sup>). Обычными серые вороны были лишь в селе Баянаул, где наряду с сороками кормились на свалках пищевых отходов. На 4 км 26 февраля 2011 учтено 12 особей.

Мигрирующие серые вороны в селе Шонай наблюдались 17 марта 2005 (20-25 особей) и 23 марта 2012 (28 штук). К строительству гнёзд приступают в конце марта. Птицы со строительным материалом в клюве отмечались 31 марта 2004, 27 марта 2005, 27 марта 2011 и 31 марта 2012. Гнёзда встречаются как в лиственных насаждениях, так и в сосновых редколесьях, реже – в населённых пунктах. На краю ольшаника 19 апреля 2011 ворона насиживала кладку в гнезде, устроенном на берёзе. На озере Биржанколь 3 почти оперившихся птенца отметили 13 июня 2008 (Ковшарь 2008). В сосновых редколесьях и ольшанике в окрестностях села Шонай 14 и 16 июня 2013 на маршрутах протяжённостью 2.5 и 3.1 км учтено по 2 особи. В сосновом редколесье с лиственными рошицами на 7.3 км 11 июня 2012 отмечено 3 особи.

**Свиристель** *Vombycilla garrulus*. Обычный пролётный и зимующий вид. Зимой встречается в смешанных лиственных насаждениях, чаще всего в ольшаниках, богатых запасами плодов калины, боярышника, а также в усадьбах местных жителей на мелкоплодных яблонях. Зимой 2011 года в урёмных насаждениях численность свиристееля составила 20 ос./км<sup>2</sup>. Осенью появляется в конце октября – начале ноября. Первые встречи отмечены 19 октября 2012, 4 ноября 2003, 4 ноября 2010 и 11 ноября 2005. В сосновом редколесье в окрестностях села Шонай 14

марта 2013 стая из 25-30 свиристелей питалась плодами можжевельника казацкого *Juniperus sabina*. Отдельные особи задерживались весной до начала и середины мая. Так, в ольшанике у общественного колодца жителей села Шонай 1-3 мая держалась стайка из 7 свиристелей. Группа из 11 особей замечена у контрольно-пропускного пункта в рекреационную зону «Жасыбай» 8 мая 2013. Птицы перелетали от ольшаника к сосняку и обратно. Несколько свиристелей держались на можжевелевом кусте. Самые поздние встречи 2 задержавшихся свиристелей – 14 мая 2004 и одиночки – 18 мая 2013.

**Обыкновенный сверчок** *Locustella naevia*. Редкий гнездящийся вид. Встречается по влажным лугам или кустарникам (Долгушин 1947). В зарослях спиреи у ольшаника в окрестностях села Шонай 5 июня 2012 была слышна песня самца. Другой поющий самец отмечен в этих местах 5 мая 2013.

**Индийская камышевка** *Acrocephalus agricola*. Редкий гнездящийся вид. Распространена по озёрам и рекам с тростниковыми зарослями, на равнинах и в мелкосопочнике. (Соломатин, Шаймарданов 2005). И.А.Долгушин (1947) встречал её в тростниках всех посещённых озёр к западу и к югу от Баянаула (Каркаралинск, Курганкуль, Ащиккуль).

**Садовая камышевка** *Acrocephalus dumetorum*. Обычный гнездящийся вид. В Баянаульском горно-боровом массиве обыкновенна по урёмам долин и ольховникам (Долгушин 1947). У озера Сабындыколь на кусте ивы, рядом с зарослями камыша, 30 июля 2003 была добыта одна птица.

**Дроздовидная камышевка** *Acrocephalus arundinaceus*. Обычный гнездящийся вид тростниковых зарослей озёр. Отмечена 26 и 29 июня 1978 на болоте восточнее озера Сабындыколь и в тростниках озера Биржанколь (Сёма 1985). Я также встречал поющих самцов в тростниках на озёрах Сабындыколь и Камышовое.

**Северная бормотушка** *Iduna caligata*. Для Казахского нагорья, включая Баянаул, приводится как обыкновенная гнездящаяся птица (Долгушин 1947). Взрослый самец добыт 27 июня 1978 на участке степи с куртинами ивняка и березняка в понижениях у южной границы Баянаульского лесхоза (Сёма 1985). Территориальная пара с поющим самцом 15 июня 2000 отмечена на озера Сабындыколь, а в июне 2008 года бормотушка была обычной в ивняках и кустарниках по краю берёзово-ольховых колков у озера Биржанколь (Ковшарь 2008).

**Ястребиная славка** *Sylvia nisoria*. Редкий гнездящийся вид. Поющего самца наблюдали 23 июня 1978 в малильнике у дома лесника в юго-восточной части Жасыбайской долины (Сёма 1985).

**Серая славка** *Sylvia communis*. Обычный гнездящийся вид. В июне 1937 года в Баянауле была многочисленна по урёмам ручьёв и ольшаникам (Долгушин 1947). А.Ф.Ковшарь (2008) отметил серую слав-

ку также на полянах с кустарником в сосновых редколесьях. Мне этот вид попадался в открытых местах с зарослями спиреи, кизильника и шиповника, но совершенно не найден в ольшаниках. Строящую гнездо самку я наблюдал 28 мая 2011 среди зарослей кизильника и спиреи. Рядом пел самец. Славку с кормом наблюдали 27 июня 1978 в колках южной границы Баянаульского лесхоза (Сема 1985). На маршруте протяжённостью 4.6 км 10 июня 2011 в разреженных сосняках с кустарником учтены 3 особи, а 5 июня 2012 – 2 птицы. С 15 по 16 мая 2006 серая славка встречалась в берёзовых колках предгорий и ущелий гор Кызылтау (Якименко, Рымжанов 2006). Указание на встречи здесь этими авторами в эти же сроки садовых славок *Sylvia borin* ничем не подтверждено и вызывает обоснованное сомнение.

Славка-завирушка *Sylvia curruca*. Обычный гнездящийся вид. Прилёт отмечен: 10 мая 2011, 14 мая 2012, 7 мая 2013 и 7 мая 2014. В ольшанике 24 мая 2012 найдено готовое гнездо без яиц. При осмотре 29 мая в нём было 2 яйца, а 23 июня оно оказалось пустым. Самец пел поблизости. Гнездо располагалось на заломе черёмухи на высоте 1.3 м от земли. Размеры гнезда, см: высота гнезда 8, диаметр гнезда 9, глубина лотка 4, лоток 6×4.5. На маршруте длиной 7.3 км 11 июня 2012 учтено 5 поющих самцов и 1 брачная пара. Маршрут включал ольховые участки, сосновые редины с кустарником. Чаще встречалась по урёмным листовным насаждениям. У озера Биржанколь 11-14 июня 2008 семь раз наблюдали поющих самцов среди берёзового колка и сосновых редины (Ковшарь 2008).

**Пеночка-весничка** *Phylloscopus trochilus*. Редкий пролётный вид. Мной ни разу не наблюдалась, но имеется указание о наблюдении на пролёте 3 особей за часовую экскурсию (Соломатин, Шаймарданов 2005). Имеется также сообщение о встречах весничек в период с 12 по 16 мая 2006 «в согре Баянаула и в березняке в ущелье Аулие» в горах Кызылтау (Якименко, Рымжанов 2006). Все сведения о пролёте веснички в Баянауле нуждаются в дополнительном фактическом подтверждении.

**Пеночка-теньковка** *Phylloscopus collybita*. Обычный гнездящийся вид. В основном встречается в смешанных насаждениях урёмы. Первые весенние встречи отмечены 15 апреля 2013 и 13 апреля 2014. На 3.1 км ленты ольшаника 16 июня 2013 учтено 7 поющих самцов. Песню этой пеночки я отметил 20 июня 2013 на северном склоне горы Акбет в густом сосновом лесу с примесью осин и берёз.

**Пеночка-трещотка** *Phylloscopus sibilatrix*. 21 июня 2013 в густом сосняке на южном склоне горы Акбет встречен токующий самец трещотки (рис. 21). На этом участке росли сосны высотой 12-15 м, единично встречалась берёза, в подлеске – разреженный шиповник и единично кизильник черноплодный. Напочвенный покров представлен злаками и очитком гибридным. Характер этой встречи не выяснен, не-

смотря на то, что самец наблюдался в гнездовое время. Вид имеет тенденцию расселения. Поющих самцов иногда встречают в разных районах юга Западной Сибири, но сообщения о гнездовых находках единичны (Рябицев 2014). Ближайшее место гнездования трещотки известно на Южном Алтае (Березовиков 1989).



Рис. 21. Поющий самец пеночки-трещотки *Phylloscopus sibilatrix*. Южный склон горы Акбет. 21 июня 2013. Фото автора.

**Зелёная пеночка** *Phylloscopus trochiloides viridanus*. Указана гнездящейся в Баянауле (Соломатин, Шаймарданов 2005), но никаких документальных свидетельств пока нет. Есть также сообщение о встрече зелёной пеночки 12 мая 2006 в согре Баянаула (Якименко, Рымжанов 2006). Мной поющий самец зелёной пеночки первый раз отмечен 15 мая 2013. Позднее двух поющих самцов я встретил 16 июня 2013 в черноольшаниках по ручью Еспе. Не исключено, что это позднепролётные особи, так как позднее указанных дат их в Баянауле их больше не наблюдали.

**Индийская пеночка** *Phylloscopus griseolus*. Гнездование известно во многих горных группах Казахского мелкосопочника (Долгушин 1947). Для Баянаула индийская пеночка указывается в списке, приведённом В.И.Капитоновым (1992). Мной в Баянауле не была найдена, но в соседних горах Кызылтау 22 июня 2011 в кустарниках среди скальника я наблюдал пеночек, предположительно *Ph. griseolus*.

**Желтоголовый королёк** *Regulus regulus*. Обычный пролётный и зимующий вид. Периодически встречается зимой. В среднеполнотном

невысоком сосняке 18 ноября 2010 три королька кормились в кронах сосен. При дальнейших наблюдениях выяснилось, что они встречаются практически по всему сосновому лесу, кочуя небольшими стайками, иногда вместе с пухляками. Численность корольков в это время была достаточно высокой. Так, 27 ноября 2010 на маршруте длиной 5.7 км встречено 13 корольков (81 ос./км<sup>2</sup>). На протяжении декабря они оставались многочисленными в сосняках, где выискивали корм исключительно на соснах. В конце января и в феврале 2011 года численность корольков значительно снизилась. Так, 8 февраля на 3.3 км маршрута я встретил 2 особи, а 12 февраля на 3.7 км – только одного. Расчётная численность королька во второй половине зимы составляла 1.4 ос./км<sup>2</sup>. Первое появление осенью отмечено 6 октября.

**Малая мухоловка** *Ficedula parva*. Редкий пролётный вид. В небольшом ольхово-осиновом лесу 15 сентября 2011 наблюдались три кормившиеся малые мухоловки.

**Серая мухоловка** *Muscicapa striata*. Обычный гнездящийся вид. Населяет урёмные черноольшаники. Прилетает, когда берёзы и осины уже одеты в листву, а у ольхи ещё разворачиваются листья. Первые встречи в разные годы отмечены 7 мая, 15 мая и 17 мая. Брачную пару, в которой самец пел на ольховой ветке, встретил 7 июня 2011. На 3.1 км маршрута 16 июня 2013 отмечено 8 особей. Хорошо летающие слётки и докармливающие их взрослые наблюдались 18 июля 2003 в ольшанике около пруда у села Шонай. Выпрашивающий корм слёток отмечен 12 июля 2011.

**Черноголовый чекан** *Saxicola torquata*. Малочисленный гнездящийся вид. Первая встреча весной отмечена 26 апреля 2005. Пролётная стайка из 10-15 особей, сидевших на кустах спиреи у села Шонай, наблюдалась 5 мая 2011. Строящую гнездо самку с пухом в клюве видели 5 июня. В сосновом редколесье с кустарником из спиреи, кизильника, жимолости мелколистной и шиповника на 4.6 км 5 июня 2012 встречена пара и самец, 11 июня в схожем биотопе на 7.3 км – одна пара. О встрече самца на краю берёзового колка в урочище Биржанколь 10 июня 2008 упоминает А.Ф.Ковшарь (2008). На южной остепенённой границе Баянаульского лесхоза 27 июня 1978 также наблюдали только одного чекана (Сема 1985). И.А.Долгушин (1947) во время поездки по Казахскому нагорью между Каркаралинском и Баянаулом в июне 1937 года встречал чеканов всюду, но в небольшом числе. В Кызылтау 15 и 16 мая 2006 их наблюдали в сограх и караганниках на склонах у подножия горы Аулие (Якименко, Рымжанов 2006). В автомобильных учётах в горах Кызылтау на 89 км 15-16 августа 1964 отметили 10 черноголовых чеканов (Чельцов-Бебутов 1978).

**Обыкновенная каменка** *Oenanthe oenanthe*. Обычный гнездящийся вид. Первые встречи весной отмечены 10 апреля 2003, 12 апреля

2011, 12 апреля 2012, 9 апреля 2013 и 16 апреля 2014. Самку, собирающую пушистые части семян для выстилки гнезда, наблюдали 27 апреля 2005. На территории села Шонай в гнезде, устроенном в плоской крыше постройки, 20 мая 2011 пищали птенцы, которые к 31 мая покинули его. В каменистом сосновом редколесье голоса птенцов, просящих корм, я слышал 22 мая 2012, а самостоятельных молодых встретил 10 июня 2011. Гнездовая пара каменок, собиравшая перья домашней птицы для выстилки гнезда, отмечена 8 июня 2012 (судя по всему, они готовились ко второй кладке). В районе озера Сабындыколь 27 июня 2013 встречена короткохвостая молодая птица, вероятно, из второго выводка. На 2.5 км маршрута в окрестностях села Шонай 14 июня 2013 встречено 14 каменок, из них 7 молодых и 7 взрослых.

**Каменка-плешанка** *Oenanthe pleschanka*. Распространена по всему Казахскому нагорью, включая Баянаул (Долгушин 1947). В конце июня 1978 года этих каменок встречали в районе озёр Жасыбай и Сабындыколь, а также в скальнике северной части Баянаульского лесхоза (Сема 1985). Я также встречал плешанку по всей территории национального парка, но реже, чем *O. oenanthe*. Плешанка наблюдалась преимущественно в сосновых редколесьях с выходами скальника вдали от населённых пунктов. Примечательно, что самцы пели не только на скалах, но и на небольших сухих соснах. В окрестностях озера Биржанколь 14 июня пара плешанок строила гнездо под плоским камнем (Ковшарь 2008). Плешанок с кормом видели 5 июня 2011. Два поющих самца отмечены 10 июня 2011 на 4.6 км маршрута. В окрестностях села Шонай 14 июня 2013 отмечен лишь 1 самец на 2.5 км маршрута. Наиболее обычна плешанка в горах Кызылтау и Калмаккырган, где 18 мая 1989 учитывали в среднем по одной птице на 1 км маршрута (Соломатин, Шаймарданов 2005). В Кызылтау 15-16 мая 2006 была малочисленна (Якименко, Рымжанов 2006).

**Каменка-плясунья** *Oenanthe isabellina*. В Баянауле не наблюдалась, но в степных низкогорьях Кызылтау оказалась обычной. На автомаршрутах протяжённостью по 89 и 63 км 15-16 августа 1964 учтено по 30 особей (Чельцов-Бебутов 1978).

**Пёстрый каменный дрозд** *Monticola saxatilis*. Редкий гнездящийся вид. Самец и самка встречены 14 июня 2013 на скальном хребте севернее села Шонай (рис. 22). У дроздов были птенцы, так как обе птицы с кормом держались у скалистого гребня, на котором с северной стороны размещалось гнездо балобана (нежилое в 2013 году), а с южной, вероятно, располагалось гнездо дроздов. Гнездовой участок представлен скальником, на котором каменные плиты расположены вертикальными слоями, образуя довольно крутой угол. Участок покрыт редкими низкорослыми соснами и берёзами (рис. 23). Гнездо не было найдено. Кроме Баянаула, *M. saxatilis* обитает также в горных группах Кызыл-

тау и Калмаккырган. В последнем его численность составляла в среднем 0,6 особей на 1 км маршрута (Соломатин, Шаймарданов 2005). В Кызылтау 15-16 мая 2006 две пары отмечены на склоне горы Аулие (Якименко, Рымжанов 2006).



Рис. 22. Самец пёстрого каменного дрозда *Monticola saxatilis* с кормом для птенцов. 13 июня 2013. Фото автора.



Рис. 23. Гнездовой участок пёстрого каменного дрозда *Monticola saxatilis*. 13 июня 2013. Фото автора.

**Обыкновенная горихвостка** *Phoenicurus phoenicurus*. Малочисленный гнездящийся вид, населяющий ольшаники и смешанные сосняки Баянаула. Прилетает во второй половине апреля, когда начинают распускаться почки у деревьев и кустарников. Первые встречи отмечены 21 апреля 2011, 28 апреля 2012, 1 мая 2013 и 20 апреля 2014. На территории дома отдыха «Кристалл» 18 мая 2012 держались два самца, явно занявших гнездовые участки. Гнездо с 1 яйцом найдено 4 июня 2003. Размещалось оно внутри обломанного ствола ольхи высотой 130 см. Его сердцевина выгнила и на южной стороне образовалась расщелина. На следующий день в гнезде появилось второе яйцо. Эта кладка, вероятно, была разорена, так как при осмотре 18 июня в гнезде ничего не было. В этом же лесу 21 июня 2012 найден плохо летающий слётки и самка. В ольшанике на 3.1 км маршрута 16 июня 2013 учтено 7 особей, в том числе 2 поющих самца. В горах Кызылтау 15-16 мая 2006 горихвостка единично наблюдалась в берёзовых колках в ущельях урочища Аулие (Якименко, Рымжанов 2006).



Рис. 24. Самец туркестанской горихвостки-чернушки *Phoenicurus ochruros phoenicuroides* в скальнике Кызылтау. 21 июня 2011. Фото автора.

**Горихвостка-чернушка** *Phoenicurus ochruros phoenicuroides*. В Баянауле туркестанская горихвостка-чернушка отсутствует, но обычна на гнездовании в безлесных горах Кызылтау и Калмаккырган (Соломатин, Шаймарданов 2005). В скалах Кызылтау, расположенных в 70-80 км юго-восточнее Баянаула, 21 июня 2011 на южном склоне сопки мной наблюдалась пара взрослых и молодые (рис. 24). Травянистый

покров был представлен типчаком и ковылём. Камни поросли кустиками жимолости мелколистной и шиповником.

**Зарянка** *Erithacus rubecula*. Редкий пролётный вид. Одиночная зарянка наблюдалась в зимних условиях 18 ноября 2009 в ольшанике вдоль ручья Еспе.

**Обыкновенный соловей** *Luscinia luscinia*. Редкий гнездящийся вид. В июне 1937 года пение нескольких самцов отмечено в густой урёме ручьёв Баянаульских гор (Долгушин 1947). А.О.Соломатин встретил поющего самца рядом с самкой 17 мая 1989 в горах Калмаккырган и 3 самцов видел 26 мая 1989 в Кызылтау. У добытой самки в Калмаккыргане фолликулы яичника были ещё малы – с маковое зерно. По его наблюдениям, местные соловьи часто подражают свисту степной пищухи *Ochotona pusilla*, которая в большом числе обитает в этих местах, поэтому среди хора пищух соловьи зачастую остаются не замеченными (Соломатин, Шаймарданов 2005). На ручье Безымянный в густых зарослях ивняка, черёмушника, переплетённых хмелем и защищённых бордюром из шиповника и спиреи, 16 июня 2011 мной отмечен поющий самец. Ниже по течению ручья 24 мая 2012 была слышна песня ещё одного соловья.

**Варакушка** *Luscinia svecica*. Редкий гнездящийся вид. Поющих самцов встречали 22 июня 1978 на заболоченных лугах с порослью ив и берёзы на восточном берегу озера Биржанколь (Сема 1985). Мной варакушка наблюдалась лишь дважды. Первый раз, 16 июня 2011, у озера Камышовое в тростниках отмечена самка. Другой раз молодая птица встречена 15 сентября 2011 в ольшанике, где искала корм среди опавшей листвы. В горах Кызылтау 15-16 мая 2006 пара варакушек встречена в согре урочища Аулие (Якименко, Рымжанов 2006).



Рис. 25. Слёток рябинника *Turdus pilaris*. Ручей Еспе. 17 июня 2013. Фото автора.

**Рябинник** *Turdus pilaris*. Редкий гнездящийся вид, более обычный во время миграций. Одна стая из 38 рябинников отмечена 8 октября 2011, другая из 35-40 особей – 15 октября 2012. Весной, 9 апреля 2013, скопление рябинника наблюдалось в ольшанике по ручью Еспе. В небольшом березняке вдоль трассы Баянаул – Жасыбай 31 мая 2011 найдены две гнездящиеся пары, взрослые носили птенцам дождевых червей. В ольховом лесу вдоль ручья Еспе 17 июня 2013 найдены хорошо летающие короткохвостые молодые и пара взрослых рябинников (рис. 25). Зимних встреч рябинника в Баянауле не известно.

**Чернозобый дрозд** *Turdus atrogularis*. Редкий пролётный вид. Пара чернозобых дроздов отмечена 10 апреля 2011 среди древесно-кустарниковой растительности неподалёку от села Шонай. Одинокый самец встречен 14 апреля 2014 в ольшанике по ручью Еспе.

**Чёрный дрозд** *Turdus merula*. Малочисленный гнездящийся и зимующий вид, появившийся в Баянауле в результате расселения в 2011-2012 годах (Резниченко 2012). Впервые небольшая группа из 3 самцов и 1 самки чёрных дроздов отмечена 18 ноября 2009 в зарослях черёмухи вдоль ручья Еспе у села Шонай. По урёме этого ручья весной и летом 2011 и 2012 годах чёрные дрозды отмечались неоднократно. Так, 21 апреля 2011 в ольховнике урочища Сарыозек, в 1-1.5 км к северо-западу от села Шонай, наблюдался поющий самец, а 24 мая на этом участке было слышно пение 2 самцов. В ольшанике около трассы Баянаул – Жасыбай 31 мая 2011 слышали пение ещё одного самца. Чёрные дрозды пели также в пойме ручья Безымянный, протекающего в 1.5-2 км к северу от ручья Еспе.



Рис. 26. Слёток чёрного дрозда *Turdus merula* в ольшанике по ручью Еспе. 8 июля 2012. Фото автора.

Слёток чёрного дрозда с ещё коротким хвостом найден в ольховом лесу 8 июля 2012 (рис. 26). Он уже хорошо перепархивал и довольно

быстро передвигался по земле, стараясь держаться в гуще древесной растительности и в нагромождениях сухих ветвей. Среди зарослей черёмухи держались ещё 2 молодых лётных чёрных дрозда. Вероятно, это были птенцы первого выводка. При беспокойстве молодые прятались высоко в кронах. Пара взрослых чёрных дроздов летала с беспокойными криками поблизости.

Основными станциями чёрного дрозда в Баянауле являются урёмные леса вдоль ручьёв. Как правило, это участки с хорошо развитым подлеском из черёмухи, калины и боярышника. Вероятно, на территории национального парка чёрный дрозд ещё редок, однако на благоприятных для него участках становится обычным. Так, 24 мая 2012 на 2 км маршрута по ручью Еспе встречены 3 поющих самца. Реже встречался чёрный дрозд в урёме ручья Безымянный, где на 3.2 км держалось два самца. Одиночные чёрные дрозды стали встречаться в зимнее время благодаря тому, что в урёмах остаётся много плодов калины, боярышника и черёмухи. Так, 13 января 2012 в селе Шонай отмечен самец, перелетавший в сторону лесного массива. Возможно, эта же птица была встречена 12 марта в заснеженном ольшанике в истоках ручья Еспе, в 1.5-2 км к северо-западу от села Шонай. Дрозд держался рядом с ручьём. В ольшанике у села Шонай 22 марта 2015 наблюдался одиночный самец чёрного дрозда.



Рис. 27. Гнездо певчего дрозда *Turdus philomelos*, зависло на ветвях осины после падения. Фото автора.

**Певчий дрозд *Turdus philomelos*.** Редкий гнездящийся вид, появившийся в Баянауле в процессе расселения с севера. Поющие самцы наблюдались 2 июня 2011, 16 июня 2013 и 7 мая 2014 в ольховых урём-

мах по ручьям Еспе и Безымянный, расположенных в 1.5-3 км от села Шонай. В окрестностях Найзатаса 13 июня 2013 я также слышал песню певчего дрозда. Самая ранняя весенняя встреча с поющим самцом произошла 24 апреля 2014. В ивняке близ него скрытно держалась ещё одна птица, возможно, самка. Певчий дрозд предпочитает урёмный лес из ольхи с густым подлеском и зарослями папоротника, встречаясь в тех же местах, что и чёрный дрозд. Найдено три пустых гнезда с оштукатуренными стенками, явно принадлежащие певчему дрозду (рис. 27). Первый раз такое гнездо обнаружено в ноябре 2003 года в березняке по краю ольховой ленты. Размещалось на высоте 2 м между стволом и боковой ветвью берёзы. Каркас построен из тонких веточек берёзы и осины. Основная часть выполнена из стеблей злаков и листьев берёзы. Лоток обмазан древесной трухой. Размеры, см.: поперечник гнезда 18×11, высота гнезда 8, лоток 11.5×9, глубина лотка 6.5.

**Деряба** *Turdus viscivorus*. Обычный гнездящийся вид. Прилетает в конце марта – начале апреля. Первые встречи зарегистрированы 1 апреля 2011, 31 марта 2012, 21 марта 2013, 30 марта 2014 и 23 марта 2015. Гнездится как в лиственных лесах, так и в нагорных сосняках. Строящая гнездо птица отмечена 17 апреля 2012. Постройка располагалась на сосне в развилке боковых ветвей на высоте 5.5 м от земли. Гнездо с насиживаемой кладкой из 4 яиц найдено 23 апреля 2012 в берёзовом лесу на краю ольшаника. Располагалось оно на высоте 2 м у основания боковой ветви берёзы. Короткохвостый слётки наблюдался в районе гнезда 23 мая. По всей видимости, дерябы могут выводить птенцов дважды за сезон. Так, 21 июня было найдено гнездо с 3 слётками. Находилось оно в кроне ольхи на высоте 10-11 м. Птенцы уже выбирались из гнезда на ветви, а один даже перелетел на соседнее дерево. Последние встречи осенью встречали 23 и 26 октября. Зимних встреч дерябы в Баянауле не известно.

**Ополовник** *Aegithalos caudatus*. Малочисленный гнездящийся и зимующий вид. Населяет древесные и кустарниковые насаждения в поймах ручьёв. Практически построенное гнездо найдено 10 апреля 2012. Ополовники выстлали лоток перьями. Гнездо находилось на высоте 6 м и было зажато между стволом ольхи и боковыми почти вертикально растущими тонкими ветвями. В постройку был вплетён мох, поверхность облицована лишайником. Примечательно, что редким лишайником был покрыт и ствол дерева. Такой камуфляж делал гнездо почти незаметным на фоне коры. Три перепархивающих слётки отмечены 29 мая 2012. И.А.Долгушин (1947) в июне 1937 года отметил несколько выводков ополовников по урёме одного из ручьёв Баянаула. Стайку из 10 особей отметили 24 июня 1978 в осиново-берёзовом колке в урочище Жамбак (Сема 1985). Зимой 2011 года на 6.7 км маршрута отмечено 4 ополовника (6.8 ос./км<sup>2</sup>), кормившихся в ивняке.

**Пухляк** *Parus montanus*. Обычный гнездящийся и зимующий вид. Является одной из фоновых птиц зимнего соснового леса. Во второй половине зимы 2011 года пухляк чаще встречался в сосняках (16 ос./км<sup>2</sup>), чем в лиственном лесу (7 ос./км<sup>2</sup>). В зимний период держится небольшими стайками от 2 до 5 особей, реже поодиночке. В сильно разреженных насаждениях, как правило, не встречается. Первая песня самца отмечена 1 февраля. Гнездится в берёзовых, осиновых колках и ольшаниках. На 3.1 км смешанного ольхового леса 16 июня 2013 учтено 7 особей. В осиннике 7 июня 2011 пара взрослых докармливала слётков. Хорошо летающие молодые пухляки, но ещё находящиеся под присмотром взрослых, наблюдался 30 июня 2003 и 3 июля 2011.

**Московка** *Parus ater*. Редкий вид, появляющийся в Баянауле во время осенне-зимних кочёвок. Одна московка добыта 10 апреля 2003 в невысоком разреженном сосняке в 3 км к северо-востоку от села Шонай.

**Князёк** *Parus cyanus*. Редкий гнездящийся вид. В ольшанике 1 апреля 2011 два князька кормились почками ивы. Ещё одна пара отмечена 9 апреля на краю осинника. Под пологом лиственного леса среди молодых больших синиц, ополовников и пухляков 21 июня 2012 держался молодой князёк.

**Большая синица** *Parus major*. Обычный гнездящийся и зимующий вид. Обитает в смешанных лиственных насаждениях. Эта синица зимой в лесных массивах практически не встречается, лишь изредка залетая в них. Так, во второй половине зимы 2011 года в урёмном лиственном лесу учитывалось в среднем по 1 ос./км<sup>2</sup>. Основная масса зимующих синиц концентрируется в расположенных по периферии бора населённых пунктах, где они кормятся в частных подворьях и на свалках с пищевыми отбросами. Довольно часто прилетает в поисках личинок дендрофагов на колотые дрова. В посёлке Баянаул плотность их населения в это время составляла 146 ос./км<sup>2</sup>. Первые песни слышатся уже в конце января. В конце марта – начале апреля большие синицы распределяются по гнездовым участкам. Три птицы отмечены в ольховом лесу 22 марта. Брачную пару, присмотревшую для гнезда старое дупло дятла на ольхе, я наблюдал 14 апреля. На 3.1 км ленты лиственного леса по ручью Еспе 16 июня 2013 учтено 4 особи. В ивняке по краю ольхового леса 8 июня 2011 отмечены перепархивающие за родителями слётки. В селе Шонай 21 мая 2012 найдено гнездо с 9 недавно вылупившимися птенцами (рис. 28). Оно было устроено рядом с оградой и крыльцом частного старого дома на земле под перевёрнутым верх дном металлическим коробом под кроной небольшого мелколистного вяза. За оградой проходила автодорога, связывающая село с Баянаулом. Хозяин дома появлялся не часто и синиц никто не беспокоил. В правом верхнем углу короба имелось отверстие 4.6 см в поперечнике, ориентированное на северо-восток. Толщина стенок короба 3 мм.

Размеры сторон 30×39×22.5 см. Расстояние от земли до летка 30.5 см. Гнездо было построено из шерсти домашних животных, которая как одеяло накрывало землю под коробом. К 6 июня птенцы покинули гнездо и разлетелись по кронам соседних деревьев.



Рис. 28. Птенцы большой синицы *Parus major* в гнезде, устроенном на земле под железным коробом. 21 мая 2012. Фото автора.

**Обыкновенная пищуха** *Certhia familiaris*. Редкий пролётный и зимующий вид. В густом сосняке на склоне горы Акбет 27 ноября 2010 встречена одиночка. Вероятно, пищуха кочевала в стайке желтоголовых корольков, которые были отмечены в том же месте. Другая одиночная пищуха отмечена 7 декабря 2012.

**Домовый воробей** *Passer domesticus*. Обычный оседлый вид, живущий во всех населённых пунктах Баянаульских гор (Сема 1985). В июне 2008 года в небольшом числе наблюдался в сёлах Биржанколь и Торайгыр (Ковшарь 2008). В посёлке Баянаул 26 февраля 2011 на 4 км маршрута учтено 27 особей.

**Полевой воробей** *Passer montanus*. Обычный оседлый вид. В селе Шонай во все годы наблюдений был обычен; 23 ноября 2010 на сол-

нечной стороне стены дома в кусте сирени грелось 80 полевых воробьёв. В соседнем посёлке Баянаул зимой 2011 года встречался чаще домового воробья, при учёте 26 февраля на 4 км маршрута здесь было встречено 44 особи. На окраине села Биржанколь 14 июня 2008 отмечено 8 особей (Ковшарь 2008). Примечательно, что в статьях И.А.Долгушина (1947) и А.М.Семы (1985) полевой воробей для Баянаула не упоминается.

**Зяблик** *Fringilla coelebs*. Обычный гнездящийся вид. Населяет урёмные листовенные насаждения с густым подлеском, но однажды, 21 июня 2011, на южном склоне горы Акбет встречен в сосняке с примесью листовенных пород. Брачная пара отмечена 7 июня 2011 в урёме ручья Еспе. Там же 16 июня 2013 на 3.1 км маршрута учтено 5 особей. В зимнее время не наблюдался, но, возможно, отдельные птицы зимуют. Так, 27 ноября 2010 в урёме протяжённостью 3.5 км отмечены 4 особи. Во время сезонных миграций зяблик образует смешанные стаи с юрком. Первые встречи весной зафиксированы 27 марта 2011 и 31 марта 2012. В конце сентября пролётные зяблики встречаются вдоль урём, нередко залетают в населённые пункты. Вдоль дороги в урочище Жамбак 28 сентября 2012 попадались стайки по 30-50 особей. В селе Шонай 5 октября 2013 наблюдались стаи по 70-80 особей.

**Юрок** *Fringilla montifringilla*. Обычный пролётный и редкий зимующий вид. Весной встречается в конце марта – начале апреля. На сорняках в окрестностях села Шонай 27 марта 2011 держалась стайка, состоящая из 40-50 юрков и зябликов. Здесь же 24-25 марта 2013 наблюдалась стая из 150-200 юрков. К середине апреля пролёт прекращается. Осенью юрок появляется во второй половине октября. Смешанная с зябликами стая численностью 200-250 особей отмечена 19 октября 2013. Возле насыпной дамбы у озера Камышовое 9 ноября 2010 кормилось 30-40 юрков. О стекло здания конторы в селе Шонай 20 февраля 2014 разбился юрок; в пролетевшей в этот момент стае было 100-150 особей, но все ли они были юрками, не известно. Интересна встреча взрослого самца юрка в гнездовое время, 19 июня 2013, в зарослях ольхи у истока ручья Еспе. При наблюдении 7 июля он опять был обнаружен в том же месте.

**Зеленушка** *Chloris chloris*. Малочисленный пролётный и редкий зимующий вид. Ранее для Баянаула не была известна. Первая встреча со стайкой из 24 зеленушек произошла 15 января 2011 на лесной прогалине в урочище Сарюзек. Птицы держались среди редких 30-летних сосновых культур. На этой прогалине была степная злаковая растительность с зарослями шиповника и спиреи. Зеленушки кормились здесь семенами синяка обыкновенного *Echium vulgare*, дотягиваясь до высохших коробочек с семенами стоя на снегу. Иногда они подвешивались на стеблях по-синичьи. Зеленушки держались в этом месте всю

зиму. В конце марта ещё встречались отдельные свежие следы на снегу в местах их кормёжки. Птицы использовали полностью все семена синяка, оставляя лишь голые стебли. В селе Шонай 27 октября 2011 встречено 5 зеленушек, кормившихся семенами конопли сорной *Cannabis ruderalis*.

**Чи́ж** *Spinus spinus*. Малочисленный гнездящийся и зимующий вид. В гнездовое время отмечался в сосняках на склонах горы Акбет и в нагорных сосняках к северо-востоку от села Шонай. Зимой стайки чижей концентрируются преимущественно в ольшаниках, где кормятся семенами ольхи чёрной. Так, 26 января и 1 февраля 2011 на экскурсиях в черноольховом лесу встречено 13 и 9 особей, а 19 января неподалёку от урочища Сарюзек в ольшанике кормилось 15-20 птиц. Расчётная численность чижей по результатам зимнего учёта 2010/11 года составила 82 ос./км<sup>2</sup>. В середине января 2012 года над ольховой рощицей в окрестностях села Шонай кружилось около 70 чижей. Нередко они образовывали смешанные стайки с чечётками.

**Обыкновенный щегол** *Carduelis carduelis*. Малочисленный пролётный и зимующий вид. В селе Шонай 3 ноября 2010 наблюдали стаю из 20-30 особей. Здесь же 11 апреля 2011 видели поющего самца.

**Коноплянка** *Linaria cannabina*. Редкий пролётный вид. В окрестностях села Шонай среди соснового редколесья с кустарниковым подлеском из спиреи и шиповника 6 июня 2013 держалось не менее 5 коноплянок. Характер этой встречи не ясен, не исключено, что имело место появление расселяющихся птиц. Второй раз я наблюдал их 27 апреля 2014 в селе Шонай на старых огородах с сорной растительностью. Коноплянки держались стайкой из 9 особей, в которой были хорошо выражены пары. Одна самка была без пары.

**Горная коноплянка** *Linaria flavirostris*. В Павлодарской области обитает только по степному мелкосопочнику, где обычна (Соломатин, Шаймарданов, 2005). В боровой части Баянаула отсутствует и ни разу не наблюдалась мной даже во время сезонных кочёвок. Многочисленна в соседних горах Кызылтау. Во время учётов 15-16 августа 1964 на 63 км маршрутов в скалистых урочищах отмечено 192 особей, что составило 40/9% от всех учтённых птиц (Чельцов-Бебутов 1978).

**Обыкновенная чечётка** *Acanthis flammea*. Обычный пролётный и зимующий вид. Встречается преимущественно в ольшаниках, где вместе с чижами ест семена ольхи. Во второй половине зимы 2010/11 года крупных стай чечёток на маршрутах не отмечалось. В основном попадались одиночки или группы по несколько особей среди чижей. Многочисленные стайки отмечались в ноябре и декабре 2010 года. Так, 27 ноября на краю села Шонай встречено не менее 60 чечёток, а 14 декабря в ольшанике на юго-западной окраине посёлка Баянаул видели 25-30 чечёток. Ещё в зимних условиях 7 и 8 марта 2011 стая численно-

стью в 50-70 особей кормилась на спорыше на свободной от снега земле. Среди них было не менее 2 особей с белой окраской брюшка и поясницы, вероятно, это были тундряные чечётки *Acanthis hornemanni*.

**Обыкновенная чечевица** *Carpodacus erythrinus*. Обычный гнездящийся вид. Первые встречи весной отмечены 20 мая 2011, 18 мая 2012 и 12 мая 2013. На 3.1 км маршрута в ольховом лесу 16 июня 2013 учтено только 2 поющих самца. В июне 1937 года чечевица была многочисленна в урёмках долин горных массивов Каркаралинска, Кызылрская и Баянаула (Долгушин 1947). Летом 1978 года она была обычной птицей лесных опушек, межгорных понижений с древесно-кустарниковыми колками, а поющих самцов отмечали 28 июня западнее озера Сабындыколь и 29 июня на водораздельном хребте у села Каражар (Сема 1985). В июне 2000 года в урочище Кемпиртас в течение дня встречено нескольких поющих самцов, а в июне 2008 года в урочище Биржанколь в течение недели наблюдалось только 7 поющих самцов (Ковшарь 2008). Возможно, что численность чечевицы сейчас меньше, чем во время экспедиции И.А.Долгушина.

**Сибирская чечевица** *Carpodacus roseus*. Редкий залётный вид. Добыта В.И.Кузнецовым в сентябре 1963 года в горах Кызылтау (Чельцов-Бебутов 1978).

**Урагус** *Uragus sibiricus*. Малочисленный пролётный и зимующий вид. Зимой 2010/11 года в Баянауле был редок (1.9 ос./км<sup>2</sup>). Первые осенние встречи отмечены 16 октября 2003 и 14 октября 2012. На сорняках у села Шонай 25 октября 2012 кормилось 16 особей. Зимой урагус отмечен дважды: 1 февраля 2011 на краю ольшаника (1) и 22 января 2013 на сорняках в селе Шонай (2 особи). Последние весенние встречи: 4 апреля 2004 и 7 апреля 2011.

**Клёст-еловик** *Loxia curvirostra*. Редкий зимующий вид, появления которого носят характер случайных залётов. Стайки из 9 и 4 особей наблюдались 8 февраля 2011 в сосняках западнее посёлка Баянаул.

**Обыкновенный снегирь** *Pyrrhula pyrrhula*. Малочисленный пролётный и зимующий вид. Появляется в конце октября – начале ноября: 3 ноября 2003, 24 октября 2012 и 10 ноября 2013. Последние встречи весной зарегистрированы 3 апреля 2004 и 7 апреля 2013. Зимой 2011 года численность в лиственных насаждениях составила 3.4 ос./км<sup>2</sup>.

**Обыкновенный дубонос** *Coccothraustes coccothraustes*. Редкий пролётный и зимующий вид. В селе Шонай 6 марта 2011 отмечено 2 дубоноса. Позже, возможно, одна из этих птиц обнаружена в 100 м под одиночной яблоней. Дубонос кормился на земле высохшими мелкими плодами. В черёмушнике у села Шонай 16 апреля 2014 держалась стайка из 11 птиц. В осиново-берёзовом колке 31 мая 2012 наблюдался одиночный самец, державшийся в кронах деревьев и проявлявший явное беспокойство.

**Обыкновенная овсянка** *Emberiza citrinella*. Малочисленный пролётный вид. На краю ольхового леса 4 апреля 2012 отмечен самец. Две пролётные стайки численностью до 15 и 50 особей отмечены в селе Шонай 14 и 18 марта 2014. Два самца пели там же 17 марта.

**Белошапочная овсянка** *Emberiza leucosephala*. Обычный гнездящийся вид, являющийся одной из фоновых птиц лиственных колков и сосновых редколесий. Прилетает в конце марта – начале апреля. Первые поющие самцы отмечены 29 марта, 1 апреля, 4 апреля и 10 апреля. На маршруте длиной 7.3 км 11 июня 2012 учтено 6 поющих территориальных самцов. По краю ольшаника 16 июня 2013 на 3.1 км отмечено 5 птиц. Плохо летающий слётки найден в сосновом лесу 30 мая 2012. Кроме Баянаула, поющих самцов белошапочной овсянки наблюдали 15 и 16 мая 2006 в берёзовых колках в горах Кызылтау (Якименко, Рымжанов 2006).



Рис. 29. Гибридный самец (белый гибрид) - результат скрещивания *Emberiza citrinella* и *E. leucosephala*. 19 июня 2011. Фото автора.

На территории Баянаула отмечены овсянки гибридного происхождения. Один такой экземпляр с гибридными признаками был сфотографирован мной 19 июня 2011. Это был самец типа «белый гибрид» (рис. 29), у которого голова имела белый цвет с чёрными полосами (похожих гибридных овсянок я встречал и в Каркаралинском бору). Рядом с ним находилась самка белошапочной (?) овсянки и молодая птица. Судя по всему, гибридизация произошла между обыкновенной и

белошапочной овсянками. Это явление хорошо известно в других частях их ареалов (Рябицев 2014).

**Горная овсянка** *Emberiza cia*. Редкий, возможно, гнездящийся вид. Гнездится в горах Кызылтау, где 2 активно поющих самца встречены 22 мая 1985 и 2 июня 1995 (Соломатин, Шаймарданов 2005). Здесь же на склоне горы Аулие поющие самцы отмечены 15 и 16 мая 2006 (Якименко, Рымжанов 2006). Самец сфотографирован 25 августа 2011 О.В.Ляховым в окрестностях озера Жасыбай (сайт birds.kz).

**Красноухая овсянка** *Emberiza cioides*. Обычный гнездящийся и зимующий вид. Населяет сосновые редколесья с порослью спиреи, шиповника, кизильника и жимолости мелколистной. Зимой небольшими стайками до 10-20 особей кормится на стеблях злаков, птицы прилетают в сеновалы на стога сена в частные подворья на окраинах населённых пунктов. В конце февраля в селе Баянаул на 4 км учтено 5 птиц (20.8 ос./км<sup>2</sup>). Первые песни слышали 17 февраля 2012, 21 февраля 2013 и 7 марта 2014. Пара, докармливающая слётка, встречена 4 июня 2003 на краю соснового леса. Родители кормили птенца саранчой, которую ловили тут же в траве. На прогалине в кусте спиреи возле раскидистой сосны 6 июня 2004 было найдено гнездо с кладкой из 5 яиц, а 15 июня в нём уже были птенцы. В каменистом сосняке 7 июня 2011 отмечен самец, опекающих 4 молодых (рис. 30). На маршруте длиной 7.3 км 11 июня пели 5 самцов и ещё 2 особи были отмечены вне маршрута.



Рис. 30. Молодая красноухая овсянка *Emberiza cioides*. Разреженный каменистый сосновый лес. 7 июня 2011. Фото автора.

**Тростниковая овсянка** *Schoeniclus schoeniclus*. Редкий пролётный вид. В ивняке близ озера Камышовое 4 апреля 2012 наблюдался одиночный самец.

**Садовая овсянка** *Emberiza hortulana*. Многочисленность этой овсянки отмечали И.А.Долгушин (1947) и А.Ф.Ковшарь (2008). Первые встречи 14 мая 2012, 13 мая 2013. В окрестностях села Шонай в сосновом редколесье и зарослях кустарников на 2.5 км 14 июня 2013 учтено 7 поющих самцов. Здесь же был найден плохо летающий слёткок.

**Скальная овсянка** *Emberiza bichanani*. Редкий гнездящийся вид. В Баянауле 23 июля встречали слётков (Соломатин, Шаймарданов 2005). Поющего самца видели в урочище Биржанколь (Ковшарь 2008), а 20 июня 1978 – в скальнике на восточном берегу озера Жасыбай (Сема 1985). В горах Кызылтау 5 июля 1978 добыт взрослый самец (Сема 1985). Поющих самцов по зарослям караганы наблюдали здесь же 15-16 мая 2006 (Якименко, Рымжанов 2006). Мной один самец скальной овсянки отмечен в этих горах 21 июня 2012.

### Заключение

В результате проведённой инвентаризации авифауны зарегистрировано 205 видов птиц, в том числе достоверно гнездящихся 102 вида. С учётом тех видов, гнездование которых ещё не подтверждено, но не вызывает сомнений, число гнездящихся птиц Баянаульского национального парка может составлять не менее 115 видов. В горно-боровой части Баянаула, включая озёра, отмечено пребывание 168 видов птиц, в том числе 96 гнездящихся. Для сосняков со скальниками установлено гнездование 8, для ольховников – 29 видов. Фауна зимующих птиц составляет не менее 30 видов. Список редких и исчезающих видов, занесённых в Красную книгу Казахстана, включает 18 видов, из них 10 видов гнездятся: чёрный аист, лебедь-кликун, савка, змеяяд, орёл-карлик, могильник, беркут, балобан, журавль-красавка и филин. К числу мигрирующих и появляющихся во время кочёвок относится 6 «краснокнижных» видов: скопа, орлан-белохвост, степной орёл, серый журавль, черноголовый хохотун и реликтовая чайка. К категории редких залётных видов относятся кудрявый пеликан и фламинго. За период наблюдений отмечен ряд видов, появившихся в Баянауле в результате расселения: вертишейка, малый пёстрый дятел, белая и маскированная трясогузки, чёрный и певчий дрозды. Приведённый список птиц составляет основу современной гнездовой орнитофауны Баянаульского парка. Несомненно, в дальнейшем ещё будут дополнения и уточнения в составе гнездящихся птиц. Можно предполагать, что фаунистический список существенно пополнится также за счёт мигрирующих и залётных видов, поэтому очень важно продолжать вести орнитологический мониторинг в национальном парке.

Выражаю искреннюю благодарность кандидату биологических наук Н.Н.Березови-  
кову (Институт зоологии МОН РК) за оказанную методическую и консультативную  
помощь в период моей работы в национальном парке и при подготовке рукописи этой  
статьи. За всемерную поддержку, помощь в организации полевых выездов и обеспечении  
персональным транспортом я признателен начальнику отдела науки, экологического  
просвещения и туризма Баянаульского национального парка К.К.Абуkenову, трагически  
погибшему в январе 2014 года, а также заместителю директора К.В.Кунишуакову. Ав-  
тор признателен сотрудникам национального парка, помогавшим в сборе информации:  
Е.С.Баужанову, К.К.Букебаеву, У.Т.Жапашову, К.Жакенову, К.С.Иманову, И.Н.Лозбину,  
Х.Смагулову, А.К.Темирову.

## Литература

- Базарбеков К.У., Ляхов О.В. 2015. Позвоночные животные Павлодарского Приирты-  
шья. Павлодар: 1-336.
- Березовиков Н.Н. 1989. Птицы Маркакольской котловины (Южный Алтай). Алма-  
Ата: 1-200.
- Березовиков Н.Н. (2005) 2012. О восстановлении численности вальдшнепа *Scolopax  
rusticola* в Северном Тянь-Шане, Джунгарском Алатау, Тарбагатае и Алтае // *Рус.  
орнитол. журн.* **21** (768): 1450-1452.
- Березовиков Н.Н. (2007) 2012. Депрессия численности коростеля *Crex crex* в Казахстане  
// *Рус. орнитол. журн.* **21** (791): 2138-2142.
- Березовиков Н.Н. 2009. Материалы по орнитофауне междуречья Шидерты и Оленты  
(Павлодарская область) // *Рус. орнитол. журн.* **18** (488): 930-948.
- Березовиков Н.Н. 2012. О ситуации с туркестанским скалистым голубем *Columba gi-  
pestris turkestanica* в Северном и Центральном Тянь-Шане // *Рус. орнитол. журн.* **21**  
(826): 3173-3175.
- Березовиков Н.Н. 2012а. Отряд Гагарообразные – Gaviiformes // *Фауна Казахстана.  
Птицы – Aves.* Алматы, **2** (1): 44-52.
- Березовиков Н.Н. 2012б. Отряд Поганкообразные – Podicipediformes // *Фауна Казахста-  
на. Птицы – Aves.* Алматы, **2** (1): 52-81.
- Березовиков Н.Н. 2012в. Подсемейство Лебединые – Cygninae // *Фауна Казахстана.  
Птицы – Aves.* Алматы, **2** (1): 214-231.
- Березовиков Н.Н. 2012г. Подсемейство Нырковые утки – Aythiinae // *Фауна Казахста-  
на. Птицы – Aves.* Алматы, **2** (1): 304-363.
- Березовиков Н.Н. 2012д. Подсемейство Савковые – Oxyurinae // *Фауна Казахстана.  
Птицы – Aves.* Алматы, **2** (1): 363-371.
- Березовиков Н.Н., Резниченко С.М. 2014. Гнездование маскированной трясогузки *Mo-  
tacilla personata* и случаи её гибридизации с белой трясогузкой *M. alba* в Баянауле  
(Северо-Восточный Казахстан) // *Рус. орнитол. журн.* **23** (956): 73-78.
- Бойко Г.В. 2006. Находка гнездовой колонии реликтовой чайки *Larus relictus* в Павло-  
дарской области // *Рус. орнитол. журн.* **15** (327): 775.
- Бойко Г.В. 2017. Посещение колонии реликтовой чайки *Larus relictus* на озере Аксор-2 в  
2011 году // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1530): 4987-4988.
- Гаврин В.Ф. 1962. Отряд Совы – Strigidae // *Птицы Казахстана.* Алма-Ата, **2**: 708-779.
- Гаврин В.Ф. 1970. Отряд Дятлы – Picidae // *Птицы Казахстана.* Алма-Ата, **3**: 89-122.
- Долгушин И.А. 1947. Материалы по фауне птиц Северного Прибалхашья и Казахского  
нагорья // *Изв. АН КазССР. Сер. зоол.* **6** (39): 69-99.
- Долгушин И.А. 1960. *Птицы Казахстана.* Алма-Ата, **1**: 1-470.
- Долгушин И.А. 1962. Отряд Кулики – Limicolae // *Птицы Казахстана.* Алма-Ата, **2**: 40-  
254.
- Долгушин И.А. 1962. Отряд чайки – Lariformes // *Птицы Казахстана.* Алма-Ата, **2**: 246-  
327.

- Долгушин И.А. 1962. Голуби – Columbidae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **2**: 328-369.
- Долгушин И.А. 2004. Орнитологические наблюдения в Павлодарской области летом 1939 г. // *Тр. Ин-та зоол. МОН РК* **48**: 38-84.
- Долгушин И.А., Слудский А.А. 2003. Из результатов орнитологических исследований в Центральном Казахстане // *Рус. орнитол. журн.* **12** (232): 885-891.
- Гайдученко Л.Л. 2009. О гнездовании орла-карлика *Aquila pennata* в Северном Казахстане // *Рус. орнитол. журн.* **18** (474): 536-537.
- Жатканбаев А.Ж. 2003. Гнездование белоголового сипа в Павлодарской области Казахстана – новая самая северная точка размножения в ареале вида // *Материалы 4-й конф. по хищным птицам Северной Евразии*. Пенза:189-191.
- Жатканбаев А. Ж., Досов Н.М. 2009. О размножении белоголового сипа (*Gyps fulvus* Hablitzl., 1783) в Павлодарской области Казахстана (самое северное место размножения в ареале вида) // *Материалы международ. науч.-практ. конф. «Иртышский бассейн: современное состояние и проблемы устойчивого развития»*. Павлодар, **1**: 61-63.
- Капитонов В.И., Славченко В.С., Славченко Н.П. 1992. *Отчёт по теме: Характеристика почвенной мезофауны лесных сообществ Баянаульского государственного национального природного парка и инвентаризация позвоночных животных. Караганда. Фонды Баянаульского государственного национального природного парка (рукопись)*.
- Ковшарь А.Ф. 2008. О летней фауне птиц Баянаула // *Selevinia*: 127-137.
- Корелов М.Н. 1962. Отряд хищные птицы – Falconiformes // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **2**: 488-707.
- Корелов М.Н. 1970. Семейство Жаворонковые – Alaudidae // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **3**: 194-285.
- Кузьмина М.А. 1962. Отряд куриные – Galliformes // *Птицы Казахстана*. Алма-Ата, **2**: 389-487.
- Резниченко С.М. 2010. Новые сведения о птицах Каркаралинского национального природного парка // *Рус. орнитол. журн.* **19** (563): 643-646.
- Резниченко С.М. 2011. О зимней фауне птиц сосновых и лиственных лесов Баянаульского национального парка // *Рус. орнитол. журн.* **20** (645): 661-665.
- Резниченко С.М. 2012. Гнездование лебедя-кликуну *Cygnus cygnus* в Баянаульском районе Павлодарской области // *Рус. орнитол. журн.* **21** (721): 133-135.
- Резниченко С.М. 2012. Летняя находка толстоклювого зуйка *Charadrius leschenaultii* в окрестностях Баянаула (Павлодарская область) // *Рус. орнитол. журн.* **21** (720): 115-117.
- Резниченко С.М. 2013а. Гнездование змеяда *Circaetus gallicus* в Баянаульском национальном парке (Северный Казахстан) // *Рус. орнитол. журн.* **22** (953): 3491-3493.
- Резниченко С.М. 2013б. О гнездовании малого пёстрого дятла *Dendrocopos minor* в Баянаульском национальном парке // *Рус. орнитол. журн.* **22** (854): 613-614.
- Резниченко С.М. 2014. Гнездование гоголя *Vesperhala clangula* в Баянаульском национальном парке // *Рус. орнитол. журн.* **23** (961): 253-255.
- Резниченко С.М. 2015а. Материалы к орнитофауне Каркаралинского национального парка (Карагандинская область) // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1224): 4427-4439.
- Резниченко С.М. 2015б. О гнездовании чёрного дрозда *Turdus merula* в Баянаульском национальном природном парке (Павлодарская область) // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1189): 3312-3313.
- Рябицев В.К. 2008. *Птицы Урала, Приуралья и Западной Сибири. Справочник-определитель*. Екатеринбург: 1-633.
- Рябицев В.К. 2014. *Птицы Сибири. Справочник-определитель в двух томах*. М.; Екатеринбург: **1**: 1-438; **2**: 1-452.
- Сема А.М. 1985. Птицы Баянаула // *Орнитология* **20**: 88-91.

- Соломатин А.О. 1999а. Материалы к орнитофауне Павлодарского Прииртышья // *Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана*. Алматы: 84-85.
- Соломатин А.О. 1999б. Новые данные по редким птицам Павлодарской области // *Проблемы охраны и устойчивого использования биоразнообразия животного мира Казахстана*. Алматы: 85-87.
- Соломатин А.О. 2013. Лебедь-кликун *Cygnus cygnus* в Павлодарской области в 1970-1980 годах // *Рус. орнитол. журн.* **22** (927): 2787.
- Соломатин А.О. 2014. Черноголовый хохотун *Larus ichthyaetus* в Павлодарском Прииртышье // *Рус. орнитол. журн.* **23** (994): 1334.
- Соломатин А.О., Шаймарданов Ж.К. 2005. *Птицы Павлодарского Прииртышья. Полевой определитель-справочник*. Павлодар: 1-251.
- Стариков С.В., Березовиков Н.Н. 2016. Саур-Сайканский очаг обитания туркестанского скалистого голубя *Columba rupestris turkestanica* в Восточном Казахстане // *Рус. орнитол. журн.* **25** (1380): 4913-4920.
- Чельцов-Бебутов А.М. 1978. Заметки о населении и фауне птиц малоисследованных районов Северного Казахстана // *Тр. Ин-та зоол. АН КазССР* **38**: 120-126.
- Чельцов-Бебутов А.М. (1978) 2015. О северной границе распространения пустынной *Sylvia nana* и рыжехвостой *Erythropygia galactotes* славков в Приаральских Каракумах // *Рус. орнитол. журн.* **24** (1123): 1978-1980.
- Чикин С.А., Убаськин А.В., Минаков А.Г. 2017. О гнездовании реликтовой чайки *Larus relictus* на озере Аксор (Павлодарская область Республики Казахстан) // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1474): 3012-3014.
- Якименко В.В., Рымжанов Т.С. 2006. К фауне птиц Северного Казахстана // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири*. Екатеринбург: 278-285.

