

В.В. Попов, В.Е. Гулгонов, А.В. Китаев



**КОНСПЕКТ ФАУНЫ
НАЗЕМНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ
ТУНКИНСКОГО
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА**



Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Национальный парк «Тункинский»

Министерство образования и науки Российской Федерации
Байкальский государственный университет
Институт природопользования и сохранения биоразнообразия

В.В. Попов, В.Е. Гулгонов, А.В. Китаев

КОНСПЕКТ ФАУНЫ НАЗЕМНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ ТУНКИНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА

Иркутск
Издательство Байкальского государственного университета
2017

УДК 59(571.54)
ББК 28.693.3(253.5)
П58

Печатается по решению редакционно-издательского совета
Байкальского государственного университета

Рецензенты доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник ФКУЗ «Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора» Д.Б. Вержуцкий
кандидат биологических наук, доцент кафедры естественно-научных дисциплин Педагогического института Иркутского государственного университета В.А. Подковыров

Попов В.В.

П58 Конспект фауны наземных позвоночных Тункинского национального парка / В.В. Попов, В.Е. Гулгонов, А.В. Китаев. – Иркутск : Изд-во БГУ, 2017. – 106 с.

ISBN 978-5-7253-2956-8

Книга содержит сведения о наземных позвоночных Тункинского национального парка, сформированные на основании полевых исследований и анализа литературных и архивных данных. В конспекте представлена информация об обитании на территории Тункинского национального парка 3 видов амфибий, 4 видов рептилий, 337 видов птиц и 63 видов млекопитающих.

Издание предназначено для широкого круга специалистов – зоологов, сотрудников особо охраняемых природных территорий, а также студентов и школьников.

УДК 59(571.54)
ББК 28.693.3(253.5)

ISBN 978-5-7253-2956-8

© Попов В.В., Гулгонов В.Е.,
Китаев А.В., 2017
© Издательство БГУ, 2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	6
Класс Амфибии Amphibia.....	7
Класс Рептилии Reptilia.....	8
Класс Птицы Aves.....	9
Класс Млекопитающие Mammalia.....	78
Список использованной литературы.....	95
Приложение. Динамика численности охотничье-промысловых животных на территории Тункинского национального парка по данным зимнего маршрутного учета.....	103



СУХОДОЛОВ
Александр Петрович

Уважаемые читатели!

Одно из приоритетных научных направлений Байкальского госуниверситета связано с сохранением биоразнообразия и естественных экосистем в Байкальском макрорегионе.

В рамках этого направления мы сотрудничаем со многими организациями и предприятиями. В их числе – федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Тункинский», созданное для охраны и рекреационного использования разнообразных и малонарушенных экосистем Тункинской котловины (от степей и таежной зоны до горных тундр).

Территория Тункинского национального парка (площадью 1,2 млн га) расположена между отрогами двух крупнейших горных

массивов – Восточного Саяна и Хамар-Дабана. Здесь обитают 3 вида амфибий и 4 вида рептилий, 337 видов птиц и 63 вида млекопитающих, в том числе занесенных в Красную книгу России.

Предлагаемое вашему вниманию издание подготовлено в рамках научного сотрудничества Байкальского государственного университета с Тункинским национальным парком. В нем обобщены все литературные и опросные сведения, необходимые для дальнейшей оценки текущих изменений в природных экосистемах парка.

Надеемся, что эта книга станет основой для последующих работ в данном направлении, включая изучение биоразнообразия и его динамики в естественных биоценозах. Она также будет подспорьем в практической работе сотрудников национального парка и других учреждений, проводящих научные исследования на его территории.

Книга заинтересует и учителей биологии и географии, краеведов и всех любителей природы, посещающих территорию Тункинской долины.

Ректор
Байкальского государственного университета
профессор

Александр Суходолов

ПРЕДИСЛОВИЕ

Тункинский национальный парк – природоохранное, научно-исследовательское и эколого-просветительское федеральное государственное бюджетное учреждение, образованное постановлением Правительства РФ от 27 мая 1991 г. № 282. Национальный парк создан в целях сохранения уникальных экосистем Восточного Саяна и отрогов Хамар-Дабана. Его общая площадь составляет 1 183 662 га.

Основные задачи парка – охрана природных комплексов, уникальных и эталонных природных участков и объектов; сохранение и восстановление биологического разнообразия, редких и исчезающих видов растений и животных; реализация мероприятий по охране, защите лесного фонда и воспроизводству лесов; природоохранный надзор и контроль за режимом использования земель хозяйственного назначения; сохранение памятников природы, истории, культуры, археологии и других объектов культурного наследия; осуществление экологического мониторинга; создание условий для регулируемого туризма и отдыха.

В предлагаемом издании с опорой на результаты полевых исследований и анализа литературных, архивных и опросных данных приведена информация об обитании на территории Тункинского парка 3 видов амфибий, 4 видов рептилий, 337 видов птиц и 63 видов млекопитающих, которые были отмечены за весь период исследований начиная с XIX в. по настоящее время. Представлены также сведения о редких видах, включенных в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

При подготовке издания помощь в сборе и редактировании материалов оказали сотрудники национального парка «Тункинский» С.В. Смолин, С.В. Новосельский, Е.А. Демина, Д.А. Нефедьев, В.Ю. Русских, за что авторы выражают им искреннюю благодарность.

КЛАСС АМФИБИИ AMPHIBIA

Отряд Хвостатые – Caudata

1. Сибирский углозуб – *Salamandrella keyserlingii* (Dybowski, 1870)

Обычный, немногочисленный вид. Имеются указания на находку в долине р. Иркут в Тункинской долине (Кузьмин, 1999). Отмечен в окрестностях с. Тибельти (Белышев, 1961). Несколько экземпляров поймано в кустарниках на правом берегу р. Иркут (Литвинов и др., 1969).

Отряд Бесхвостые – Anura

2. Сибирская лягушка – *Rana amurensis* (Boulenger, 1886)

Обычный, местами многочисленный вид. Отмечена в окрестностях с. Тибельти (Белышев, 1961). Обычна по берегам Иркуты и его стариц, где ее отлавливали в августе 1965 г. в районе сел Тунка, Зактуй и на Койморских озерах (Литвинов, Швецов, 1967). Многочисленна на берегах Койморских и Ангарских озер и стариц в пойме Иркуты, на остальной территории малочисленна (Литвинов и др., 1969). Имеются указания на находку в долине р. Иркут в окрестностях с. Тунка (Кузьмин, 1999).

3. Остромордая лягушка – *Rana arvalis* (Nilsson, 1842)

Редкий малоизученный вид. Имеются указания на находку в долине р. Иркут в окрестностях с. Тунка (Кузьмин, 1999) и на Койморских озерах (Швецов, Матурова, 1988). Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

КЛАСС РЕПТИЛИИ REPTILIA

Отряд Чешуйчатые – Squamata

1. Живородящая ящерица – *Lacerta vivipara* (Jacquin, 1787)

Обычный вид, но в доступной литературе нами не обнаружено указаний на встречи этого вида в Тункинской долине.

2. Обыкновенный уж – *Natrix natrix* (Linnaeus, 1758)

Характер пребывания не выяснен. В Красной книге Бурятии имеется указание на обитание ужа в Тункинском районе без указания конкретных мест встреч и дат (Швецов, Матурова, 1988). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

3. Обыкновенный щитомордник – *Agkistrodon halys* (Pallas, 1773)

Редкий вид. Обитает в долине р. Иркут. Отмечен на участках долин горных рек с наличием скалистых участков в урочищах Хонгор-Уула и Малый Зангисан (Попов, 2015).

4. Обыкновенная гадюка – *Vipera vipera* (Linnaeus, 1758)

Редкий вид. В небольшом количестве гадюка обнаружена в смешанном лесу у подножья Тункинских Гольцов в окрестностях с. Тагархай и в приречных ельниках в пойме р. Тунка (Литвинов, Швецов, 1967; Литвинов и др., 1969). Отмечена в окрестностях с. Шимки. Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

КЛАСС ПТИЦЫ AVES

Отряд Гагарообразные – Gaviiformes

Семейство Гагаровые Gaviidae

1. Краснозобая гагара – *Gavia stellata* (Pontoppidan, 1763)

Указана как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

2. Чернозобая гагара – *Gavia arctica* (Linnaeus, 1758)

Указана как вероятный гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

Отряд Поганкообразные – Podicipediformes

Семейство Поганковые Podicipedidae

3. Малая поганка – *Tachybaptus ruficollis* (Pallas, 1764)

Залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Ежегодно отмечается на пролете. Неоднократно встречалась на оз. Большая Ангара Койморского озерно-болотного комплекса в летние месяцы 1994–2000 гг., но характер встреч пока не позволяет предполагать гнездование (Сонина и др., 2001).

4. Черношейная поганка – *Podiceps nigricollis* (C.L. Brehm, 1831)

Указана как вероятно гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

5. Красношейная поганка – *Podiceps auritus* (Linnaeus, 1758)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011) и как редкий пролетный вид в водно-болотных угодьях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигенов, 2002).

6. Серощёкая поганка – *Podiceps grisegena* (Boddaert, 1783)

Характер пребывания не выяснен. Указана как пролетный вид в бассейне р. Иркут, имеются единичные летние встречи (Доржиев и др., 2011), и как редкий пролетный вид в водно-болотных угодьях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигенов, 2002).

7. Чомга – *Podiceps cristatus* (Linnaeus, 1758)

Редкий гнездящийся вид. В небольшом количестве гнездится на Койморских озерах Тункинской долины, а также на озерах близ с. Кырен. Пролетные молодые встречены в начале октября. В июле 1933 г. найдено гнездо с четырьмя яйцами (Скалон, 1936). Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011) и как редкий пролетный вид в водно-болотных угодьях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигенов, 2002).

Отряд Веслоногие – Pelecaniformes

Семейство Пеликановые Pelecanidae

8. Кудрявый пеликан – *Pelecanus crispus* (Bruch, 1832)

Редкий залетный вид. Добыт 15 мая 1955 г. в окрестностях с. Кырен (Гагина, 1960ба). В конце сентября – начале октября 1964 г. добыт в Тункинской долине (Жаров, Митейко, 1967). Включен в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

Семейство Баклановые Phalacrocoracidae

9. Большой баклан – *Phalacrocorax carbo* (Linnaeus, 1758)

В прошлом гнездящийся, в настоящее время пролетный и летующий вид. Две гнездящиеся пары наблюдались на гнездовье в долине р. Тунка близ с. Кырен 28 июня 1933 г. В 1934 г. прилетели в Тунку 10 мая (Скалон, 1936). Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). На Койморских озерах с 1972 г. несколько раз встречены одиночные птицы (Сонина и др., 2001). Встречен 10 мая 2013 г. – летел вверх по течению р. Иркут возле пос. Хужиры (Вержущкий, 2014). В последние годы ежегодно отмечается небольшими стаями до 15 особей на озерах национального парка «Тункинский» (Мойготские, Койморские и Енгаргинские озера), отмечен единично на горных реках Малый Зангисан, Ихэ-Ухгунь (по данным национального парка «Тункинский»).

Отряд Аистообразные – Ciconiiformes

Семейство Цаплевые Ardeidae

10. Большая выпь – *Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011) и как редкий пролетный вид в водно-болотных угодьях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигинов, 2002). Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

11. Большая белая цапля – *Casmerodius albus* (Linnaeus, 1758)

Редкий залетный вид. Встречена 11 апреля 2006 г. в окрестностях пос. Кырен. Одиночную птицу на берегах р. Кыренка в течение примерно десяти дней наблюдал М.П. Александров и другие жители поселка. В 20-х числах апреля птица исчезла (Дурнев, 2009а). С 13 апреля 2017 г. в течение пяти дней наблюдали пару в местности Дамба в окрестностях с. Шимки (Китаев, 2017).

12. Серая цапля – *Ardea cinerea* (Linnaeus, 1758)

Гнездящийся и пролетный вид. Добыта 23 августа 1933 г. в улусе Улбугай (Скалон, 1936). Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011) и как редкий пролетный вид в водно-болотных угодьях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигинов, 2002). Обыкновенна на гнездовье на Койморских, Енгаргинских и Мойготских озерах. Встречается по старицам р. Иркут. В окрестностях поста Шулуты имеется колония, где с середины 90-х гг. прошлого столетия ежегодно гнездится до десяти пар (опросные данные: А.А. Бардашов, В.Ю. Русских).

Семейство Ибисовые Threskiornithidae

13. Колпица – *Platalea leucorodia* (Linnaeus, 1758)

Редкий залетный вид. Имеются неопубликованные данные о встрече этого вида в Тункинской котловине (Доржиев, Бадмаева, 2016). В Тункинском национальном парке залет колпицы отмечен 2 августа 2016 г. в окрестностях пос. Монды. 25 августа 2016 г. еще одна колпица отмечена в местности стрелка Тунка – Ахалик (Натоко, Демина, 2017). Включена в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

Семейство Аистовые Ciconiidae

14. Чёрный аист – *Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758)

Редкий гнездящийся вид. Встречен в юго-западном углу Енгаргинской долины (Скалон, 1936). 18 июня 1996 г. пару наблюдали в окрестностях летника Дархи в 15 км севернее с. Шимки (Ешеев, Елаев, 2000). 18 июня 2013 г. встречен в долине р. Иркут около моста по дороге на пос. Аршан (Попов, 2014). Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011) и как редкий гнездящийся вид в водно-болотных, долинных и таежных темнохвойных местообитаниях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигинов, 2002). По опросным данным, гнездование одной пары известно в течение ряда лет на Енгаргинских озерах в предгорьях Тункинских Гольцов, в местностях Харагун, Далбайка и Тойон. Включен в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

Семейство Утиные Anatidae

15. Серый гусь – *Anser anser* (Linnaeus, 1758)

Редкий пролетный вид. В Тункинской котловине малочисленный пролетный вид (Садков, 1971). В картотеке зоологического музея биолого-почвенного факультета ИГУ имеется информация о встрече 28 мая 1972 г. стаи из 20 особей в окрестностях с. Тагархай. Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011) и как редкий пролетный вид в водно-болотных угодьях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигинов, 2002). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

16. Белолобый гусь – *Anser albifrons* (Scopoli, 1769)

В Тункинской котловине отмечен как малочисленный пролетный вид (Садков, 1971). Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

17. Пискулька – *Anser erythropus* (Linnaeus, 1758)

В Тункинской котловине отмечена как малочисленный пролетный вид (Садков, 1971). Указана как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Включена в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

18. Гуменник – *Anser fabalis* (Latham, 1787)

В Тункинской котловине малочисленный пролетный вид (Садков, 1971). Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В конце прошлого века, по сообщению С.В. Пыжьянова, на Койморских озерах отмечен линяющий гуменник. Подвид «сибирский таежный гуменник» включен в Красную книгу Республики Бурятия.

19. Белый гусь – *Chen caerulescens* (Linnaeus, 1758)

Указан как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

20. Горный гусь – *Eulabia indica* (Latham, 1790)

В Тункинской котловине залетный вид, встречен в сентябре 1964 и 1967 гг. (Садков, 1971). Указан как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011) и как редкий пролетный вид в водно-болотных угодьях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигенов, 2002). Включен в красные книги Российской Федерации Республики Бурятия.

21. Сухонос – *Cygnopsis cygnoides* (Linnaeus, 1758)

Указан как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Осенью 2003 г., по информации жителей Тункинской долины, неизвестные им ранее «крупные и очень доверчивые к человеку дикие гуси с черным клювом» неоднократно присоединялись к группам домашних гусей на лугах в нижнем течении р. Тунка (Дурнев, 2009а). Включен в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

22. Лебедь-кликун – *Cygnus cygnus* (Linnaeus, 1758)

Характер пребывания не выяснен. В Тункинской котловине малочисленный пролетный вид (Садков, 1971). Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011) и как редкий пролетный вид в водно-болотных угодьях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигенов, 2002). С 2015 г. ежегодно гнездится на Енгаргинских озерах (опросные данные: А.В. Китаев, И.С. Хихаев, М.Н. Демин). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

23. Малый лебедь – *Cygnus bewickii* (Yarrell, 1830)

В Тункинской котловине малочисленный пролетный вид (Садков, 1971). Включен в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

24. Огарь – *Tadorna ferruginea* (Pallas, 1764)

Обычный гнездящийся вид степной части Тункинской долины. Приведен Подаревским в списке водоплавающих птиц болот долины р. Тунка (Скалон, 1936). В Тункинской котловине малочисленный гнездящийся вид (Садков, 1971). 30 марта 1997 г. три огаря встречены в окрестностях летника Бори неподалеку от Иркута, там же пару наблюдали 11 и 12 апреля 1997 г. Кроме этого, 11 апреля 1997 г. огарь был встречен у моста через Иркут и на следующий день – в долине Иркута восточнее пос. Туран. В 2001 г. пару наблюдали в окрестностях зимника Бори в долине Иркута 15 и 18 апреля и 20–21 апреля – пару на небольшом озере в долине р. Ихэ-Ухгунь в окрестностях дацана (Попов, 2003б). 27 апреля 2012 г. летящая пара птиц отмечена над степным склоном левого берега р. Иркут, в окрестностях пос. Монды. 1 мая этого же года пара отмечена ниже пос. Монды (левый берег р. Иркут) (Холин, Преловский, 2012). 16 августа 2010 г. отмечено пять огарей в протоке р. Иркут недалеко от пос. Жемчуг. 3 мая 2013 г. два огаря взлетели с поля в районе бывшего улуса Маргасан (Вержуцкий, 2014). В 2013 г. 18 июня встречен в долине р. Кынгарга в лесу около водопада и один – в пос. Аршан, на Иркуте в этот же день встречено две стаи – из 18 и 4 птиц (Попов, 2014). Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011) и как редкий гнездящийся вид в водно-болотных угодьях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигенов, 2002). Ежегодно регистрируется при проведении учета водоплавающей дичи на пролете весной и осенью сотрудниками национального парка «Тункинский».

25. Пеганка – *Tadorna tadorna* (Linnaeus, 1758)

Залетный, возможно гнездящийся вид. 17 июня 2005 г. пеганка встречена и сфотографирована в верхней части Тункинской долины на озере между пос. Монды и горой Аерхан близ тракта на Орлик (Дурнев, 2009а). Указана как вероятно гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

26. Кряква – *Anas platyrhynchos* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид. Имеется несколько экземпляров, добытых в 1932 г. на Енгаргинском озере, Койморских озерах, оз. Молорча, на р. Широқта и в устье р. Хосями (Скалон, 1936). В Тункинской котловине многочисленный про-

летный и гнездящийся вид, отмечен случай зимовки (Садков, 1971). Стайка из трех уток встречена 8 апреля 2001 г. в долине р. Ихэ-Ухгунь в окрестностях дацана (Попов, 2003б). Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011) и как редкий гнездящийся вид в водно-болотных и долинных угодьях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигинов, 2002).

27. Чёрная кряква – *Anas poecilorhyncha* (Forster, 1781)

Редкий гнездящийся вид. Имеется указание на встречу чёрной кряквы в окрестностях пос. Тунка (Гагина, 1960а). Добыта в 1951 г. на Койморских озерах (Гагина, 1960б). В Тункинской котловине залетный вид, встречена осенью 1963 г. и весной 1965 и 1966 гг. (Садков, 1971). Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011) и как редкий гнездящийся вид в водно-болотных угодьях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигинов, 2002). В коллекции факультета охотоведения ИГСХА хранится тушка птицы, добытой в Тункинской долине на Койморских озерах, на оз. Цаганур. Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

28. Чирок-свистунок – *Anas crecca* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид. Имеется несколько экземпляров, добытых на Енгаргинском озере и на р. Широқта. Подаревский находил гнезда по берегам осоково-трифольевых болот в березовом лесу (Скалон, 1936). В Тункинской котловине многочисленный пролетный и гнездящийся вид (Садков, 1971). Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011) и как обычный гнездящийся вид в водно-болотных и долинных угодьях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигинов, 2002).

29. Клоктун – *Anas formosa* (Georgi, 1775)

В прошлом гнездящийся, в настоящее время редкий пролетный вид. 31 июля 1933 г. на оз. Енгарга была добыта самка от выводка в 6–8 птенцов (Скалон, 1936). В Тункинской котловине малочисленный пролетный вид (Садков, 1971). С осени 1989 г., когда на оз. Большая Ангара была встречена пролетная стая из 18–20 экземпляров. Примечательно, что даже в 1950–60-е гг. клоктун в значительном количестве пролетал через Тункинскую долину только осенью. Весной встречались лишь одиночные токующие клоктунуны на Койморских озерах. На оз. Енгарга 24 мая 2005 г. местным охотником добыт самец

клоктуна в брачном наряде (Дурнев, 2009а). Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Включен в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

30. Косатка – *Anas falcata* (Georgi, 1775)

В Тункинской котловине обычный пролетный и гнездящийся вид (Садков, 1971). Указана как пролетный и вероятно гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

31. Серая утка – *Anas strepera* (Linnaeus, 1758)

В Тункинской котловине малочисленный гнездящийся вид (Садков, 1971). Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011) и как редкий гнездящийся вид в водно-болотных угодьях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигенов, 2002). По данным Тункинского национального парка, ежегодно отмечается во время проведения учета водоплавающей дичи на пролете как весной, так и осенью. В период весенней и осенней охоты ежегодно добывается охотниками на Койморских, Енгаргинских и Зактуйских озерах и озерах Зимки и Карасевка.

32. Свиязь – *Anas penelope* (Linnaeus, 1758)

В Тункинской котловине многочисленный пролетный и гнездящийся вид (Садков, 1971). Указана как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011) и как редкий гнездящийся вид в водно-болотных угодьях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигенов, 2002). По данным отчетов о проведении учетных работ водоплавающей дичи на территории Тункинского национального парка, ежегодно встречается на весеннем и осеннем пролете.

33. Шилохвость – *Anas acuta* (Linnaeus, 1758)

Упомянется в отчете Подаревского в числе водоплавающих птиц Тункинского района (Скалон, 1936). В Тункинской котловине многочисленный пролетный и гнездящийся вид (Садков, 1971). Указана как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011) и как обычный пролетный вид в водно-болотных угодьях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигенов, 2002). По данным отчетов о проведении учетных работ водоплавающей дичи на территории Тункинского национального парка, ежегодно встречается на весеннем и осеннем пролете.

34. Чирок-трескунок – *Anas querquedula* (Linnaeus, 1758)

В Тункинской котловине малочисленный гнездящийся вид (Садков, 1971). Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011) и как редкий гнездящийся вид в водно-болотных угодьях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигенов, 2002). По данным отчетов о проведении учетных работ водоплавающей дичи на территории Тункинского национального парка, ежегодно встречается на весеннем и осеннем пролете. По результатам мониторинга, ежегодно гнездится на Койморских и Енгаргинских озерах, а также на озерах Зимки и Карасевка.

35. Широконоска – *Anas clypeata* (Linnaeus, 1758)

В Тункинской котловине обычный пролетный и гнездящийся вид (Садков, 1971). Указана как редкий пролетный вид в водно-болотных угодьях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигенов, 2002). По данным отчетов о проведении учетных работ водоплавающей дичи на территории Тункинского национального парка, ежегодно встречается на весеннем и осеннем пролете.

36. Мандаринка – *Aix galericulata* (Linnaeus, 1758)

Редкий залетный вид. В Тункинской долине 2 сентября 2007 г. у места впадения р. Енгарга в Иркут местным охотником А.С. Чмелевым добыт взрослый самец мандаринки (Дурнев, 2009а). Включена в Красную книгу Российской Федерации.

37. Красноголовый нырок – *Aythya ferina* (Linnaeus, 1758)

В небольшом количестве встречается и гнездится в Тункинской долине. В 1934 г. прилет 10 мая. Добыт 25 августа 1933 г. на Койморских озерах и 10 мая 1934 г. – на оз. Енгарга (Скалон, 1936). В Тункинской котловине обычный пролетный и гнездящийся вид (Садков, 1971). Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011) и как редкий пролетный вид в водно-болотных угодьях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигенов, 2002). По данным отчетов о проведении учетных работ водоплавающей дичи на территории Тункинского национального парка, ежегодно встречается на весеннем и осеннем пролете.

38. Хохлатая чернеть – *Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758)

Обычный пролетный и гнездящийся вид. Добыта в 1932 г. на озерах Енгаргинское и Талта (Скалон, 1936). В Тункинской котловине обычный пролетный и гнездящийся вид (Сад-

ков, 1971). Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011) и как редкий пролетный вид в водно-болотных угодьях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигинов, 2002). По данным отчетов о проведении учетных работ водоплавающей дичи на территории Тункинского национального парка, ежегодно встречается на весеннем и осеннем пролете.

39. Каменушка – *Histrionicus histrionicus* (Linnaeus, 1758)

Залетный, возможно гнездящийся вид. Имеются указания на отдельные встречи этого вида в бассейне р. Иркут в летний период (Доржиев и др., 2011). Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

40. Обыкновенный гоголь – *Vucephala clangula* (Linnaeus, 1758)

Обычный гнездящийся вид. На оз. Енгарга в 1932 г. добыто четыре экземпляра, из них два молодых (Скалон, 1936). В Тункинской котловине обычный пролетный и гнездящийся вид (Садков, 1971). Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011) и как редкий пролетный вид в водно-болотных и обычный гнездящийся вид в долинных угодьях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигинов, 2002). По данным отчетов о проведении учетных работ водоплавающей дичи на территории Тункинского национального парка, ежегодно встречается на весеннем и осеннем пролете.

41. Горбоносый турпан – *Melanitta deglandi* (Bonaparte, 1850)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Во время весеннего и осеннего пролета встречается на Койморских и Енгаргинских озерах (опросные данные: А.В. Китаев, Н.В. Ермаков, А.А. Бардашов, В.Ю. Русских, Н.В. Сташкевич).

42. Луток – *Mergus albellus* (Linnaeus, 1758)

В Тункинской котловине обычный пролетный и гнездящийся вид (Садков, 1971). Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011) и как редкий пролетный вид в водно-болотных угодьях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигинов, 2002).

43. Длинноносый крохаль – *Mergus serrator* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011) и как редкий гнездящийся вид в водно-болотных и долинных угодьях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигинов, 2002).

44. Большой крохаль – *Mergus merganser* (Linnaeus, 1758)

В Тункинской котловине пролетный и гнездящийся вид (Садков, 1971). Пару летящих вдоль р. Иркут птиц наблюдали дважды – 28 и 29 августа 2009 г. в 5 км ниже пос. Монды (Холин, Преловский, 2012). Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011) и как редкий гнездящийся вид в водно-болотных и долинных угодьях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигинов, 2002).

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Скопиные Pandionidae

45. Скопа – *Pandion haliaetus* (Linnaeus, 1758)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011) и как редкий пролетный вид в водно-болотных и редкий гнездящийся вид в долинных угодьях по трассе нефтепровода Россия – Китай (Морошенко, Ишигинов, 2002). Отмечено ежегодное гнездование скопы на оз. Енгарга, встречается на Мойготских озерах (опросные данные: А.А. Бардашов, М.Н. Демин, В.Ю. Русских, И.В. Смолин, Н.В. Ермаков). Включена в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

Семейство Ястребиные Accipitridae

46. Хохлатый осоед – *Pernis ptilorhynchus* (Temminck, 1821)

Редкий, возможно гнездящийся вид. Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

47. Чёрный коршун – *Milvus migrans* (Boddaert, 1783)

Наиболее обычный вид хищных птиц Тункинского района. Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Добыт 2 августа 1932 г. в окрестностях улуса Секты на выгоне и один добыт на Енгаргинском озере

(Скалон, 1936). Обычный хищник, по долинам рек заходит на высокогорье. Пара встречена в альпийских лугах Тункинских Гольцов 12 июля 1996 г. (Ешеев, Елаев, 2000). Встречен 8, 12 и 14 апреля 2001 г. по одной птице в окрестностях дацана и 15 апреля – пара у входа в ущелье р. Ихэ-Ухгунь (Попов, 2003б). Неоднократно отмечался в 2005–2007 и 2009 гг. по руслам рек Мугувек, Белый Иркут, Иркут. Одна особь встречена 30 апреля 2011 г. над степными участками вдоль трассы пос. Монды – пос. Орлик. 2 мая этого же года один коршун встречен в долине р. Иркут на левом берегу. 4 мая две птицы летали около моста через р. Иркут в пос. Монды. 27 апреля 2012 г. две особи отмечены в устье р. Белый Иркут, 1 мая три коршуна – в окрестностях пос. Монды (Холин, Преловский, 2012).

48. Полевой лунь – *Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Встречен 11 апреля 1997 г. в окрестностях летника Бори и на следующий день – в долине Иркуты восточнее пос. Туран (Попов, 2003б). 28 августа 2009 г. полевого луня наблюдали вечером над правым берегом р. Иркут, вблизи пос. Монды (Холин, Преловский, 2012).

49. Пегий лунь – *Circus melanoleucos* (Pennant, 1769)

Указан как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В долине Иркуты пегого луня наблюдал А.А. Слудский (Гагина, 1960а). На Койморских озерах взрослый самец встречен 14 мая 1994 г. в районе летника Шартай, 2 мая и 2 июня 1996 г. – в окрестностях летника Ойбой (Сонина и др., 2001).

50. Восточный болотный лунь – *Circus spilonotus* (Kaup, 1847)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В коллекции Иркутского музея имеется самка, добытая 17 апреля 1891 г. в окрестностях с. Тунка (Скалон, 1934).

51. Тетеревятник – *Accipiter gentilis* (Linnaeus, 1758)

В Тункинском районе обычный вид. Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В Иркутском музее есть тушки тетеревятников, добытых 6 октября 1890 г. и 17 сентября 1909 г. в окрестностях с. Тунка (Скалон, 1934; 1936). 18 июля 1996 г. в окрестностях летника Дархи в 15 км

севернее с. Шимки найдено гнездо с птенцами на пихте на высоте 12 м (Ешеев, Елаев, 2000).

52. Перепелятник – *Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Добыт 23 июня 1932 г. в окрестностях Енгаргинского улуса и 23 августа (Скалон, 1934).

53. Малый перепелятник – *Accipiter gularis* (Temminck et Schlegel, 1844)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

54. Зимняк – *Buteo lagopus* (Pontoppidan, 1763)

Указан как зимующий вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Парящая птица была отмечена 30 апреля 2011 г. в окрестностях пос. Монды (Холин, Преловский, 2012).

55. Мохноногий курганник – *Buteo hemilasius* (Temminck et Schlegel, 1844)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Птица темной морфы встречена 11 апреля 1997 г. на пастбище в окрестностях летника Бори в долине Иркуты (Попов, 2003б). 13 июня 2013 г. встречен в лесу с полянами в 2 км восточнее пос. Монды. 11 октября 2013 г. кружил над поймой р. Иркут в 2 км северо-восточнее пос. Зун-Мурино (Вержужский, 2014).

56. Обыкновенный канюк – *Buteo buteo* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Добыт 11 сентября 1932 г. в окрестностях пос. Монды в гольцовой зоне (Скалон, 1936). Встречен 16 апреля 2001 г. в окрестностях пос. Нилова Пустынь (Попов, 2003б).

57. Орёл-карлик – *Hieraetus pennatus* (J.F. Gmelin, 1788)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В зоологической коллекции Иркутского университета имеется тушка самца карлика, добытого 25 августа 1936 г. близ пос. Монды. Здесь же карлик добывался и позже (Сумъяа, Скрябин, 1989). В Тункинской котловине встречен в мае 1988 г. и в августе 1991 г. (Рябцев, 2000). Орла-карлика наблюдали 26 июня 1991 г. в долине р. Иркут и 1 июля этого же года – на северо-западном склоне хребта Хамар-Дабан (Доржиев, Елаев, 1996). Встречен 11 июля 1996 г. в долине р. Ехэ-Гэр в 30 км северо-восточнее с. Хойто-Гол

(Ешеев, Елаев, 2000). 18 августа 2002 г. одиночная птица наблюдалась в Торской котловине в 3 км южнее с. Зун-Мурино (Попов, 2003а). Парящая над горными склонами птица была отмечена нами в районе р. Буговек в мае 2005 г. В мае 2006 г. в том же районе также был отмечен одиночно парящий орёл. 27 мая 2012 г. на левом берегу р. Иркут выше пос. Монды встречена кричащая птица. При дальнейшем обследовании лиственничного леса, в котором скрылся орёл, было найдено предположительно его гнездо. Оно располагалось в нескольких десятках метров от края леса на старой лиственнице на высоте около 8 м. 1 мая 2012 г. орла-карлика наблюдали над степным склоном за пос. Монды (Холин, Преловский, 2012). 18 июня 2013 г. орёл-карлик (темной морфы) встречен в долине р. Иркут неподалеку от поворота на пос. Аршан (Попов, 2014). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

58. Степной орёл – *Aquila nipalensis* (Hodgson, 1833)

Имеются указания на отдельные летние встречи в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Встречен в Тункинской котловине 5 сентября 1997 г. (Рябцев, 2000). В 2015 г. с мая по сентябрь, по данным сотрудников Тункинского национального парка, по одной птице встречено в местности Могой Горхон в окрестностях с. Шимки, в местности Вышка в окрестностях пос. Жемчуг и в местности Тужи восточнее с. Харбяты (пара птиц). В 2016 г. степных орлов отмечали в этих же местах вблизи поселений длиннохвостых сусликов. Включен в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

59. Большой подорлик – *Aquila clanga* (Pallas, 1811)

Указан как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В Иркутском музее имеются тушки двух самцов, добытых 27 июня 1902 г. в Тункинских Гольцах (вариация *fulvencens*), и два экземпляра без указания даты из окрестностей Тунки. Добыт 28 июля 1932 г. на Енгаргинском озере, попал в капкан на сплавине. Обычный вид для окрестностей Енгаргинского озера (Скалон, 1934; 1936). 18 июня 2013 г. встречен в долине р. Иркут неподалеку от поворота на пос. Аршан (Попов, 2014). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

60. Могильник – *Aquila heliaca* (Savigny, 1809)

Редкий гнездящийся вид. Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В конце мая 2012 г.

жилое гнездо обнаружено в западной части Торской котловины. В 2013 г. оно пустовало, заселено было гнездо в 3 км, 28 июня в нем находились три оперенных птенца (Фефелов, 2014). 18 июня 2013 г. встречен в долине р. Иркут неподалеку от поворота на пос. Аршан (Попов, 2014). В 2016 г. 5 мая могильник отмечен восточнее с. Зун-Мурино, там же обнаружено гнездо (определение Ю.А. Анисимова). В окрестностях гнезда сотрудники национального парка «Тункинский» наблюдали могильника в течение летнего периода. Включен в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

61. Беркут – *Aquila chrysaetos* (Linnaeus, 1758)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). На Койморских болотах 12–13 сентября отмечено шесть беркутов, похоже, они искали подранков уток (Рябцев, 2000). Одиночную парящую птицу наблюдали 2 мая 2001 г. вблизи оз. Эхой (Холин, Преловский, 2012). По данным архива Тункинского национального парка, зачастую встречается в верховьях горных рек, где охотится на диких животных (кабарга, белка, заяц-беляк, молодняк косули и кабанов, а также пернатую дичь). Включен в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

62. Орлан-долгохвост – *Haliaeetus leucoryphus* (Pallas, 1771)

Указан как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Включен в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

63. Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Есть упоминание о встречах на Енгаргинском озере (Скалон, 1936). По данным сотрудников национального парка «Тункинский», а также по опросным данным жителей улуса Енгарга, на Енгаргинском озере с начала 2000-х гг. ежегодно гнездится пара особей, при этом молодых птиц не замечено. Включен в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

64. Чёрный гриф – *Aegypius monachus* (Linnaeus, 1766)

Указан как летующий вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Две птицы встречены 11 марта 1992 г. в окрестностях Туранского сенопункта (Сонина и др., 2001). В июне 2011 г. преподавателем Д.Г. Медведевым и студентами ИГСХА в устье р. Буговек было найдено перо чёрного грифа (Холин,

Преловский, 2012). Включен в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

65. Белоголовый сип – *Gyps fulvus* (Hablizl, 1783)

Указан как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Встречен 2 июля 1996 г. на северо-западе горного массива Мунку-Сардык (в этой публикации ошибочно описан кумаем) (Сонина и др., 2001). Включен в Красную книгу Российской Федерации.

66. Бородач – *Gypaetus barbatus* (Linnaeus, 1766)

Указан как вероятно оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Дыбовский (цит. по: Скалон, 1934) отмечал, что бородач гнездится в Тункинских Альпах. 29 марта 2006 г. пара бородачей наблюдалась группой сотрудников Тункинского национального парка под руководством М.П. Александрова. Птицы совершали демонстрационный полет близ устья р. Белый Иркут. Позднее одиночные бородачи (вероятно, из этой же пары) замечены в бассейне Белого и Среднего Иркутта 14 июля 2006 г., 13 августа и 4 ноября 2007 г., 26 апреля 2008 г. (Дурнев, 2009а). Включен в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

67. Кречет – *Falco rusticolus* (Linnaeus, 1758)

Указан как зимующий вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Включен в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

68. Балобан – *Falco cherrug* (Gray, 1834)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Редкий пролетный вид в Тункинской долине, определенно не гнездится (Сонина и др., 2001). 13 июня 2011 г. сидел на столбе на окраине пос. Кырен (Вержуцкий, 2014). Включен в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

69. Сапсан – *Falco peregrinus* (Gunstall, 1771)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В Тункинской долине гнездо сапсана, покинутое еще плохо летающими слетками, обнаружено 6 июля 2006 г. на скале р. Иркут (Карякин и др., 2006). Включен в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

70. Чеглок – *Falco subbuteo* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Обычен в Тункинском районе (Скалон, 1936).

Выводок был отмечен на опушке леса в 10 км от пос. Монды 28 августа 2009 г. (Холин, Преловский, 2012). В картотеке зоологического музея биолого-почвенного факультета ИГУ имеется информация о находке 18 августа 1962 г. гнезда в нижнем течении р. Зун-Мурино, у гнезда добыт слеток.

71. Дербник – *Falco columbarius* (Linnaeus, 1758)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Добыты самцы 15 августа 1898 г. в окрестностях с. Тунка и 26 сентября 1932 г. в окрестностях пос. Монды на выгоне (Скалон, 1934; 1936). Встречен В.В. Поповым 20 февраля 2016 г. в окрестностях пос. Зактуй. Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

72. Кобчик – *Falco vespertinus* (Linnaeus, 1766)

Редкий залетный вид. Добыт летом 1932 г. в Большеглу-боковском охотхозяйстве (Скалон, 1936). Радде (цит. по: Скалон, 1934) добыл кобчика в Тунке. Встречен 11 июня 2011 г. на окраине пос. Монды (Вержущкий, 2014).

73. Амурский кобчик – *Falco amurensis* (Radde, 1863)

Указан как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Группа из четырех птиц (выводок?) встречена 4 августа 1996 г. в окрестностях д. Еловка (Сонина и др., 2001). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

74. Степная пустельга – *Falco naumanni* (Fleischer, 1818)

Указан как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Труп взрослого самца найден 10 июля 1996 г. в устье р. Белый Иркут (Сонина и др., 2001). Включена в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

75. Обыкновенная пустельга – *Falco tinnunculus* (Linnaeus, 1758)

Обычный вид. Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Добыта 19 июля 1932 г. в окрестностях Енгаргинского улуса. Самка восточного подвида добыта 25 августа 1932 г. в окрестностях с. Кырен (Скалон, 1936). Пара птиц отмечена 3 мая 2006 г. на сопредельной территории на перевале Нуху-Дабан. Птицы летали у края обрыва. Здесь же 1 мая 2007 г. была встречена самка пустельги. Самка данного вида была отмечена в окрестностях пос. Монды 4 мая 2011 г. (Холин, Преловский, 2012). В коллекции факультета охотоведения ИГСХА хранится тушка птицы, добытой в Тункинском районе на Койморских озерах.

Отряд Курообразные – Galliformes

Семейство Тетеревиные Tetraonidae

76. Белая куропатка – *Lagopus lagopus* (Linnaeus, 1758)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Две особи были встречены 29 апреля 2001 г. на перевале Контрастов и еще четыре – по пути к перевалу Средний (Холин, Преловский, 2012). Данные по динамике численности куропаток без разделения на виды на территории Тункинского национального парка приведены в приложении. По сведениям из архивов Тункинского национального парка, встречается в гольцовой зоне хребтов Хамар-Дабан и Восточные Саяны, отмечаются стаи до 50 особей.

77. Тундряная куропатка – *Lagopus mutus* (Montin, 1776)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Стаю из шести особей встретили 2 мая 2001 г. у подножья хребта Мунку-Сардык. Токующий самец был встречен 29 апреля 2012 г. в верховьях р. Мугувек (Холин, Преловский, 2012).

78. Тетерев – *Lyrurus tetrrix* (Linnaeus, 1758)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В Тункинском районе обычный вид в Торской и Тункинской котловинах, вблизи сельскохозяйственных угодий. Основные тока расположены в урочищах Баны Бадары, Бадары, Зимки, Енгарга, Кавказ, а также вблизи населенных пунктов Ахалик, Гужиры и Еловка. Ежегодно проводится весенний учет тетерева. Данные по динамике численности на территории Тункинского национального парка приведены в приложении.

79. Обыкновенный глухарь – *Tetrao urogallus* (Linnaeus, 1758)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Добыты самцы 2 и 12 июля 1932 г. в окрестностях Енгаргинского улуса. Отмечен в зимний сезон 1958–1959 гг. в кедровниках и сосняках Западного Хамар-Дабана (Тарасов, 1962а). Обычный вид, распространенный в Тункинском национальном парке, граница ареала обыкновенного глухаря проходит с востока от границы с Иркутской областью до р. Далбайка на территории Туранского инспекторского участка, по хребтам Хамар-Дабана, по отрогам Восточного Саяна обычно

венный глухарь встречается с востока на запад до р. Хулугайма (опросные данные: А.А. Бардашов, В.Ю. Русских, А.В. Китаев, сведения из архива Тункинского национального парка). Данные по динамике численности глухарей без разделения на виды на территории Тункинского национального парка приведены в приложении.

80. Каменный глухарь – *Tetrao parvirostris* (Bonaparte, 1856)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Встречается совместно с обыкновенным глухарем, причем более обычен (Гагина, 1965). В небольшом количестве отмечается на северо-западном макросклоне горного массива Мунку-Сардык (Сонина и др., 2001). Обычный вид на территории Туранского инспекторского участка по Хамар-Дабану, граница проходит от р. Далбайка до границы с Монголией, по хребту Восточный Саян – от р. Хулугайма до границы с Монголией, в местах обитания предпочитает держаться по границе леса (опросные данные: А.А. Бардашов, В.Ю. Русских, А.В. Китаев, сведения из архива Тункинского национального парка).

81. Рябчик – *Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758)

Обычный вид. Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Обычный вид, добыто несколько экземпляров в окрестностях Енгаргинских озер. Отмечен в зимний сезон 1958–1959 гг. в кедровниках и сосняках Западного Хамар-Дабана (Тарасов, 1962а). Широко распространенный вид. Выводок встречен на сопредельной территории в окрестностях источников «Шумак» (Ешеев, Елаев, 2000). Обычный вид в окрестностях курорта Нилова Пустынь. Встречается практически во всех лесных биотопах группами от одной до трех птиц, всего встречено за период наблюдений в 1997 г. десять особей и в 2001 г. – одна птица (Попов, 2003б). Перья и часть лапы найдены на перевале Прямой 28 апреля 2011 г. (Холин, Преловский, 2012). Данные по динамике численности на территории Тункинского национального парка приведены в приложении.

Семейство Фазановые Phasianidae

82. Алтайский улар – *Tetraogallus altaicus* (Gebler, 1836)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Три выводка встречены 29 августа 1958 г. в гольцах в долине р. Иркут в 15 км от пос. Монды (Гагина, 1960б). Не

редкий вид в гольцовом поясе Тункинских Гольцов и горного массива Мунку-Сардык, встречаются табунки по 15–25 птиц, а зимой – до 80 и более (Сонина и др., 2001). В коллекции факультета охотоведения ИГСХА хранится тушка птицы, добытой в Тункинской долине в местности Хубуты. Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

83. Серая куропатка – *Perdix perdix* (Linnaeus, 1758)

Указана как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). С осени 2006 г. серых куропаток стали добывать местные охотники в верхней части Тункинской долины. Удалось осмотреть трех птиц: взрослого самца, добытого из стайки на лугу близ д. Мойготы 26 сентября 2006 г.; самку, добытую на участке каменистой горной степи на окраине пос. Монды 14 сентября 2007 г.; самку, добытую на остепненном лугу близ урочища Аерхан 10 октября 2007 г. (Дурнев, 2009а). Данные нуждаются в подтверждении.

84. Бородатая куропатка – *Perdix dauurica* (Pallas, 1811)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Три птицы добыты 27 августа 1933 г. в окрестностях Кырена, населяют березовые поросли вблизи от посевов (Скалон, 1936). Стаю из 12–15 особей вспугнули на остепненном левом берегу Иркуты вблизи пос. Монды 28 августа 2009 г. Еще две взрослые особи были вспугнуты у дороги в 10 км от пос. Монды в тот же день (Холин, Преловский, 2012). Обитает вблизи населенных пунктов возле посевов, большая концентрация отмечается в Тункинской и Торской котловинах вблизи таких населенных пунктов, как Гужиры, Еловка, Далахай, Ахалик, Тунка, Зун-Мурино, Торы, Кырен.

85. Перепел – *Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758)

Отмечен для Тункинской долины (Иванов, 1976). Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Отмечен в средней части Тункинской долины (Сонина и др., 2001). Встречен 9 февраля 1973 г. в окрестностях с. Шулуты и 22 февраля 1979 г. – в окрестностях д. Шимки (Дурнев и др., 2006).

86. Немой перепел – *Coturnix japonica* (Temminck et Schlegel, 1849)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Встречается в средней части Тункинской

долины на запад до с. Туран (Сонина и др., 2001). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

87. Фазан – *Phasianus colchicus* (Linnaeus, 1758)

Редкий залетный вид. 14 сентября 2009 г. в окрестностях пос. Монды охотником Н.Б. Цыденовым были найдены останки фазана, предположительно растерзанного пернатым хищником (Дурнев, 2009в).

Отряд Журавлеобразные – Gruiformes

Семейство Журавлиные Gruidae

88. Уссурийский журавль – *Grus japonensis* (Muller, 1776)

Указан как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Имеются любительские фотографии, сделанные монгольским туристом Ц. Цэвэгом в Тункинской долине в мае 2007 г., – пара журавлей кормилась на сухоходльном лугу правобережья Иркуты в окрестностях д. Нуган (Дурнев, 2009а). Включен в Красную книгу Российской Федерации.

89. Серый журавль – *Grus grus* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Найден на гнездовье в долине р. Тунка близ Кырена. В 1934 г. прилет 3 мая (Скалон, 1936). В картотеке зоологического музея биолого-почвенного факультета ИГУ имеется информация о встречах этого вида в окрестностях пос. Тагархай в 1972 г. 14 апреля – 11 птиц, 24 апреля – стаи, 27 апреля – 27 птиц, 8 мая – 6 птиц; в 1973 г. 6 апреля – 4 птиц, 14 апреля – стаи около 100 птиц, 19 апреля – 16 птиц, 23 апреля – 8 птиц и 6 сентября – 5 птиц; в 1974 г. 14 апреля – 7 птиц, 19 апреля – пары, 21 апреля – 21 птицы, 23 апреля – стаи из 50 птиц, 26 апреля – 16 птиц, 29 апреля – 20 птиц и 30 апреля – 8 птиц; 11 мая 1972 г. – пары в окрестностях пос. Торы; 1 сентября 1981 г. – стаи около 40 птиц в окрестностях д. Тибельти и 4 июня 1979 г. – пары в окрестностях пос. Тунка. Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

90. Даурский журавль – *Grus vipio* (Pallas, 1811)

Указан как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Включен в Красную книгу Российской Федерации.

91. Красавка – *Antropoides virgo* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). С 90-х гг. прошлого века обычный гнездящийся

вид. Кроме степей, заселяет влажные луга и травяные болота (Сонина и др., 2001). 25 августа 2013 г. пару красавок наблюдали на выпасе по правому берегу р. Зун-Мурино (Вержуцкий, 2014). В картотеке зоологического музея биолого-почвенного факультета ИГУ имеется информация о встречах этого вида в июле 1972 г. в окрестностях пос. Монды: 10, 22 и 27 июля – пары, 24 июля – одной и 28 июля – трех красавок. Включена в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

Семейство Пастушковые Rallidae

92. Водяной пастушок – *Rallus aquaticus* (Linnaeus, 1758)

Указан как вероятно гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Самец добыт 25 июля 1932 г. на осоковых плавнях Енгаргинского озера (Скалон, 1936). Активный ток отмечен 26–28 июня 1997 г. на Койморских озерах близ с. Тунка (Сонина и др., 2001).

93. Погоныш – *Porzana porzana* (Linnaeus, 1766)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Самка добыта 23 августа 1933 г. в улусе Улбугай близ с. Кырен. Найден на гнездовье в долине р. Тунка недалеко от пос. Кырен, гнездится в зыбких плавнях по берегам озер (Скалон, 1936). Видимо, на основании этого сообщения указан для Тункинской долины (Иванов, 1976).

94. Погоныш-крошка – *Porzana pusilla* (Pallas, 1776)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Самка добыта 23 июля 1932 г. на Енгаргинском озере (Скалон, 1932).

95. Коростель – *Crex crex* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

96. Лысуха – *Fulica atra* (Linnaeus, 1758)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Обычна на Койморских болотах, встречается на Енгаргинском озере. Молодая птица добыта 16 августа 1932 г. на оз. Нижняя Талта (Скалон, 1936).

Семейство Дрофиные Otidae

97. Дрофа – *Otis tarda* (Linnaeus, 1758)

Указана как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). 7 мая 1934 г. встречена на выгоне в окрестностях

с. Кырен (Скалон, 1936). Табунок из четырех птиц встречен в мае 1986 г. в районе д. Шимки (Сонина и др., 2001). В последующие годы не отмечена. Включена в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Ржанковые Charadriidae

98. Тулес – *Pluvialis squatarola* (Linnaeus, 1758)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

99. Бурокрылая ржанка – *Pluvialis fulva* (J.F. Gmelin, 1789)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

100. Галстучник – *Charadrius hiaticula* (Linnaeus, 1758)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

101. Малый зуёк – *Charadrius dubius* (Scopoli, 1786)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Пролет наблюдали 28 августа 2009 г. на правом берегу р. Иркут около моста в пос. Монды. Всего за час наблюдений было отмечено восемь особей (Холин, Преловский, 2012).

102. Толстоклювый зуёк – *Charadrius leschenaultii* (Lesson, 1826)

Указан как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

103. Монгольский зуёк – *Charadrius mongolus* (Pallas, 1776)

Указан как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

104. Хрустан – *Charadrius morinellus* (Linnaeus, 1758)

Указан как вероятно гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Два самца пуховыми птенцами найдены 14 июля 1956 г. на Бешечном хребте Хамар-Дабана, в горах Восточного Саяна обнаружен в Китайских Альпах. В последние дни июля обнаружено пять самцов с гнездовым поведением в районе среднего течения р. Саган-Сайр. 5 августа хрустан с птенцом встречен в районе р. Хойто-Улзет. Рядом на озере

держалась стайка из семьи взрослых птиц (Рожков, Малышев, 1960). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

105. Чибис – *Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Численность в последние годы резко снизилась. Встречен на лугу в окрестностях летника Бори в долине Иркуты 11 апреля 1997 г. и 10 апреля 2001 г. (Попов, 2003б). 19 июня 2013 г. голос слышали на Койморских озерах (Попов, 2014).

106. Камнешарка – *Arenaria interpres* (Linnaeus, 1758)

Указана как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

107. Кулик-сорока – *Haematopus ostralegus* (Linnaeus, 1758)

Редкий залетный вид. 9 июня 2005 г. на одном из озер Койморской системы (долина р. Тунка) отмечена одиночная, активно беспокоящаяся особь в брачном наряде (Дурнев, 2009а). Включен в Красную книгу Российской Федерации.

Семейство Бекасовые Scolopacidae

108. Черныш – *Tringa ochropus* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Самка добыта 10 июля 1932 г. на оз. Енгаргинское, гнездится по лесным болотам (Скалон, 1936).

109. Фифи – *Tringa glareola* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Две птицы добыты 15 августа 1933 г. на оз. Талта (Скалон, 1936).

110. Большой улит – *Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Самка добыта в конце июля 1932 г. в Большеглубоковском охотхозяйстве, имеются указания на гнездование на покосной поляне в вершине ключа (Скалон, 1936).

111. Травник – *Tringa totanus* (Linnaeus, 1758)

Залетный вид. В бассейне р. Иркут отмечены единичные встречи в летний период (Доржиев и др., 2011).

112. Щёголь – *Tringa erythropus* (Pallas, 1764)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

113. Поручейник – *Tringa stagnatilis* (Bechstein, 1803)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут, отмечены единичные встречи в летнее время (Доржиев и др., 2011).

114. Сибирский пепельный улит – *Heteroscelus brevipes* (Vieillot, 1816)

Указан как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

115. Перевозчик – *Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Одиночные птицы встречены 13 июля 1996 г. на сопредельной территории в верховьях р. Шумак и 16 июля – на источниках «Шумак» (Ешеев, Елаев, 2000). Две птицы были отмечены под мостом через р. Иркут в пос. Монды 28 августа 2009 г. Одиночная птица отмечена 1 мая 2012 г. на левом берегу р. Иркут около пос. Монды (Холин, Преловский, 2012).

116. Мородунка – *Xenus cinereus* (Guldenstadt, 1775)

Указана как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

117. Круглоносый плавунчик – *Phalaropus lobatus* (Linnaeus, 1758)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). 1 сентября 1933 г. встречен в долине р. Тунка на осеннем пролете (Скалон, 1936).

118. Турухтан – *Philomachus pugnax* (Linnaeus, 1758)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

119. Кулик-воробей – *Calidris minuta* (Leisler, 1812)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

120. Песочник-красношейка – *Calidris ruficollis* (Pallas, 1776)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

121. Длиннопалый песочник – *Calidris subminuta* (Middendorff, 1851)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

122. Белохвостый песочник – *Calidris temminckii* (Leisler, 1812)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

123. Краснозобик – *Calidris ferruginea* (Pontoppidan, 1763)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

124. Чернозобик – *Calidris alpina* (Linnaeus, 1758)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

125. Песчанка – *Calidris alba* (Pallas, 1764)

Указана как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

126. Бекас – *Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Обычен на гнездовье в Тункинской долине (Скалон, 1936).

127. Лесной дупель – *Gallinago megala* (Swinhoe, 1861)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Добыт 23 июля 1932 г. на берегу Енгаргинского озера и 19 июля 1932 г. – в окрестностях Енгаргинского улуса (Скалон, 1936). В коллекции факультета охотоведения ИГСХА хранится тушка птицы, добытой в Тункинской долине на правом берегу р. Иркут. Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

128. Азиатский бекас – *Gallinago stenura* (Bonaparte, 1830)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

129. Горный дупель – *Gallinago solitaria* (Hodgson, 1831)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). 14 февраля 1979 г. встречен в нижнем течении р. Кынгарга в пос. Аршан, там же добыт 11 февраля 1997 г. (Дурнев и др., 2006). Основным гнездовым биотопом горного дупеля в Восточном Саяне являются влажные субальпийские луговины в поясе высокогорных кедрово-лиственничных парков с зарослями карликовых ив и берез и обязательным присутствием водотоков на каменистом ложе. На северном макросклоне горного массива Мунку-Сардык (Восточный Саян) интенсивный ток горных дупелей был отмечен в конце июня. В августе – сентябре взрослые и молодые птицы уже равномерно распределены по всему протяжению горных рек – от их истоков в высокогорных цирках и карах Тункинских Альп, Мунку-Сардыка и Хамар-Дабана через темнохвойно-таежные леса среднегорий до приустьевых участков. С этого времени,

даже концентрируясь на небольших участках водотоков, горные дупели никогда не собираются группами и всегда держатся поодаль один от другого, а чаще встречаются поодиночке. По мере наступления зимы в высоко- и среднегорье кулики перемещаются в нижний пояс гор, держась по берегам незамерзающих участков рек, где сохраняются хотя бы небольшие (площадью от 3–4 м²) свободные от снега участки прибрежной травянистой растительности, лужайки, заиленные отдели и подобные микростации. Нам известны следующие очаги зимовки этого вида в Южном Прибайкалье: среднее течение р. Ихэ-Ухгунь – левобережного притока Иркут (в границах курорта Нилова Пустынь с выходами термальных, минеральных и радоновых вод) – до 6–8 горных дупелей в зимние сезоны 2006–2007 и 2007–2008 гг.; нижнее течение р. Кынгарга – левобережного притока Иркут (в границах курорта Аршан с выходами термальных и минеральных вод). Иркутским орнитологам зимовка известна с сезона 1978–1979 гг.; по сообщениям местных жителей, эти кулики встречаются здесь ежегодно, но в небольшом количестве – общее число дупелей не превышает здесь десяти экземпляров, из них две-три особи обычно кормятся на ручье, образованном сточными водами курорта Саяны (Дурнев, 2010). 29 августа 2009 г. были найдены частично сохранившиеся останки на правом берегу р. Иркут вблизи впадения р. Аерхан (Холин, Преловский, 2012). В картотеке зоологического музея биолого-почвенного факультета ИГУ имеется информация о встречах этого вида 30 апреля 1974 г. в сумме 23 особей и 3 мая – в сумме 20 особей и о встрече 10 июля 1970 г. птенца в Тункинском районе (точно место не указано). Включен в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

130. Вальдшнеп – *Scolopax rusticola* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Очень часто встречается в болотно-озерном комплексе р. Тунка, выводки встречены на березовых участках по осоковым болотам и в предгорной болотной низине. Самец добыт 22 мая 1933 г. (Скалон, 1936). Отмечен как в долине р. Иркут в урочище Бадары, так и в отрогах хребта Хамар-Дабан (опросные данные: А.В. Китаев, А.А. Бардашов, В.Ю. Русских, Н.В. Ермаков, И.В. Смолин, М.Н. Демин, Н.В. Сташкевич).

131. Большой кроншнеп – *Numenius arquata* (Linnaeus, 1758)

В бассейне р. Иркут отмечены единичные встречи в летний период (Доржиев и др., 2011).

132. Средний кроншнеп – *Numenius phaeopus* (Linnaeus, 1758)

Редкий пролетный вид. Самец добыт 19 августа 1933 г. в долине р. Иркут в Тункинской долине из стайки в три экземпляра (Скалон, 1936).

133. Большой веретенник – *Limosa limosa* (Linnaeus, 1758)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

134. Азиатский бекасовидный веретенник – *Limnodromus semipalmatus* (Blyth, 1848)

Три гнезда с кладками по два яйца обнаружено летом 2005 г. в Койморском озерно-болотном комплексе на небольшом острове на оз. Большая Ангара (Мельников, Пыжьянов, 2008). Включен в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

Семейство Чайковые Laridae

135. Средний поморник – *Stercorarius pomarinus* (Temminck, 1815)

Редкий залетный вид, добыт на Койморских озерах 15 августа 1965 г. (Литвинов и др., 1969).

136. Малая чайка – *Larus minutus* (Pallas, 1776)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Гнездо с кладкой три яйца обнаружено летом 2005 г. на небольшом островке на оз. Большая Ангара в системе Койморских озер (Мельников, Пыжьянов, 2008). Занесена в Красную книгу Республики Бурятия.

137. Озёрная чайка – *Larus ridibundus* (Linnaeus, 1766)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Гнездится в большом количестве на Койморских болотах в долине р. Тунка. 25 июня 1933 г. найдено несколько гнезд с кладкой от одного до трех яиц (Скалон, 1936). Колония из 49 гнезд обнаружена летом 2005 г. в Койморском озерно-болотном комплексе на небольшом острове на оз. Большая Ангара (Мельников, Пыжьянов, 2008).

138. Хохотунья – *Larus cachinnans* (Pallas, 1811)

Указана как летующий вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Отмечены стаи 22 августа 1995 г. и 2 сентября 2000 г. в окрестностях пос. Монды и 14 августа 2001 г. – у зимника Аерхан (Дурнев, 2010).

139. Морская чайка – *Larus marinus* (Linnaeus, 1758)

Указана как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). 2 сентября 2000 г. наблюдалась в стае хохотуний на западной окраине пос. Монды; 14 августа 2001 г. отмечена в стае хохотуний у зимника Аерхан; 22 августа 2005 г. две птицы отмечены в стае хохотуний на южной окраине пос. Монды (Дурнев, 2009а). Авторы выражают некоторое сомнение в достоверном определении вида.

140. Сизая чайка – *Larus canus* (Linnaeus, 1758)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

141. Чёрная крачка – *Chlidonias niger* (Linnaeus, 1758)

Указана как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Неоднократно (30 мая 1994 г., 24–26 мая и 2–4 июня 1996 г., 28 июня 1997 г.) в количестве от двух до четырех особей отмечалась на Койморских и Енгаргинских озерах (Сонина и др., 2001).

142. Белокрылая крачка – *Chlidonias leucopterus* (Temminck, 1815)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

143. Речная крачка – *Sterna hirundo* (Linnaeus, 1758)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Самка западного подвида добыта 23 июля 1932 г. на Большом Енгаргинском озере. Самка восточного подвида добыта 11 июля на Койморских болотах на оз. Талта и самец – 9 августа 1932 г. на р. Тунка в окрестностях Ульбурхайского улуса (Скалон, 1936). Колония из 42 гнезд обнаружена летом 2005 г. в Койморском озерно-болотном комплексе на небольшом острове на оз. Большая Ангара (Мельников, Пыжьянов, 2008). В коллекции факультета охотоведения ИГСХА хранится тушка птицы, добытой в Тункинском районе.

Отряд Голубеобразные – Columbiformes

Семейство Голубиные Columbidae

144. Вяхирь – *Columba palumbus* (Linnaeus, 1758)

Указан как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). С 1995 г. от жителей сел Кырен, Туран, Шимки, Галбай поступала информация о встрече в осенний период (октябрь – первая половина ноября) крупных голубей. Достоверно описан С.К. Устиновым (Сонина и др., 2001). Встречены четыре птицы 22 октября в окрестностях д. Зактуй и 23 октября – одна птица в окрестностях с. Тунка (Дурнев, 2009а).

145. Клинтух – *Columba oenas* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). С 1983 г. с мая по октябрь регулярно встречался в ряде населенных пунктов Тункинской долины (окрестности сел Шулуты, Торы, Тунка, Хужиры, Хойто-Гол и др.). В конце мая 1984 г. токующий самец встречен в окрестностях д. Тунка (Сонина и др., 2001). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

146. Сизый голубь – *Columba livia* (J.F. Gmelin, 1789)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Одну особь этого вида дикой окраски наблюдали 5 апреля 1997 г. в долине р. Ихэ-Ухгунь на выходе из ущелья севернее летника Бори (Попов, 2003б).

147. Скалистый голубь – *Columba rupestris* (Pallas, 1811)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Периодически небольшие стайки этого вида (от четырех до шести особей) отмечали в долине р. Ихэ-Ухгунь и в окрестностях курорта Нилова Пустынь. В 2001 г. пара загнездилась на крыше одного из зданий (Попов, 2003б). Обычная, повсеместно гнездящаяся в скалах птица. Пара голубей была отмечена 5 августа 2007 г. около буддийского дацана (2,5 км от моста через р. Белый Иркут, в сторону пос. Орлик). Стая из девяти скалистых голубей отмечена в пос. Монды 28 августа 2009 г., 1 мая 2012 г. встречен за пос. Монды на степном склоне (Холин, Преловский, 2012).

148. Обыкновенная горлица – *Streptopelia turtur* (Linnaeus, 1758)

Залетный вид. Зарегистрирован единственный залет вида в Тункинскую долину на северную опушку Бадарского соснового бора в окрестностях д. Улбугай (Дурнев, 2009а).

149. Большая горлица – *Streptopelia orientalis* (Latham, 1790)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Добыта 13 августа 1932 г. на берегу оз. Талта и 29 мая 1933 г. – в Большеглубоковском охотхозяйстве (Скалон, 1936).

Отряд Кукушкообразные – Cuculiformes

Семейство Кукушковые Cuculidae

150. Обыкновенная кукушка – *Cuculus canorus* (Linnaeus, 1758)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Добыта 31 октября 1933 г. в Большеглубоковском охотхозяйстве (Скалон, 1936).

151. Глухая кукушка – *Cuculus (saturatus) optatus* (Blyth, 1843)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Добыта 18 августа 1932 г. в Большеглубоковском охотхозяйстве (Скалон, 1936).

Отряд Совообразные – Strigiformes

Семейство Совиные Strigidae

152. Белая сова – *Nyctea scandiaca* (Linnaeus, 1758)

Указана как зимующий вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

153. Филин – *Bubo bubo* (Linnaeus, 1758)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В долине р. Иркут в Тункинской долине гнездование установлено на территориях, изобилующих приречными скальными обнажениями фактически везде, где проводились исследования. На р. Иркут филин также гнезвился на облесенной скале, покрытой листовым лесом (Карякин и др., 2006). Включен в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

154. Ушастая сова – *Asio otus* (Linnaeus, 1758)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Добыта 29 июня (пуховичок), 24 и 25 июля 1932 г. на берегу Енгаргинского озера. Обычна в Тункинском районе (Скалон, 1936).

155. Болотная сова – *Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763)

Указана как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Добыта 6 августа 1932 г. на Койморских болотах и 25 августа 1932 г. – на окраине с. Кырен. Обычна в Тункинском районе (Скалон, 1936).

156. Сплюшка – *Otus scops* (Linnaeus, 1758)

Указана как вероятно гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Имеется фонограмма голоса, сделанная в низовьях р. Маргасан 10 июня 1995 г. (Сонина и др., 2001). Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

157. Уссурийская совка – *Otus sunia* (Hodgson, 1836)

Указана как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Имеется фонограмма голоса токующего самца из долины р. Талта в окрестностях с. Тагархай от 5 июля 1997 г. (Сонина и др., 2001).

158. Мохноногий сыч – *Aegolius funereus* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

159. Домовой сыч – *Athene noctua* (Scopoli, 1769)

Имеется несколько встреч в летнее время в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Встречен в окрестностях пос. Монды 28 июня, 4 и 13 июля 1996 г. (Сонина и др., 2001). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

160. Воробьиный сычик – *Glaucidium passerinum* (Linnaeus, 1758)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

161. Ястребиная сова – *Surnia ulula* (Linnaeus, 1758)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Имеется указание на коллекционный экземпляр, добытый 20 ноября без указания года в окрестностях пос. Монды (Скалон, 1934).

162. Длиннохвостая неясыть – *Strix uralensis* (Pallas, 1771)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Добыта 28 октября 1932 г. в Большеглубоковском

охотхозяйстве (Скалон, 1936). Встречена 28 августа 2009 г. при въезде в пос. Монды (Холин, Преловский, 2012).

163. Бородатая неясыть – *Strix nebulosa* (Forster, 1772)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Добыта в окрестностях д. Тунка 5 октября 1891 г., 28 июня 1932 г. – в окрестностях Енгаргинского улуса и 6 сентября 1932 г. – в Большеглубоковском охотхозяйстве (Скалон, 1934; 1936).

Отряд Козодоеобразные – Caprimulgiformes

164. Большой козодой – *Caprimulgus indicus* (Latham, 1790)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Встреча отмечена в нижнем течении р. Маргасан близ устья ее притока – р. Марта в ночные часы 28–29 июня 1996 г. 6 июля 2005 г. интенсивный ток двух самцов (находящихся на расстоянии 1,5 км друг от друга) зарегистрирован в окрестностях д. Охор-Шибирь в смешанном лесу предгорий Хамар-Дабана (долина р. Харагун) (Дурнев, 2009а; Сони́на и др., 2001).

165. Обыкновенный козодой – *Caprimulgus europaeus* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

Отряд Стрижеобразные – Apodiformes

Семейство Стрижиные Apodidae

166. Иглохвостый стриж – *Hirundapus caudacutus* (Latham, 1801)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Стая из пяти птиц встречена 11 июля 1996 г. в долине р. Ехэ-Гэр (Ешеев, Елаев, 2000). В коллекции факультета охотоведения ИГСХА хранится тушка птицы, добытой в Тункинском районе.

167. Чёрный стриж – *Apus apus* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

168. Белопоясный стриж – *Apus pacificus* (Latham, 1801)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Колония была отмечена нами в каньоне

р. Белый Иркут летом 2007 г. (Холин, Преловский, 2012). Около 10–12 особей отмечено на сопредельной территории 11 июня 2011 г. в ущелье р. Иркут возле пос. Буговек (Вержущкий, 2014).

Отряд Ракшеобразные – Coraciiformes

169. Обыкновенный зимородок – *Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758)

Возможно гнездящийся вид. Имеется несколько встреч в летнее время в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

Отряд Удодообразные – Upuriformes

Семейство Удодовые Upuridae

170. Удод – *Урира ерорс* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). 12 августа 2010 г. замечен в пос. Монды возле моста через р. Иркут (Вержущкий, 2014). Встречается в окрестностях каждого населенного пункта вблизи сельскохозяйственных построек, обычно парами или поодиночке, стаи птиц не отмечены. Отмечено гнездование в пос. Кырен в надворных постройках, в выводке было три птенца (сообщение А.В. Китаева).

Отряд Дятлообразные – Piciformes

Семейство Дятловые Picidae

171. Вертишейка – *Jynx torquilla* (Linnaeus, 1758)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

172. Седой дятел – *Picus canus* (J.F. Gmelin, 1788)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Отмечен в зимний сезон 1958–1959 гг. в кедровниках Западного Хамар-Дабана (Тарасов, 1962а).

173. Желна – *Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). 8 августа 1932 г. добыта в Большеглубоковском охотхозяйстве и две особи – 25 июля 1932 г. у Енгаргинского озера (Скалон, 1936). Отмечена в зимний сезон 1958–1959 гг. в кедров-

никах и сосняках Западного Хамар-Дабана (Тарасов, 1962а). Практически ежедневно во всех лесных биотопах в окрестностях курорта Нилова Пустынь слышали голос этого дятла и находили следы его жизнедеятельности. Встречена 14 апреля 2001 г. (Попов, 2003б). Крики слышали вечером 29 августа 2009 г. в устье Белого Иркута (Холин, Преловский, 2012). Обычный вид, встречается в большей части на территории, затронутой лесными пожарами (опросные данные: А.А. Бардашов, С.В. Смолин, И.Н. Красильников, А.В. Китаев, В.Ю. Русских).

174. Большой пестрый дятел – *Dendrocopos major* (Linnaeus, 1758)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Добыт 2 и 18 июля 1932 г. у Енгаргинского озера (Скалон, 1936). Отмечен в зимний сезон 1958–1959 гг. в кедровниках Западного Хамар-Дабана (Тарасов, 1962а). Обычный вид в сосновых лесах и в долине Иркута, где за одну экскурсию в среднем встречали от трех до десяти особей этого вида (Попов, 2003б). Обычный вид, постоянно встречающийся в лесной зоне хребта Мунку-Сардык и Мондинской котловины (Холин, Преловский, 2012).

175. Белоспинный дятел – *Dendrocopos leucotos* (Bechstein, 1803)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). 18 июня 2013 г. в долине р. Кынгарга, немного не доходя до водопада, на березе найдено гнездо с птенцами. Дупло было расположено на высоте около 5 м, птицы носили корм, из дупла были слышны голоса птенцов (Попов, 2014). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

176. Малый пестрый дятел – *Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Обычный вид, постоянно встречающийся в лесной зоне хребта Мунку-Сардык и Мондинской котловины (Холин, Преловский, 2012).

177. Трехпалый дятел – *Picoides tridactylus* (Linnaeus, 1758)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Отмечен в зимний сезон 1958–1959 гг. в кедровниках и сосняках Западного Хамар-Дабана (Тарасов, 1962а).

Отряд Воробьинообразные – Passeriformes

Семейство Ласточковые Hirundinidae

178. Береговушка – *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

179. Бледная береговушка – *Riparia diluta* (Sharpe et Wyatt, 1893)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

180. Скалистая ласточка – *Ptyonoprogne rupestris* (Scopoli, 1769)

Редкий, возможно гнездящийся вид. Неоднократно наблюдалась в среднегорье Мунку-Сардыка в июне – июле 1995 и 1997 гг. (Сонина и др., 2001). 13 августа 2010 г. стайка из пяти-шести ласточек отмечена на сопредельной территории в ущелье р. Иркут примерно в 15 км выше пос. Монды (Вержуцкий, 2014). Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

181. Деревенская ласточка – *Hirundo rustica* (Linnaeus, 1758)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Ежегодно отмечается вблизи населенных пунктов у береговой линии р. Иркут, где устраивает гнезда в надворных постройках, в том числе в местности Вышка возле термальных источников, где отмечена колония.

182. Рыжепоясничная ласточка – *Hirundo daurica* (Linnaeus, 1771)

Имеется несколько встреч в летнее время в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Отдельные особи отмечались в стаях деревенских ласточек в населенных пунктах и летниках верхней части Тункинской долины (Монды, Туран, Хажорзон, Харадабан и др.) (Сонина и др., 2001).

183. Воронок – *Delichon urbica* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). 9 июня 2013 г. обнаружена колония на мосту через р. Иркут по дороге на пос. Аршан – при осмотре было отмечено около 150 особей и свыше 50 гнезд (Попов, 2014).

184. Восточный воронок – *Delichon dasypus* (Bonaparte, 1850)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Колония обнаружена летом 1991 г. в подгольцовом поясе по р. Кынгарга, выше курорта Аршан (Доржиев, 1997). Достоверно отмечен в среднем течении рек Белый Иркут и Мугувек в 1995–1997 гг. (Сонина и др., 2001). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

Семейство Жаворонковые Alaudidae

185. Малый жаворонок – *Calandrella brachydactyla* (Leisler, 1814)

Имеется несколько встреч в летнее время в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

186. Монгольский жаворонок – *Melanocorypha mongolica* (Pallas, 1776)

Залетный вид. Имеется несколько встреч в летнее время в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Наблюдался вдоль грунтового тракта Монды – Орлик на расстоянии 5–6 км от пос. Монды 14 ноября 1995 г., 30 декабря 2004 г. и 5 марта 2008 г. В одном случае птица держалась в стае желтогорлых рогатых жаворонков, в другом – была одна, в третьем – встречена стайка из трех экземпляров (Дурнев, 2009а). Включен в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

187. Рогатый жаворонок – *Eremophila alpestris* (Linnaeus, 1758)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Три гнездящиеся пары в первой половине июля 1956 г. обнаружены на Хамар-Дабане на гольце Бешечном (Рожков, Малышев, 1960). Отмечался на сопредельной территории в 2005–2007 гг. на тундровых участках перевалов Контрастов, Нуху-Дабан. В 2005 г. при подъеме на последний была найдена тушка самки рогатого жаворонка (Ешеев, Елаев, 2000). Самец был встречен 4 мая 2011 г. рядом с пос. Монды. 27 апреля 2012 г. отмечена стая около 15 особей на степном участке в 3 км выше пос. Монды (Холин, Преловский, 2012).

188. Полевой жаворонок – *Alauda arvensis* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Встречен 23 ноября 1979 г. в окрестностях

д. Туран и 14 декабря 1999 г. – в окрестностях с. Кырен (Дурнев и др., 2006). Обычный гнездящийся вид степных участков долины р. Иркут (Холин, Преловский, 2012).

Семейство Трясогузковые Motacillidae

189. Степной конёк – *Anthus richardi* (Vieillot, 1818)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

190. Конёк Годлевского – *Anthus godlewskii* (Taczanowskii, 1876)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). 4–6 июня 2008 г. несколько десятков птиц в локальных агрегациях обнаружено в Тункинском районе Бурятии, в частности между с. Тунка и д. Улбугай. Было отмечено пение и гнездовое поведение, также найдено гнездо с пятью яйцами на старой залежи. Коньки концентрировались на участках, которые были немного (на 5–20 см) более возвышенными по сравнению с окружающей местностью и имели более степной характер растительности, с ее меньшей высотой и большей разреженностью, чем на окружающих участках (Фефелов, Щибан, 2009). Гнездится в районе пос. Монды: одиночки, пары и небольшие группы из трех – пяти экземпляров отмечаются здесь с мая по сентябрь. В гнездовое время коньки держатся по остепненным участкам речных террас и шлейфам горных склонов, избегая участков с высокой и густой травянистой растительностью и предпочитая полынно-мятликовые сообщества. В мае – июне здесь можно регулярно слышать несложные песни самцов, исполняемые как на земле, так и в токовом полете; в июле здесь отмечаются нераспавшиеся выводки. На осеннем пролете держатся скрытно, иногда в совместных скоплениях с горными и степными коньками (Дурнев, 2011a).

191. Полевой конёк – *Anthus campestris* (Linnaeus, 1758)

Стайка из пяти-шести особей встречена 11 августа 2008 г. на заставе Монды (Попов, 2009).

192. Лесной конёк – *Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

193. Пятнистый конёк – *Anthus hodgsoni* (Richmond, 1907)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Встречен в середине октября 1958 г. в верховьях р. Малый Зангисан (Тарасов, 1962а). Широко распространен в лесном поясе гор Восточного Саяна. 13 и 14 июля 1996 г. встречен на сопредельной территории по долине р. Шумак, в том числе выводки (Ешеев, Елаев, 2000). Встречается в весенне-летний период в лиственнично-березовых лесах по долине р. Иркут. Стайка из пяти особей отмечена 30 апреля 2011 г. в перелеске среди степи в 5 км выше пос. Монды. 27 апреля 2012 г. на степном участке одной из приречных террас (левый берег р. Иркут) отмечена стая из 18–20 птиц. Два конька отмечены 1 мая 2012 г. на степном склоне за пос. Монды (Холин, Преловский, 2012).

194. Краснозобый конёк – *Anthus cervinus* (Pallas, 1811)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

195. Гольцовый конёк – *Anthus rubescens* (Tunstall, 1771)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В районе гольца Маргасанский А.С. Рожковым 5 июля 1956 г. был добыт самец гольцового конька (Гусев, 1965). Широко распространен по Хамар-Дабану, но не встречен в Тункинских Гольцах и в горном массиве Мунку-Сардык (Сонина и др., 2001).

196. Горный конёк – *Anthus spinoletta* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В окрестностях пос. Монды в гнездовой период А.И. Карамышевым добыты два взрослых самца. Л.И. Малышев в гнездовой период 1956–1957 гг. на Комарском хребте и у Маргасанского гольца добыл три экземпляра (Гусев, 1965).

197. Жёлтая трясогузка – *Motacilla flava* (Linnaeus, 1758)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). 13 июля 1996 г. встречена на сопредельной территории в долине р. Шумак в 3 км от источников. 1 июля пара встречена в верховьях р. Булык (Ешеев, Елаев, 2000). В связи с последними изменениями в систематике жёлтых трясогузок видовой статус нуждается в уточнении, скорее всего, речь идет о берингийской жёлтой трясогузке *Motacilla tschutschensis* (J.F. Gmelin, 1789).

198. Желтоголовая трясогузка – *Motacilla citreola* (Pallas, 1776)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

199. Горная трясогузка – *Motacilla cinerea* (Tunstall, 1771)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Встречена в июле 1996 г. в гнездовой период на сопредельной территории у верхней границы леса – в верховьях рек Шумак, Правый Шумак и Ехэ-Гэр (Ешеев, Елаев, 2000). Летом 2007 и 2009 гг. отмечался нами по руслам рек Мугувек и Белый Иркут, а также на оз. Эхой (Холин, Преловский, 2012).

200. Белая трясогузка – *Motacilla alba* (Linnaeus, 1758)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Первая встреча на курорте Нилова Пустынь 9 апреля 1997 г. – одну птицу наблюдали на крыше пансионата. В 2001 г. первая встреча – 8 апреля. Все остальные дни трясогузок неоднократно встречали по берегам р. Ихэ-Ухгунь, на мосту через Иркут и в пос. Нилова Пустынь (Попов, 2003б). В окрестностях пос. Монды обычный гнездящийся вид, встречающийся повсеместно, в том числе в населенных пунктах и на стоянках животноводов. Наиболее ранние встречи весной 2012 г. отмечены 27 апреля – одиночный самец замечен в устье р. Белый Иркут и 1 мая – одна особь была замечена в пос. Монды (Холин, Преловский, 2012).

201. Маскированная трясогузка – *Motacilla personata* (Gould, 1861)

Имеется несколько встреч в летнее время в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В период весеннего пролета (апрель – май) типично окрашенные самцы встречаются по верхнему и среднему течению Иркуты до д. Зун-Мурино, встречена в окрестностях пос. Монды (Сонина и др., 2001).

Семейство Сорокопутовые Laniidae

202. Сибирский жулан – *Lanius cristatus* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Встречен в середине октября 1958 г. в верховьях р. Малый Зангисан (Тарасов, 1962а).

203. Буланный сорокопут – *Lanius isabellinus* (Hemprich et Ehrenberg, 1833)

Имеется несколько встреч в летнее время в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Самка добыта 20 июля 1932 г. на левом берегу р. Хосями (Скалон, 1936). Представители этого вида неоднократно встречались нам в гнездовое время в ближайших окрестностях пос. Монды на остепненных склонах гор правобережья р. Иркут. Характер пребывания неясен, хотя гнездование отдельных пар нельзя исключить. Так, в июле 2005 г. в окрестностях летника Аерхан нами обнаружено прошлогоднее гнездо, которое отнесено к постройке этого вида (Дурнев, 2009а). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

204. Жулан – *Lanius collurio* (Linnaeus, 1758)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). С 2006 г. в период весеннего пролета одиночные особи в скоплениях мигрирующих сибирских жуланов встречаются по всей Тункинской долине (Дурнев, 2009а).

205. Серый сорокопут – *Lanius excubitor* (Linnaeus, 1758)

Указан как зимующий вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В картотеке зоологического музея биолого-почвенного факультета ИГУ имеется информация о встречах этого вида 24 февраля 1989 г. в окрестностях д. Зактуй, 17 марта – пары и 19 марта 1972 г. – одной особи в окрестностях д. Тагархай, 19 августа 1972 г. – в окрестностях пос. Монды. Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

Семейство Сворцовые Sturnidae

206. Серый скворец – *Spodiopsar cineraceus* (Temminck, 1835)

Указан как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Впервые отмечен в Тункинской долине летом 2005 г.: в течение июля и августа от трех до семи особей этого вида кормились в крупной стае взрослых и молодых обыкновенных скворцов на лугах в пойме р. Тунка близ деревни с этим же названием (Дурнев, 2009а).

207. Обыкновенный скворец – *Sturnus vulgaris* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В 1965 г. отмечен на гнездовье в окрестно-

стях дер. Тунка (Литвинов и др., 1969). Три птицы встречены 9 апреля 1997 г. в долине р. Ихэ-Ухгунь в южной части пос. Нилова Пустынь (Попов, 2003б). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

Семейство Врановые Corvidae

208. Кукша – *Perisoreus infaustus* (Linnaeus, 1758)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Самец добыт 11 июля 1932 г. на левом берегу Енгаргинского озера (Скалон, 1936). Отмечена в зимний сезон 1958–1959 гг. в кедровниках, сосняках и приречных ельниках Западного Хамар-Дабана (Тарасов, 1962а).

209. Сойка – *Garrulus glandarius* (Linnaeus, 1758)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). С 29 марта по 9 апреля 1997 г. встречена в долине р. Ихэ-Ухгунь четыре раза. В 2001 г. в апреле встречена дважды (Попов, 2003б).

210. Голубая сорока – *Cyanopica cyanus* (Pallas, 1776)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В июле 1958 г. обнаружена на гнездовье в Торской котловине на границе Бурятии и Иркутской области. 18 июля в уреме по высохшей протоке р. Иркут встречен выводок из шести молодых и пары взрослых птиц. В начале марта 1959 г. там же было встречено три особи. В окрестностях с. Зун-Мурино голубых сорок наблюдали в июле, августе и начале ноября в долине р. Гар-Горхон (Тарасов, 1962а).

211. Сорока – *Pica pica* (Linnaeus, 1758)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Часто встречается в населенных пунктах Мондинской котловины и на летних стоянках скота (Холин, Преловский, 2012). Встречена только в долине Иркуты и у летника Бори (Попов, 2003б).

212. Кедровка – *Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Обычна в Тункинском районе, добыта в июле 1932 г. около Енгаргинского озера и 27 августа 1932 г. – в Большеглубоковском охотхозяйстве (Скалон, 1936). Отмечена в зимний сезон 1958–1959 гг. в кедровниках, сосняках и приречных ельниках Западного Хамар-Дабана (Тарасов, 1962а).

Широко распространена в поясе горной темнохвойной тайги. Обычный вид на сопредельной территории в долинах рек Ехэ-Гэр, Булык, Шумак и Правый Шумак, 13 и 15 июля замечены выводки (Ешеев, Елаев, 2000). В окрестностях пос. Нилова Пустынь встречена 29 и 30 марта 1997 г., в районе дацана, и 11 апреля 1997 г. – на летнике Бори. В апреле 2001 г. встречалась практически ежедневно (Попов, 2003б). В 2001 г. кедровки почти каждый день встречались вблизи лагеря на границе леса у р. Мугувек с 26 апреля по 5 мая, а также в районе устья р. Средний Иркут. Пролет кедровок отмечен 30 августа 2009 г. вверх по долине р. Белый Иркут, за час наблюдений было отмечено 47 птиц, перемещавшихся небольшими стайками и поодиночке. Одна птица отмечена нами 1 мая 2012 г. в долине р. Белый Иркут (Холин, Преловский, 2012).

213. Клушица – *Pyrhcorax pyrhcorax* (Linnaeus, 1758)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Редкий оседлый вид, отмечена в предгорьях Тункинских Гольцов (Ешеев, Елаев, 2000). Гнездовые поселения клушиц в скальниках среднегорья насчитывают от 10–12 до 30 пар. 30 апреля 2011 г. отмечена стая из 16 особей в 4 км выше пос. Монды, на правом берегу р. Иркут. В 2012 г. 1 мая встречена стая из 10–15 клушиц в окрестностях пос. Монды (Холин, Преловский, 2012). Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

214. Альпийская галка – *Pyrhcorax graculus* (Linnaeus, 1766)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Встречена в поясе альпийских лугов: 12 июля 1996 г. стая из 35 особей в верховьях р. Ехэ-Гэр, 15 июля на сопредельной территории пара, носившая корм птенцам, отмечена в истоке р. Шумак и 18 июля – в верховьях р. Правый Шумак (Ешеев, Елаев, 2000). Обитание вида установлено для Тункинских Гольцов и горного массива Мунку-Сардык в 1990-е гг. С конца августа в предгорьях Мунку-Сардыка и Тункинских Гольцов на остепненных лугах от пос. Монды до приустьевых участков рек Аерхан и Саган-Шулута альпийские галки ежегодно встречаются по 15–25 экземпляров в общих стаях с чайками-хохотуньями (Дурнев, 2009а). Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

215. Обыкновенная галка – *Corvus monedula* (Linnaeus, 1758)

Указана как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Стая из 18 птиц встречена 13 июля 1996 г. в пос. Монды (Сонина и др., 2001).

216. Даурская галка – *Corvus dauuricus* (Pallas, 1776)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Обычна в Тункинском районе, добыта 1 и 23 июля 1932 г. в окрестностях Енгаргинского улуса (Скалон, 1936). Встречена 12 апреля 1997 г. и 7 апреля 2001 г. в окрестностях пос. Туран (Попов, 2003б). Отмечена в окрестностях с. Кырен 10 марта 1970 г. и стая из 50–60 особей – 22 января 1996 г. (Дурнев и др., 2006). 2 мая 2011 г. стая из девяти птиц была замечена за пос. Монды на левом берегу р. Иркут. Практически там же в 2012 г. 1 мая была отмечена стая из десяти галок (Холин, Преловский, 2012).

217. Грач – *Corvus frugilegus* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся и редко зимующий вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Встречен на зимовке юго-западнее с. Кырен (Дурнев и др., 2006).

218. Восточная чёрная ворона – *Corvus (corone) orientalis* (Eversmann, 1841)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Обычна в Тункинском районе, добыта 14 июля 1932 г. в окрестностях Енгаргинского улуса (Скалон, 1936). Пара держалась 19 июля 1996 г. в долине р. Елота близ летника Дархи (Ешеев, Елаев, 2000). В пос. Нилова Пустынь постоянно держалось около десяти особей. Обычна в пойме р. Иркут (Попов, 2003б). Часто встречается в населенных пунктах Мондинской котловины и на летних стоянках скота (Холин, Преловский, 2012).

219. Серая ворона – *Corvus (corone) cornix* (Linnaeus, 1758)

Указана как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

220. Ворон – *Corvus corax* (Linnaeus, 1758)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Обычен в Тункинском районе, добыт 22 июля 1932 г. в окрестностях Енгаргинского улуса (Скалон, 1936). Отмечен в зимний сезон 1958–1959 гг. в кедровниках Западного Хамар-Дабана (Тарасов, 1962а). Обычный вид для Вос-

точного Саяна. Встречен 12 июля 1996 г. в долине р. Ехэ-Гэр (Ешеев, Елаев, 2000). Обычный вид, встречается повсеместно. 1 апреля 1997 г. в окрестностях горы Хайрхан отмечены брачные игры (Попов, 2003б). Неоднократно отмечался нами в ходе полевых работ в 2005–2011 гг. по руслам рек Мугувек, Буговек, Белый Иркут, на оз. Эхой. Летом 2007 г. наблюдали пять воронов на самой вершине Мунку-Сардыка, два из которых собирали насекомых с ледника Южный (Монголия). 27 апреля 2012 г. на левом берегу р. Иркут, выше пос. Монды, встречены две птицы данного вида. Позже в этом районе было найдено гнездо ворона с одним слепым, покрытым редким пухом птенцом. 1 мая четыре птицы были встречены на левом берегу р. Иркут ниже пос. Монды (Холин, Преловский, 2012). Неоднократно наблюдался авторами на различных участках национального парка.

Семейство Свиристелевые *Bombycillidae*

221. Свиристель – *Bombycilla garrulus* (Linnaeus, 1758)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Отмечен в зимний сезон 1958–1959 гг. в кедровниках и сосняках Западного Хамар-Дабана (Тарасов, 1962а). 10–11 октября 2013 г. стайка свиристелей примерно из десятка птиц отмечена в лесу возле р. Харагун (Вержуцкий, 2014). Встречается и в населенных пунктах, в том числе несколько стай отмечалось в пос. Кырен (опросные данные: А.А. Бардашов, А.В. Китаев, С.М. Сушкеев).

Семейство Оляпковые *Cinclidae*

222. Оляпка – *Cinclus cinclus* (Linnaeus, 1758)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Отмечена 16 июля 1996 г. в долине р. Шумак (Ешеев, Елаев, 2000). Обычный зимующий вид на р. Ихэ-Ухгунь. С 3–5 апреля 1997 г. численность стала снижаться, видимо, за счет откочевки части особей в верховья реки по мере ее освобождения ото льда. Если 29 марта 1997 г. на трехкилометровом участке реки было встречено девять оляпок, то уже 5 апреля и в последующие дни – всего одна-две птицы. На конец марта на участке р. Ихэ-Ухгунь от р. Иркут до горы Хайрхан обитало ориентировочно свыше 30 оляпок. В пер-

вых числах апреля оляпки разбились на пары, самцы активно пели, 3 апреля 1997 г. наблюдали спаривание. В целом на данном участке р. Ихэ-Ухгунь благоприятные условия для зимовки и обитания этого вида. В 2001 г. за весь период наблюдения на р. Ихэ-Ухгунь держалось ежедневно от двух до пяти оляпок (Попов, 2003б). Наблюдали 29 и 30 августа 2009 г. вблизи моста через р. Белый Иркут (Холин, Преловский, 2012).

Семейство Завирушковые *Prunellidae*

223. Альпийская завирушка – *Prunella collaris* (Scopoli, 1769)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Встречены: 7 ноября 1977 г. пять-шесть птиц на р. Ихэ-Ухгунь в окрестностях д. Хойто-Гол; 13 ноября 1982 г. три птицы в долине р. Ихэ-Ухгунь в пос. Нилова Пустынь; 6 ноября 1995 г. три-четыре птицы в пос. Аршан на р. Кынгарга и 24 декабря 2004 г. пять-шесть птиц в окрестностях пос. Монды на берегу р. Иркут (Дурнев и др., 2006).

224. Гималайская завирушка – *Prunella himalayana* (Blyth, 1842)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Встречена 24 декабря 1970 г. в окрестностях пос. Монды (Дурнев и др., 2006). В картотеке зоологического музея биолого-почвенного факультета ИГУ имеется информация о встречах этого вида 18 июля 1939 г. в окрестностях пос. Монды.

225. Бледная завирушка – *Prunella fulvescens* (Severtzov, 1873)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Добыта 15 августа 1938 г. в Тункинском районе (Гагина, 1960б).

226. Сибирская завирушка – *Prunella montanella* (Pallas, 1776)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В окрестностях пос. Нилова Пустынь отмечена на пролете. Первая встреча – 1 апреля 1997 г. Начиная с 6–7 апреля 1997 г. – наиболее обычный вид воробьиных птиц в лесных биотопах. Встречаются как одиночки и пары, так и стайки до десяти особей. Кормились обычно в лесной подстил-

ке и на поваленных деревьях. В 2001 г. встречена всего три раза – по одной птице 12 и 18 апреля и пара 17 апреля (Попов, 2003б). Отмечена 27 апреля 2012 г. в зарослях кустарников около трассы недалеко от устья р. Белый Иркут и 30 апреля – в долине р. Мугувек (Холин, Преловский, 2012).

Семейство Славковые Sylviidae

227. Малая пестрогрудка – *Tribura (thoracica) davidi* (La Touche, 1923)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). На западном макросклоне Хамар-Дабана численность малой пестрогрудки снижается в два раза и более – от 22,8 экземпляра на 1 км² в долине р. Большая Быстрая до 9,4 экземпляра на 1 км² в долине р. Малый Зангисан. Тем не менее и на этом участке обитания она уверенно входит в группу содоминантов с участием в населении птиц от 6,5 до 1,3 %. Еще меньше малой пестрогрудки на Тункинском хребте, где ее гнездовья обнаружены пока только в среднем течении р. Тубота: здесь ее обилие в разные годы изменяется в интервале от 11,8 до 3,4 экземпляра на 1 км² (Дурнев, 2009б). Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

228. Сибирская пестрогрудка – *Tribura tacsanowskia* (Swinhoe, 1871)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Обычна на сопредельной территории в долине р. Верхняя Тибельтинка (Рожков, Малышев, 1960). Два гнезда найдены 10 июля 1966 г. в Тункинском районе в окрестностях пос. Тагархай (Сонин, Липин, 1969). Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

229. Таёжный сверчок – *Locustella fasciolata* (G.R. Gray, 1860)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

230. Певчий сверчок – *Locustella certhiola* (Pallas, 1811)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). 19 июня 2013 г. отмечен как многочисленный вид на Койморских озерах (Попов, 2014).

231. Пятнистый сверчок – *Locustella lanceolata* (Temminck, 1840)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Три птицы встречены 22 октября 1975 г. в окрестностях пос. Кырен (Дурнев и др., 2006).

232. Камышевка-барсучок – *Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus, 1758)

Указана как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

233. Садовая камышевка – *Acrocephalus dumetorum* (Blyth, 1849)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). С 1983 г. встречалась в окрестностях деревень Анчук, Зун-Мурино, Тибельти, Торы, Ахалик (Сонина и др., 2001). Уже более 20 лет регистрируется в Тункинской долине (окрестности деревень Анчук, Зун-Мурино, Тибельти, Торы). Гнездо этого вида обнаружено 23 июня 2005 г. в зарослях придорожных кустарников непосредственно в с. Жемчуг (Дурнев, 2009а).

234. Толстоклювая камышевка – *Phragmaticola aedon* (Pallas, 1776)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). 19 июня 2013 г. встречена в березовом лесу вблизи Койморских озер (Попов, 2014).

235. Серая славка – *Sylvia communis* (Latham, 1787)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). С конца 1980-х гг. серая славка встречается в верхней части Тункинской долины в зарослях ксерофитных кустарников по шлейфу Тункинского хребта. Гнездо серой славки с четырьмя птенцами обнаружено 12 июля 2005 г. на окраине пос. Монды в устье сухого ручья Обо-Горхон (правобережный приток р. Иркут) (Дурнев, 2009а).

236. Славка-мельничек – *Sylvia curruca* (Linnaeus, 1758)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

237. Пеночка-весничка – *Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758)

Указана как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

238. Пеночка-теньковка – *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Обычный гнездящийся вид северных склонов хребта Мунку-Сардык и Мондинской котловины, населяющий лиственничные, смешанные сосново-лиственнично-березовые леса с кустарниками и кустарниковые заросли по долинам рек Иркут, Буговек, Бугота и Аерхан (Холин, Преловский, 2012).

239. Пеночка-таловка – *Phylloscopus borealis* (Blasius, 1858)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Обычный гнездящийся вид северных склонов хребта Мунку-Сардык и Мондинской котловины, населяющий лиственничные, смешанные сосново-лиственнично-березовые леса с кустарниками и кустарниковые заросли по долинам рек Иркут, Буговек, Бугота и Аерхан (Холин, Преловский, 2012).

240. Зелёная пеночка – *Phylloscopus trochiloides* (Sundevall, 1837)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Обычный, местами многочисленный вид лесного пояса гор Восточного Саяна. В июле 1996 г. встречена на сопредельной территории в долинах рек Ехэ-Гэр, Правый Шумак и Булык. Гнездо с четырьмя птенцами найдено 19 июля в долине р. Булык в окрестностях летника Дархи (Ешеев, Елаев, 2000).

241. Пеночка-зарничка – *Phylloscopus inornatus* (Blyth, 1842)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Песни зарегистрированы 11 июля 1996 г. в долине р. Ехэ-Гэр в ельнике с примесью кедра (Ешеев, Елаев, 2000). Представлена двумя подвидами – северная *Ph.i. inornatus* и тусклая *Ph.i. humei*. Отмечено совместное обитание на северном склоне массива Мунку-Сардык, где северная зарничка гнездится в лиственничных с примесью кедра, ели и пихты лесах среднегорья, а тусклая занимает гнездовые участки, начиная с верхней границы лесов до пояса кустарниковых тундр включительно (Сонина и др., 2001). Обычный гнездящийся вид северных склонов хребта Мунку-Сардык и Мондинской котловины, населяющий лиственничные, смешанные сосново-лиственнично-березовые леса с кустарниками и кустарниковые заросли по долинам рек Иркут, Буговек,

Бугота и Аерхан (Холин, Преловский, 2012). 18 июня 2013 г. несколько тусклых зарничек *Ph.i. humei* встречено в долине р. Кынгарга севернее пос. Аршан (Попов, 2014).

242. Корольковая пеночка – *Phylloscopus (proregulus) proregulus* (Pallas, 1811)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Обитатель темнохвойной тайги. 11 и 13 июля 1996 г. песни слышали в долине р. Ехэ-Гэр (Ешеев, Елаев, 2000).

243. Буряя пеночка – *Phylloscopus fuscatus* (Blyth, 1842)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

244. Индийская пеночка – *Phylloscopus griseolus* (Blyth, 1847)

В бассейне р. Иркут имеются летние встречи (Доржиев и др., 2011). В июне – июле 1995–1997 гг. неоднократно встречена в горном массиве Мунку-Сардык (Сонина и др., 2001). В северо-западной части Хамар-Дабана (истоки рек Спусксовая, Подкомарная, Левая Безымьянная, Маргасан) этот вид встречается в узкой полосе кедровых парков и разреженных зарослей кедрового стланика (1 750–1 900 м над уровнем моря). Позднее индийская пеночка неоднократно отмечалась в субальпике горного массива Мунку-Сардык. На северо-западном склоне горного массива Мунку-Сардык (истоки рек Буговек, Белый и Средний Иркут, Жохой), где верхнюю границу леса образует не сибирский кедр, а лиственница, индийская пеночка населяет лиственничное редколесье с куртинами кустарниковых берез и ив в интервале абсолютных высот от 2 100 до 2 500 м над уровнем моря (Дурнев, 2011б).

245. Толстоклювая пеночка – *Phylloscopus schwarzi* (Radde, 1863)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

Семейство Корольковые Regulidae

246. Желтоголовый королёк – *Regulus regulus* (Linnaeus, 1758)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

Семейство Мухоловковые Muscicapidae

247. Таёжная мухоловка – *Ficedula mugimaki* (Temminck, 1835)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Самка добыта 28 июля 1933 г. в окрестностях пос. Кырен в долине р. Тунка. Обитает в сырых ельниках (Скалон, 1936). В коллекции ЗИН АН СССР имелся экземпляр таёжной мухоловки, добытый в долине р. Далбай (Пекло, 1987).

248. Восточная малая мухоловка – *Ficedula (parva) albicilla* (Pallas, 1811)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Имеется информация о встрече в Тункинском районе в окрестностях с. Ахалик. В коллекции ЗИН АН СССР хранился экземпляр, добытый в долине р. Мойгот (Пекло, 1987). Обычный вид для лиственничников Восточного Саяна. В июле встречена на сопредельной территории в долинах рек Шумак и Правый Шумак (Ешеев, Елаев, 2000).

249. Серая мухоловка – *Muscicapa striata* (Pallas, 1764)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В коллекции ЗИН РАН хранятся экземпляры двух самцов, добытые В.Ч. Дорогостайским в Тункинской долине – 31 июля 1912 г. на р. Далбай и 8 августа 1912 г. на р. Енгарга (Дурнев и др., 2010; Пекло, 1987). В Тункинской долине отмечена в населенных пунктах и летниках средней и верхней ее частей от с. Зактуй до пос. Монды (Сонина и др., 2001).

250. Сибирская мухоловка – *Muscicapa sibirica* (J.F. Gmelin, 1789)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В коллекции ЗИН АН СССР имелся экземпляр сибирской мухоловки, добытый в долине р. Далбай (Пекло, 1987). В коллекции факультета охотоведения ИГСХА хранится тушка птицы, добытой в долине р. Иркут в Тункинском районе.

251. Ширококлювая мухоловка – *Muscicapa dauurica* (Pallas, 1811)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Встречена в лиственничном редколесье у верхней границы леса 13 июля 1996 г. в долине р. Ехэ-Гэр

(Ешеев, Елаев, 2000). В коллекции ЗИН АН СССР имелся экземпляр этой мухоловки, добытый в Тункинских Гольцах (Пекло, 1987).

Семейство Дроздовые Turdidae

252. Луговой чекан – *Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758)

Залетный вид. Встреча зарегистрирована в Тункинской долине на сыром высокотравном лугу левобережья Иркутта (под Бадарской дюной) 21–22 июля 2008 г. (Дурнев, 2009а).

253. Черноголовый чекан – *Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Повсеместно распространенный по степным участкам северных склонов хребта и котловины гнездящийся вид. 26 июля 2007 г. на границе леса около р. Мугувек нами была отмечена пара взрослых птиц с птенцом (Холин, Преловский, 2012).

254. Обыкновенная каменка – *Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Встречена на сопредельной территории 18 июля 1996 г. в каменистой россыпи в верховьях р. Правый Шумак (Ешеев, Елаев, 2000). Самец встречен 1 апреля 1997 г. на песчаном склоне горы Хайрхан и 19 апреля 2001 г. в пос. Нилова Пустынь (Попов, 2003б). Обычный гнездящийся вид степных участков исследуемого района. Прилетает в конце апреля – начале мая. Наиболее ранние встречи: 2 мая 2011 г. – самец на степном склоне за пос. Монды (левый берег р. Иркут); 27 апреля 2012 г. самец отмечен выше пос. Монды по левому берегу р. Иркут, 1 мая четыре птицы отмечены на степном склоне за пос. Монды (Холин, Преловский, 2012).

255. Каменка-пleshанка – *Oenanthe pleschanka* (Lepechin, 1770)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

256. Пустынная каменка – *Oenanthe deserti* (Temminck, 1825)

Указана как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Одиночный самец встречен 24–26 июня 1996 г. северо-западнее пос. Монды (Сонина и др., 2001).

257. Каменка-плясунья – *Oenanthe isabellina* (Temminck, 1829)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

258. Пёстрый каменный дрозд – *Monticola saxatilis* (Linnaeus, 1776)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

259. Белогорлый дрозд – *Petrophyla gularis* (Swinhoe, 1863)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Наблюдался в перестойных кедровых лесах в верховьях рек Утулик, Безымянная и Подкомарная (Сонина и др., 2001). 1 июня 2013 г. не менее двух поющих самцов наблюдали в светлохвойном лесу с примесью сибирской сосны на северной периферии пос. Аршан на левобережном склоне ущелья р. Кынгарга. Как минимум один самец по-прежнему присутствовал там и 30 июня (Фефелов, Саловаров, 2013). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

260. Обыкновенная горихвостка – *Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

261. Горихвостка-чернушка – *Phoenicurus ochruros* (S.G. Gmelin, 1774)

В бассейне р. Иркут имеются летние встречи (Доржиев и др., 2011). Известны три встречи горихвостки-чернушки на исследованной территории: мумифицированный самец этого вида, найденный в горном зимовье на левом берегу р. Иркут чуть выше по течению от устья р. Белый Иркут альпинистами во время сборов 7–10 мая 2001 г., был передан нам и хранится в коллекции; 2–3 августа 2003 г. взрослый самец наблюдался примерно там же и был сфотографирован среди ксерофитной растительности на южном склоне Тункинского хребта на высоте более 2 300 м над уровнем моря; 18 июля 2005 г. одиночный самец отмечен среди камней и ксерофитной растительности в ущелье р. Бажир (Дурнев, 2009а).

262. Красноспинная горихвостка – *Phoenicurus erythronotus* (Eversmann, 1841)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Пара с выводком из пяти птенцов встречена на сопредельной территории 15 июля 1996 г. в долине р. Правый Шумак в 2 км от источников (Ешеев, Елаев, 2000). Пара встречена 9 апреля 1997 г. на территории курорта, кормились на кусте черемухи. 8 апреля 2001 г. встречена стайка из четырех птиц в долине р. Ихэ-Ухгунь в окрестностях дацана (Попов, 2003б). Встречены: 22 марта 1975 г. около 20 птиц по горному шлейфу в окрестностях пос. Монды; 24 марта 1996 г. два самца в окрестностях пос. Туран и 25 марта 1999 г. восемь – десять птиц в пос. Аршан в долине р. Кынгарга (Дурнев и др., 2006). Самец данного вида отмечен 30 апреля 2011 г. выше пос. Монды около трассы в сторону пос. Орлик. 27 апреля 2012 г. в долине р. Белый Иркут, немного ниже стрелки, встречен самец (Холин, Преловский, 2012). В картотеке зоологического музея биолого-почвенного факультета ИГУ имеется информация о встречах этого вида 9 апреля 1973 г. в окрестностях пос. Монды. Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

263. Сибирская горихвостка – *Phoenicurus auroreus* (Pallas, 1776)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Встречена в середине октября 1958 г. в верховьях р. Малый Зангисан (Тарасов, 1962а). Встречена 11 июля 1996 г. в долине р. Ехэ-Гэр в 30 км от с. Хойто-Гол (Ешеев, Елаев, 2000). Пара встречена 8 апреля 1997 г. в сосновом лесу на левом берегу р. Ихэ-Ухгунь в окрестностях курорта, птицы кормились на кустах караганы в подлеске. В 2001 г. одна птица встречена 14 апреля и пара – 19 апреля в пос. Нилова Пустынь (Попов, 2003б). Двух молодых птиц наблюдали в пос. Монды около пограничной заставы 28 августа 2009 г. (Холин, Преловский, 2012).

264. Краснобрюхая горихвостка – *Phoenicurus erythrogaster* (Guldenstadt, 1775)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Два выводка встречены 9 и 11 июня 1956 г. на гольце Бешечном и у сопки Маргасанской. Малочисленны в гнездовое время в Китойских и Тункинских Альпах (Рожков,

Малышев, 1960). 11 июля 1996 г. пара встречена на сопредельной территории в верховьях р. Шумак, 18 июля встречена пара, выкармливающая птенцов, в верховьях р. Правый Шумак (Ешеев, Елаев, 2000). В окрестностях пос. Нилова Пустынь 3 апреля 1997 г. на дороге вдоль склона горы на границе леса и заболоченного луга в пойме р. Иркут встречено в общей сложности четыре птицы – самец и три самки (Попов, 2003б). Встречены в 2005 г.: 1 января два самца и четыре самки в пос. Кырен; 2 января не менее десяти птиц в пос. Хойто-Гол; 3 января три птицы в пос. Нилова Пустынь; 4 января три самца и пять-шесть самок в пос. Туран и 5 января не менее 10–12 птиц в пос. Монды (Дурнев и др., 2006). Обычный вид в поясе альпийских луговин (2 200–2 600 м над уровнем моря) со скальными останцами, в нишах которых данная птица устраивает свои гнезда. В 2005–2007 гг. неоднократно отмечалась на сопредельной территории на оз. Эхой; летом 2007 г. мы несколько раз наблюдали взрослых птиц с птенцами, кормящихся на побережье озера. 27 июля 2007 г. был отмечен на самой вершине горы Мунку-Сардык (Холин, Преловский, 2012). В картотеке зоологического музея биолого-почвенного факультета ИГУ имеется информация о встречах этого вида: 6 апреля 1975 г. 12 самцов и нескольких самок в окрестностях пос. Тагархай; 7 апреля 1975 г. пары в окрестностях пос. Хойто-Гол. В коллекции также имеется два экземпляра, добытые 8 и 9 апреля 1975 г. в окрестностях пос. Монды.

265. Красношейка – *Luscinia calliope* (Pallas, 1776)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

266. Варакушка – *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

267. Синий соловей – *Luscinia cyane* (Pallas, 1776)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

268. Соловей-свистун – *Luscinia sibilans* (Swinhoe, 1863)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

269. Синехвостка – *Tarsiger cyanurus* (Pallas, 1773)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Встречена 10 апреля 1996 г. в долине

р. Зун-Мурино (Дурнев и др., 2006). Обычная, гнездящаяся в данном районе птица. В июле 2007 г. синехвосток неоднократно отмечали в кустарниковых зарослях по берегам рек Белый Иркут, Мугувек, Буговек. Самец данного вида был отмечен вечером 2 мая 2011 г. в долине р. Белый Иркут. 27 апреля 2012 г. пара синехвосток была отмечена в перелеске на вершине склона за пос. Монды (левый берег р. Иркут), позже на степном участке в 3 км выше поселка была отмечена еще одна пара синехвосток (Холин, Преловский, 2012).

270. Оливковый дрозд – *Turdus obscurus* (J.F. Gmelin, 1789)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Добыт на пролете 20 сентября 1932 г., летят стаями по высоким лиственницам, также 27 мая 1933 г. добыт в Большеглубоковском охотхозяйстве (Скалон, 1936). Обычный, гнездящийся в данном районе вид. Был несколько раз отмечен в июле – августе 2007 и 2009 гг. 1 августа несколько поющих птиц были отмечены нами в 6-м часу утра в лиственничном лесу, немного ниже границы леса. 2 августа двух дроздов наблюдали на границе леса у р. Мугувек (Холин, Преловский, 2012).

271. Краснозобый дрозд – *Turdus ruficollis* (Pallas, 1776)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). 15 июля 1996 г. встречен на сопредельной территории в долине р. Правый Шумак (Ешеев, Елаев, 2000). Населяет верхнюю границу леса на хребте Мунку-Сардык и в Тункинских Альпах (Дурнев и др., 2006). Небольшую стаю отметили 30 апреля 2011 г. у дороги через перевал в пос. Монды. 1 мая 2012 г. смешанная стая краснозобых и чернозобых дроздов общей численностью около 25–30 особей отмечена на пролете в смешанном лесу ниже пос. Монды (Холин, Преловский, 2012).

272. Чернозобый дрозд – *Turdus atrogularis* (Jarocki, 1819)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). 1 мая 2012 г. смешанная стая краснозобых и чернозобых дроздов общей численностью около 25–30 особей отмечена на пролете в смешанном лесу ниже пос. Монды (Холин, Преловский, 2012).

273. Дрозд Науманна – *Turdus naumanni* (Temminck, 1820)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

274. Бурый дрозд – *Turdus eunotus* (Temminck, 1831)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Добыты 2 октября 1932 г. и из стаи – 11 мая 1933 г. в Большеглубоковском охотхозяйстве (Скалон, 1936).

275. Рябинник – *Turdus pilaris* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся и нерегулярно зимующий вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Этого дрозда наблюдали 5 апреля 1997 г. на заболоченном лугу в окрестностях зимника Бори в пойме р. Иркут (Попов, 2003б). Массовые зимовки отмечены в долине р. Иркут в Тункинской долине (Дурнев и др., 2006).

276. Белобровик – *Turdus iliacus* (Linnaeus, 1766)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Очень редкий пролетный вид (Сонина и др., 2001).

277. Певчий дрозд – *Turdus philomelos* (C.L. Brehm, 1831)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Отмечен 27 апреля 2012 г. на окраине лиственничного леса выше пос. Монды на левом берегу р. Иркут (Холин, Преловский, 2012).

278. Деряба – *Turdus viscivorus* (Linnaeus, 1758)

Три птицы зарегистрированы 11 июня 2011 г. в перелеске возле р. Буговек (Вержуцкий, 2014). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

279. Сибирский дрозд – *Zoothera sibirica* (Pallas, 1776)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

280. Пёстрый дрозд – *Zoothera varia* (Pallas, 1811)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Самцы добыты 30 мая 1931 г., 19 и 20 июля и 15 сентября 1932 г. в Большеглубоковском охотхозяйстве в долине р. Большая Глубокая (Скалон, 1936). Отмечен 16 мая 1996 г. на р. Маргасан (Дурнев и др., 2006).

Семейство Длиннохвостые синицы *Aegithalidae*

281. Ополовник – *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Отмечен в зимний сезон 1958–1959 гг. в кедровниках Западного Хамар-Дабана (Тарасов, 1962а). Пара встречена 1 апреля 1997 г. в долине р. Ихэ-Ухгунь и по одной птице – 7 и 9 апреля 1997 г. в смешанном лесу к западу от пос. Нилова Пустынь. В 2001 г. пары и одиночки несколько раз встречены в смешанном лесу по левому берегу р. Ихэ-Ухгунь (Попов, 2003б).

Семейство Синицевые *Paridae*

282. Черноголовая гаичка – *Parus palustris* (Linnaeus, 1758)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Пара встречена 30 марта 1997 г. и 15 апреля 2001 г. в пойменном еловом лесу в долине р. Ихэ-Ухгунь в окрестностях пос. Нилова Пустынь (Попов, 2003б). Смешанные стаи и одиночные особи в окрестностях пос. Монды встречаются повсеместно до верхней границы леса в горах (Холин, Преловский, 2012).

283. Пухляк – *Parus montanus* (Baldenstein, 1827)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Отмечен в зимний сезон 1958–1959 гг. в кедровниках, сосняках и приречных ельниках Западного Хамар-Дабана (Тарасов, 1962а). Широко распространенный оседлый вид. Численность постепенно снижается с изменением высоты, у верхней границы леса мала (Ешеев, Елаев, 2000). Обычный вид, встречались практически ежедневно в долине р. Ихэ-Ухгунь и на прилегающих территориях (Попов, 2003б). Смешанные стаи и одиночные особи в окрестностях пос. Монды встречаются повсеместно до верхней границы леса в горах (Холин, Преловский, 2012).

284. Сероголовая гаичка – *Parus cinctus* (Boddaert, 1783)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Гнездится в узкой полосе горных кедровых лесов северного макросклона хребта Хамар-Дабан и в горных лиственничниках Мунку-Сардыка (Сонина и др., 2001).

285. Московка – *Parus ater* (Linnaeus, 1758)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Отмечен в зимний сезон 1958–1959 гг. в кедровниках, сосняках и приречных ельниках Западного Хамар-Дабана (Тарасов, 1962а). Обычный вид ельников, кедрачей и лиственничников с примесью пихты и кедра в долинах рек и горах Тункинских Гольцов (Ешеев, Елаев, 2000). Встречена 11 апреля 2001 г. в пос. Нилова Пустынь (Попов, 2003б).

286. Белая лазоревка – *Parus cyanus* (Pallas, 1790)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

287. Большая синица – *Parus major* (Linnaeus, 1758)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Встречена 8 апреля 1997 г. в сосновом лесу на левом берегу р. Ихэ-Ухгунь в пос. Нилова Пустынь. В 2001 г. в пос. Нилова Пустынь несколько синиц встречались практически ежедневно весь период наблюдения (Попов, 2003б). Смешанные стаи и одиночные особи встречаются повсеместно до верхней границы леса в горах (Холин, Преловский, 2012).

Семейство Поползневые Sittidae

288. Обыкновенный поползень – *Sitta europaea* (Linnaeus, 1758)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Отмечен в зимний сезон 1958–1959 гг. в кедровниках Западного Хамар-Дабана (Тарасов, 1962а). Широко распространенный оседлый вид в лесах различного типа (Ешеев, Елаев, 2000). Пара встречена 30 марта 1997 г. в сосновом лесу в окрестностях дацана и по одной особи – 1 и 8 апреля 1997 г. в пос. Нилова Пустынь. В 2001 г. пару с гнездовым поведением неоднократно наблюдали на территории дацана у подножья горы Хайрхан (Попов, 2003б). Обычный гнездящийся вид предгорных лесов хребта Мунку-Сардык и Мондинской котловины. Неоднократно отмечался нами в лиственничных, лиственнично-сосновых и смешанных хвойно-лиственных лесах по долинам рек Иркут, Средний и Белый Иркут, Ледяной, Буговек, Мугувек и Аерхан (Холин, Преловский, 2012).

289. Стенолаз – *Tichodroma muraria* (Linnaeus, 1766)

Указан как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Предположительно, встречен в середине июля 1989 г. в долине р. Кынгарга (Сонина и др., 2001).

Семейство Пищуховые Certhiidae

290. Обыкновенная пищуха – *Certhia familiaris* (Linnaeus, 1758)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

Семейство Воробьиные Passeridae

291. Домовой воробей – *Passer domesticus* (Linnaeus, 1758)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В окрестностях пос. Нилова Пустынь обитает только на летнике Бори – около десятка особей (Попов, 2003б).

292. Полевой воробей – *Passer montanus* (Linnaeus, 1758)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Около 20 особей обитает на летнике Бори и несколько воробьев – в южной части пос. Нилова Пустынь у входа в ущелье. В 2001 г. не встречен (Попов, 2003б).

293. Каменный воробей – *Petronia petronia* (Linnaeus, 1766)

Указан как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В весенний и осенний периоды регулярно встречается в верхней части долины в окрестностях пос. Монды (Сонина и др., 2001). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

294. Снежный воробей – *Montifringilla nivalis* (Linnaeus, 1766)

Указан как зимующий и вероятно гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Стайки удалось наблюдать в марте – апреле 1991 и 1994 гг. вдоль тракта от пос. Монды на с. Орлик. В гнездовой период (июнь – июль) в 1995 г. неоднократно отмечался в высокогорье Мунку-Сардыка (Сонина и др., 2001).

295. Монгольский земляной воробей – *Pyrgilauda davidiana* (J. Verreaux, 1871)

Пара встречена 23 апреля 1994 г. в окрестностях пос. Монды (Сонина и др., 2001). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

Семейство Вьюрковые Fringillidae

296. Зяблик – *Fringilla coelebs* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). За последние 15 лет стал обычным гнездящимся видом нижней и средней частей Тункинской долины до долин рек Большой и Малый Зангисан. Во время осеннего пролета встречается вплоть до пос. Монды (Сонина и др., 2001). Встречен 26 октября 1996 г. в пос. Монды (Дурнев и др., 2006).

297. Юрок – *Fringilla montifringilla* (Linnaeus, 1758)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В небольшом количестве гнездится в долине р. Тунка. Добыт у гнезда 14 июня 1933 г. в окрестностях д. Енгарга (Скалон, 1936). Три птицы встречены 22 ноября 1975 г. в окрестностях пос. Кырен (Дурнев и др., 2006).

298. Чиж – *Spinus spinus* (Linnaeus, 1758)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

299. Щегол – *Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758)

Указан как зимующий и вероятно гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

300. Седоголовый щегол – *Carduelis caniceps* (Vigors, 1831)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

301. Горная чечётка – *Acanthis flavirostris* (Linnaeus, 1758)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В летние месяцы 1995–1998 гг. постоянно отмечалась в верховьях массива Мунку-Сардык, весной 1989 г. зарегистрирована в окрестностях пос. Монды (Сонина и др., 2001). Стайка из восьми – десяти птиц 13 августа 2010 г. встречена на сопредельной территории в кустах ерника, прижатого снегом, в верховье р. Иркут, возле перевала на пос. Орлик (Вержудский, 2014).

302. Обыкновенная чечётка – *Acanthis flammea* (Linnaeus, 1758)

Указана как зимующий и вероятно оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Отмечена в зимний сезон 1958–1959 гг. в кедровниках и сосняках Западного Хамар-Дабана (Тарасов, 1962а). Встречены в смешанном лесу в окрестностях пос. Нилова Пустынь – стайка из трех птиц 7 апреля 1997 г. и из восьми птиц 9 апреля 1997 г. (Попов, 2003б).

303. Пепельная чечётка – *Acanthis hornemanni* (Holboell, 1843)

Указана как зимующий вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Самец чечётки отмечен 27 апреля 2012 г. в долине р. Белый Иркут. Самец данного вида встречен около дороги недалеко от моста через р. Буговек 27 апреля 2012 г. Стая из 10–15 особей была отмечена на сопредельной территории 28 апреля при подъеме на перевал Нуху-Дабан (Холин, Преловский, 2012).

304. Гималайский выюрок – *Leucosticte nemoricola* (Hodgson, 1836)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Встречен 15 июля 1996 г. на сопредельной территории в кустарниковых зарослях на границе с каменистыми россыпями в долине р. Правый Шумак и на источниках (Ешеев, Елаев, 2000).

305. Жемчужный выюрок – *Leucosticte brandti* (Bonaparte, 1850)

Указан как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

306. Сибирский горный выюрок – *Leucosticte arctoa* (Pallas, 1811)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). 18 июля 1996 г. четыре птицы встречены на сопредельной территории в верховьях р. Правый Шумак (Ешеев, Елаев, 2000).

307. Монгольский снегирь – *Bucanetes mongolicus* (Swinhoe, 1870)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В Тункинской долине встреча этого вида отмечена 21 мая 1996 г.: взрослый самец кормился среди куртин астрагалов на опустыненном шлейфе горного массива Мун-

ку-Сардык (северо-западная окраина пос. Монды). 18 июня 2005 г. на участке опустыненной каменистой степи в мелкосопочнике между пос. Монды и урочищем Аерхан близ тракта на д. Орлик обнаружено гнездо вида с кладкой из пяти яиц (Дурнев, 2009а; Сони́на и др., 2001).

308. Обыкновенная чечевица – *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Широко распространенный вид в Восточном Саяне, встречается в долинах рек до верхней границы леса. Поющие самцы встречены в долине р. Ехэ-Гэр и на сопредельной территории в долине р. Шумак, пара встречена в верховьях р. Правый Шумак (Ешеев, Елаев, 2000). Один из самых обычных видов, распространен по зарослям кустарников от нижних частей широких речных долин до субальпийских ерников (Дурнев, Сони́на, 2009).

309. Сибирская чечевица – *Carpodacus roseus* (Pallas, 1776)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Регулярно встречается в период осенне-зимних кочевок. Локально гнездится в темнохвойном среднегорье Хамар-Дабана, где были встречены пары в гнездовое время (Дурнев, Сони́на, 2009). Нами отмечена в январе 2010 г. в пос. Нилова Пустынь. Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

310. Арчевая чечевица – *Carpodacus rhodochlamys* (J.F. Brandt, 1843)

Указана как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В предгорьях Мунку-Сардыка арчевая чечевица впервые встречена 27 апреля 2006 г.: в устье р. Белый Иркут наблюдали группу из трех самцов и нескольких самок, которые держались вдоль ручейка свободной воды среди наледей у левого берега реки (Дурнев, 2009а; Дурнев, Сони́на, 2009).

311. Большая чечевица – *Carpodacus rubicilla* (Guldenstadt, 1775)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В гнездовой период встречена в гольцах Тункинских Альп. В Тункинских Альпах в 1956 г. пара встречена 21 июня у истоков р. Хобок, другая пара – 17 июля в верховьях р. Ара-Хубут. 19 июля взрослая самка отмечена в вер-

ховьях ручья Баром-Гол. 29 июля взрослый самец отмечен на берегу р. Ехэ-Гэр. На сопредельной территории в Китайских Альпах встречена в среднем течении р. Саган-Сайр и в верховьях р. Оспа (Рожков, Малышев, 1960). Немногочисленные пары этих птиц оседло обитают в гольцовом поясе Тункинско-го хребта и Мунку-Сардыка, в зимнее время совершают кочевки до нижней части долины. В гнездовое время наблюдались в устьях рек Белый Иркут, Буговек, Бажир, Сусер (Дурнев, Сони́на, 2009; Сони́на и др., 2001). В период 2005–2007 гг. этих птиц периодически отмечали на сопредельной территории в районе оз. Эхой (Холин, Преловский, 2012). В коллекции зоологического музея биолого-почвенного факультета ИГУ имеется три экземпляра без даты, добытые в окрестностях пос. Тибельти в устье р. Зубкоган. Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

312. Урагус – *Uragus sibiricus* (Pallas, 1773)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Пары и одиночные птицы встречались в долине р. Ихэ-Ухгунь с 31 марта по 1 апреля 1997 г. Одна птица встречена 8 апреля 2001 г. в пос. Нилова Пустынь (Попов, 2003б).

313. Щур – *Pinicola enucleator* (Linnaeus, 1758)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Встречен на сопредельной территории 13 июля 1996 г. в долине р. Шумак в районе источников (Ешеев, Елаев, 2000). Стайка из трех птиц встречена 7 апреля 1997 г. в смешанном лесу к западу от пос. Нилова Пустынь (Попов, 2003б). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

314. Клётс-еловик – *Loxia curvirostra* (Linnaeus, 1758)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Стайка из шести птиц встречена на сопредельной территории 13 июля 1996 г. в долине р. Шумак (Ешеев, Елаев, 2000). Отмечен в зимний сезон 1958–1959 гг. в кедровниках, сосняках и приречных ельниках Западного Хамар-Дабана (Тарасов, 1962а). Пара встречена 30 марта 1997 г. в долине р. Ихэ-Ухгунь к югу от пос. Нилова Пустынь (Попов, 2003б). 18 июня 2013 г. пара встречена в долине р. Кынгарга севернее пос. Аршан (Попов, 2014).

315. Белокрылый клёт – *Loxia leucoptera* (J.F. Gmelin, 1789)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Пара встречена 10 апреля 1997 г. на вырубке в долине р. Хотолдой (левый приток р. Ихэ-Ухгунь) (Попов, 2003б).

316. Обыкновенный снегирь – *Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Пара встречена 1 апреля в долине р. Ихэ-Ухгунь на территории пос. Нилова Пустынь. 7 апреля 1997 г. три птицы встречены в смешанном лесу к западу от пос. Нилова Пустынь, их голос слышали севернее поселка 13 апреля 2001 г. (Попов, 2003б).

317. Серый снегирь – *Pyrrhula cineracea* (Cabanis, 1872)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Отмечен в зимний сезон 1958–1959 гг. в кедровниках, сосняках и приречных ельниках Западного Хамар-Дабана (Тарасов, 1962а). Поющий самец встречен 5 апреля 1997 г. в смешанном лесу на западном берегу р. Ихэ-Ухгунь (Попов, 2003б).

318. Обыкновенный дубонос – *Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758)

Указан как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

Семейство Овсянковые Emberizidae

319. Обыкновенная овсянка – *Emberiza citrinella* (Linnaeus, 1758)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Встречена 18 июля 1996 г. в местности Дархи в долине р. Булык (Ешеев, Елаев, 2000). Две пары встречены 1 апреля 1997 г. в долине р. Ихэ-Ухгунь к северу от пос. Нилова Пустынь. 5 апреля 1997 г. в долине р. Иркут встречена стая примерно из 30 птиц, которые держались вместе с белошапочными овсянками. 11 апреля 1997 г. пару наблюдали в пойме р. Иркут в окрестностях зимника Бори, там же пара встречена 21 апреля 2001 г. (Попов, 2003б). Две поющие особи отмечены вечером 27 августа 2009 г. на опуш-

ке на правом берегу р. Обо-Горхон близ пос. Монды (Холин, Преловский, 2012).

320. Белошапочная овсянка – *Emberiza leucocerphala* (S.G. Gmelin, 1771)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Обычный вид. Пары и небольшие стайки до пяти особей наблюдали практически ежедневно с 30 марта 1997 г. В долине р. Иркут 5 апреля 1997 г. встречена стая из 15 птиц, которые держались совместно с обыкновенными овсянками. В 2001 г. поющих самцов встретили на р. Иркут 10 и 19 апреля и стаю из трех птиц – на р. Ихэ-Ухгунь 13 апреля (Попов, 2003б). Встречена 14 декабря 1996 г. в окрестностях д. Шимки и 26 декабря 1999 г. – в окрестностях с. Торы (Дурнев и др., 2006). Четыре овсянки отмечены нами 30 апреля 2011 г. в перелеске среди степи в 5 км выше пос. Монды. Несколько особей встречено 2 мая 2011 г. у дороги через перевал в пос. Монды. Стайка из 20–25 особей встречена 27 апреля 2012 г. на степном участке в 3 км выше пос. Монды (левый берег р. Иркут). 1 мая 2012 г. стайка из 15–20 птиц отмечена нами ниже пос. Монды на приречной степной террасе р. Иркут (Холин, Преловский, 2012).

321. Горная овсянка – *Emberiza cia* (Linnaeus, 1766)

Указана как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Поющий самец добыт 16 июля 1996 г. на левобережье р. Иркут в 1,5 км от устья р. Белый Иркут (Сонина и др., 2001).

322. Овсянка Годлевского – *Emberiza godlewskii* (Taczanowski, 1874)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Гнездится на остепненных склонах в среднем течении р. Иркут. 18 и 19 июня 1956 г. найдена на гнездовье в устье ручья Взъемный – пело несколько самцов. Два других самца обнаружены в 2 км выше по течению р. Иркут (Рожков, Малышев, 1960). Встречена 11 апреля 1997 г. в долине р. Ихэ-Ухгунь к югу от поселка и 11 апреля 2001 г. – в пос. Нилова Пустынь (Попов, 2003б). Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

323. Красноухая овсянка – *Emberiza cioides* (J.F. Brandt, 1843)

Указана как оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). 19 июня 2013 г. встречена в долине р. Иркут на лесополосе в нескольких километрах от поворота на пос. Аршан (Попов, 2014).

324. Ошейниковая овсянка – *Emberiza fucata* (Pallas, 1776)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). На исследованной территории отмечена лишь однажды: поющего самца удалось наблюдать 8–9 июля 2001 г. на разнотравном лугу в долине р. Ихэ-Ухгунь в окрестностях пос. Нилова Пустынь (Дурнев, 2009а). Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

325. Садовая овсянка – *Emberiza hortulana* (Linnaeus, 1758)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Несколько поющих самцов наблюдали в окрестностях пос. Монды с 12 по 15 июня (Рожков, Малышев, 1960). Фоновый вид для альпийских лугов Тункинских Гольцов, встречены как взрослые, так и молодые птицы (Ешеев, Елаев, 2000). С 1995 г. обычный гнездящийся вид для остепненных каменистых склонов горы Мунку-Сардык (Сонина и др., 2001). 25 августа 2013 г. стайка из семи-восьми садовых овсянок встречена на окраине с. Тагархай (Вержуцкий, 2014).

326. Желтогорлая овсянка – *Cristemberiza elegans* (Temminck, 1836)

Указана как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Залет этого вида в Тункинскую долину отмечен 29 апреля 2006 г. Одиночный активно поющий самец наблюдался в окрестностях д. Зактуй на правом берегу р. Иркут в пойменных зарослях по краю луга (Дурнев, 2009а).

327. Камышовая овсянка – *Schoeniclus schoeniclus* (Linnaeus, 1758)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

328. Полярная овсянка – *Schoeniclus pallasi* (Cabanis, 1851)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Массовый пролет отмечен 10–15 апреля 1976 г. в окрестностях пос. Монды. Встречена 21 ноября

1994 г. на р. Ихэ-Ухгунь в пос. Нилова Пустынь (Дурнев и др., 2006). Четыре особи отмечены 29 августа 2011 г. в лиственничном лесу с зарослями рододендрона, караганы и смородины. Там же 30 августа встречено три особи (Холин, Преловский, 2012).

329. Желтобровая овсянка – *Ocyris chrysophrys* (Pallas, 1776)

Указана как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

330. Таёжная овсянка – *Ocyris tristrami* (Swinhoe, 1870)

Указана как залетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

331. Овсянка-ремез – *Ocyris rustica* (Pallas, 1776)

Указана как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Встречена в окрестностях с. Туран 24 ноября 1975 г. и в окрестностях с. Торы стайка из четырех птиц 28 ноября 1996 г. (Дурнев и др., 2006). Самец был отмечен 27 апреля 2012 г. на окраине лиственничного леса в окрестностях пос. Монды (Холин, Преловский, 2012).

332. Овсянка-крошка – *Ocyris pusilla* (Pallas, 1776)

Указана как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Пара встречена 1 апреля 1997 г. в долине р. Ихэ-Ухгунь в пойменном лесу к северу от пос. Нилова Пустынь (Попов, 2003б).

333. Седоголовая овсянка – *Ocyris spodocephalus* (Pallas, 1776)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

334. Дубровник – *Ocyris aureolus* (Pallas, 1773)

Указан как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Отмечены три особи на опушке леса на берегу р. Обо-Горхон 27 августа 2009 г., еще две особи встречены 28 августа на сыром лугу правого берега р. Иркут в 10 км от пос. Монды (Холин, Преловский, 2012). В Тункинской долине 18 июня 2013 г. четыре поющих самца отмечены на 2-м км маршрута в кустах по берегу р. Иркут выше по течению от моста на пос. Аршан. 19 июня четыре поющих самца и самка отмечены на Койморских озерах, пара – около моста через р. Иркут и самец – на болоте в

окрестностях д. Тагархай (Попов, 2014). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

335. Рыжая овсянка – *Ocyris rutilus* (Pallas, 1776)

Указана как гнездящийся вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). В Тункинской долине отмечена близ сел Тибельти, Улябор и Хойто-Гол (Рожков, Малышев, 1960).

336. Подорожник – *Calcarius lapponicus* (Linnaeus, 1758)

Указан как пролетный вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

337. Пуночка – *Plectrophenax nivalis* (Linnaeus, 1758)

Указана как зимующий вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011).

КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ МАММАЛИА

Отряд Насекомоядные – Insectivora Bowd

Семейство Кротовые Talpidae

1. Сибирский крот – *Talpa altaica* (Nikolsky, 1883)

Встречается в Восточном Саяне, более подробная информация отсутствует. Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

Семейство Землеройковые Soricidae

2. Обыкновенная бурозубка – *Sorex araneus* (Linnaeus, 1758)

Отмечена в Тункинской долине (Литвинов, 1992). Экземпляры, добытые в Тункинской долине С.У. Строговым, хранились в коллекции Зоологического музея Биологического института СО АН СССР (Литвинов и др., 1969). Приведена как редкий вид для Тункинского хребта, численность 0,7 особи на 100 конусо-суток (Юдин и др., 1979).

3. Тундряная (арктическая) бурозубка – *Sorex tundrensis* (Merriam, 1900)

Отмечена в Тункинской долине (Литвинов, 1992). Экземпляры, добытые в Тункинской долине С.У. Строговым, хранились в коллекции Зоологического музея Биологического института СО АН СССР. В августе 1965 г. пойманы в канавку на берегу р. Иркут (Литвинов и др., 1969). На Тункинском хребте обычный вид. Заселяют лесной пояс, тундровые и лесотундровые ландшафты подгольцового и гольцового пояса и не зарегистрированы в горно-лесном поясе, обилие – 1,3 зверька на 100 конусо-суток (Юдин и др., 1979).

4. Средняя бурозубка – *Sorex caecutiens* (Laxmann, 1788)

Отмечена в Тункинской долине (Литвинов, 1992). В августе 1965 г. пойманы в канавку на берегу р. Иркут (Литвинов и др., 1969). Приведена как обычный вид для Тункинского хребта, численность 6,3 особи на 100 конусо-суток. На Тункинском хребте доминирует безраздельно, заселяя боры и березняки лесного пояса, кедровники горно-лесного пояса, ле-

сотундру подгольцового и тундру гольцового пояса (Юдин и др., 1979).

5. Малая бурозубка – *Sorex minutus* (Linnaeus, 1766)

Отмечена в Тункинской долине (Литвинов, 1992). Экземпляры, добытые в Тункинской долине С.У. Строговым, хранились в коллекции Зоологического музея Биологического института СО АН СССР (Литвинов и др., 1969). Приведена как малочисленный вид для южного склона Тункинского хребта, численность – 0,8 особи на 100 конусо-суток (Юдин и др., 1979).

6. Крошечная бурозубка – *Sorex minutissimus* (Zimmermann, 1780)

Отмечена в Тункинской долине (Литвинов, 1992). В августе 1965 г. пойманы в канавку на берегу р. Иркут (Литвинов и др., 1969).

7. Равнозубая бурозубка – *Sorex isodon* (Turov, 1924)

На Тункинском хребте многочисленный вид, уступает по численности только средней бурозубке. В лесном поясе не обнаружена. В горно-лесном поясе доминирует в кедровых лесах с обилием 10 зверьков на 100 конусо-суток. В тундре и лесотундре встречается реже – обилие 0,8 и 0,7 зверька на 100 конусо-суток (Юдин и др., 1979).

8. Обыкновенная кутора – *Neomys fodiens* (Pennant, 1771)

Редкий вид. В августе 1965 г. пойманы в канавку на берегу р. Иркут (Литвинов и др., 1969).

Отряд Рукокрылые – Chiroptera

Семейство Обыкновенные летучие мыши *Vespertilionidae*

9. Амурская ночница – *Myotis bominus* (Thomas, 1905)

Имеются указания на находки вида в окрестностях с. Тунка (Кузякин, 1950; Огнев, 1928). Данную находку, если таковая и была, следует относить, вероятно, к случайным залетам. На сегодняшний день доказательств обитания здесь амурской ночницы нет. Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

10. Степная (усатая) ночница – *Myotis aurascens* (Kuzyakin, 1935)

Имеются находки в Восточных Саянах на сопредельной территории Иркутской области (Ботвинкин, 2002), так что есть вероятность обнаружения вида и на территории Тункин-

ского национального парка. Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

11. Сибирская ночница – *Myotis sibirica* (Kaschenko, 1905)

В 2016 г. Д.В. Казаковым проводились исследования по изучению фауны рукокрылых, и вид обнаружен на полевых площадках по рекам Кыренка и Харагун (Отчет о проведении исследования фауны рукокрылых в Тункинском национальном парке, Казаков, 2016). Скорее всего, к этому виду относятся указания на находку ночницы Брандта *Myotis brandti* (Eversmann, 1845) в окрестностях с. Тунка (Огнев, 1928).

12. Ночница Иконникова – *Myotis ikonnikovi* (Ognev, 1912)

Редкий малоизученный вид. Встречена А.Д. Ботвинкиным (личное сообщение) в июле 2014 г. в долине р. Иркут в 2 км от пос. Монды. В 2016 г. Д.В. Казаковым обнаружена на полевых площадках по рекам Кыренка и Харагун (Отчет о проведении исследования фауны рукокрылых в Тункинском национальном парке, Казаков, 2016). Большинство находок этого вида связано с таежными местообитаниями. Одиночные особи в летнее время встречаются в трещинах скал, под корой деревьев. Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

13. Восточная водяная ночница – *Myotis petax* (Hollister, 1912)

Обнаружена в зданиях животноводческих ферм на берегах Ангарских озер (Литвинов и др., 1969). Отмечена в Тункинской долине (Литвинов, 1992). В коллекции зоомузея ИГУ имеются экземпляры из окрестностей пос. Монды, добытые в 1939 г. (Ботвинкин, 2002). Обитание восточной водяной ночницы повсеместно связано с реками и озерами.

14. Двухцветный кожан – *Vespertilio murinus* (Linnaeus, 1758)

Имеется указание на обитание вида в Тункинском районе без подробной информации (Бобринский и др., 1965).

15. Сибирский трубконос – *Murina hilgendorfi* (Gray, 1842)

В Тункинском национальном парке трубконосы отловлены преимущественно с помощью паутинных сетей в августе 2016 г. Находки приурочены к лесным стациям с низким уровнем разреженности (иногда с небольшими открытыми участками) либо сделаны на границе леса и луга. В долине р. Харагун (Тункинская долина) во время отлова одновременно наблюдали до трех зверьков, мыши летали в смешанном

лесу на высоте 2,0–2,5 м, часто зависая в воздухе и проявляя явный интерес к человеку. Были отловлены: 5 августа 2016 г. самка в долине р. Кыренка и 8 августа пять особей (три молодые самки и два молодых самца) в долине р. Харагун (Казаков и др., 2016). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

16. Ушан Огнева – *Plecotus ognevi* (Kishida, 1927)

В коллекции зоомузея ИГУ имеются экземпляры из окрестностей пос. Монды у погранзаставы, добытые в 1946 г. (Ботвинкин, 2002). В 2016 г. Д.В. Казаковым проводились исследования по изучению фауны рукокрылых, и вид обнаружен на полевых площадках по рекам Кыренка и Харагун (Отчет о проведении исследования фауны рукокрылых в Тункинском национальном парке, Казаков, 2016).

Отряд Зайцеобразные – Lagomorpha

Семейство Зайцевые Leporidae

17. Заяц-беляк – *Lepus timidus* (Linnaeus, 1758)

Обычен в Тункинской долине (Литвинов, 1992). По словам Подаревского, в Тунке встречается по лесам болотистого типа, но его нет в предгорьях (Скалон, 1936). Указан для окрестностей пос. Монды, откуда имеются экземпляры в коллекциях зоологических музеев ИГУ и МГУ (Соколов и др., 1994). Распространен широко, встречается большей частью по долинам рек, березнякам, сосновым борам, изредка в кедрачах, зафиксирован фотоловушками национального парка в Восточных Саянах на высоте до 3 000 м над уровнем моря (опросные данные: А.А. Бардашов, А.В. Китаев, С.В. Новосельский, В.Ю. Русских, И.В. Смолин, архив Тункинского национального парка). Данные по динамике численности зайца-беляка на территории Тункинского национального парка приведены в приложении.

Семейство Пищуховые Ochotonidae (Lagomyidae)

18. Алтайская пищуха – *Ochotona alpina* (Pallas, 1773)

Редкий вид. Имеется указание на нахождение в коллекции Иркутского госуниверситета черепа алтайской пищухи, добытой в 1938 г. в окрестностях пос. Монды (Соколов и др., 1994). 21 июня 2006 г. в местности Хулагайша в 8 км к северу от пос. Монды в россыпях верхней части лесного пояса отловлено три экземпляра этого вида (Бадмаев, 2008).

19. Северная пищуха – *Ochotona hyperborea* (Pallas, 1811)

Встречается в бассейнах рек Тумусун, Маргасан, Малая и Большая Быстрая и в районе Торской котловины (Тарасов, 1962б). По Тункинскому хребту отмечены в урочище Урунгой, в окрестностях пос. Аршан, на реках Ингода и Тубота и на перевале Хубуты (Соколов и др., 1994; Юдин и др., 1979).

Отряд Грызуны – Rodentia (Bowdich, 1821)

Семейство Летяговые Pteromyidae (Petauristidae)

20. Летяга – *Pteromys volans* (Linnaeus, 1758)

Обитатель таежных лесов. По опросным данным, встречается на территории Тункинского национального парка, более подробная информация отсутствует.

Семейство Беличьи Sciuridae

21. Обыкновенная белка – *Sciurus vulgaris* (Linnaeus, 1758)

Отмечена в Тункинской долине (Литвинов, 1992). На территории Тункинского района встречается в значительном количестве, зафиксировано увеличение численности на севере и в юго-западной части района (Скалон, 1936). Обычный вид, встречается в хвойных насаждениях, по долинам рек (архив Тункинского национального парка). Данные по динамике численности обыкновенной белки на территории Тункинского национального парка приведены в приложении.

22. Азиатский бурундук – *Tamias sibiricus* (Laxmann, 1769)

Отмечен в Тункинской долине (Литвинов, 1992). Чрезвычайное обилие отмечают Лихачев и Прозоровский. Подаревский считает его относительно немногочисленным в Тункинском районе (Скалон, 1936). На Западном Хамар-Дабане распространен по всем лесным участкам, наиболее многочисленен в поясе кедровых лесов (Тарасов, 1962б).

23. Длиннохвостый суслик – *Citellus undulatus* (Pallas, 1779)

По словам Подаревского, в Тункинском районе очень малочисленен (Скалон, 1936). Распространен в Мондинской, Туранской, Тункинской и Торской котловинах. Характерная станция в Торской котловине – остепненные низкотравные склоны, обочины дорог и выгоны (Тарасов, 1962б). В Тункин-

ской долине в августе 1965 г. многочисленен по целинным участкам, особенно в долине Иркута (28–68 особей на 1 га). Следует отметить, что, по данным В. Дыбовского и В. Годлевского (1872), длиннохвостый суслик не встречался в долине Иркута от его устья до пос. Тунка и лишь выше по течению встречался часто. В Мондинской долине обычен, но численность ниже – от 2 до 20 особей на 1 га (Литвинов и др., 1969; Литвинов и др., 1976). Регистрируется в Мондинской, Хойто-Гольской, Туранской, Тункинской и Торской котловинах (Холин, Вержуцкий, 2012).

24. Монгольский сурок – *Marmota sibirica* (Radde, 1862)

В окрестностях пос. Монды в 1946 г. найдено три колонии тарбагана. Первая располагалась у подножья первой террасы р. Иркут и насчитывала 18 в основном нежилых нор, встречен один самец тарбагана. Вторая – в 9 км от поселка, в местности Ухэ-Наган напротив устья р. Аерхан в 1 км от р. Иркут. В колонии было 32 нежилых норы, которые сурки покинули два-три года назад. Третья колония была расположена на правом берегу р. Иркут в 500 м от устья р. Аерхан и содержала шесть нор, в том числе одну свежую, в 1939 г. на этом месте тарбаганы не жили. В мае 1946 г. переплывавший Иркут тарбаган был убит в 3 км от пос. Монды. Предполагается, что тарбаганы периодически мигрируют из Монголии. Мондинская колония возникла в 1920 г. и просуществовала около 20 лет (Иванов, 1950). Две колонии, описанные Т.М. Ивановым, существовали в 1965 г. (Литвинов, Тарасов, 1966; Некипелов, 1966). Ближайшая к пос. Монды колония была обитаема в 1971 г. Колония тарбагана в окрестностях пос. Монды носит реликтовый характер (Литвинов, 1992). Более поздними исследователями обнаружены не были. Включен в Красную книгу Российской Федерации.

Семейство Мышовковые Zapodidae

25. Лесная мышовка – *Sicista betulina* (Pallas, 1773)

На Тункинском хребте малочисленный вид. В предгорном лесном поясе, борах и березняках не поймана. В кедровой тайге горно-лесного пояса обилие составляет 0,4 зверька на 100 конусо-суток, в лесотундре подгольцового пояса – 0,4, а в тундре гольцового пояса – 0,7 (Юдин и др., 1979).

Семейство Мышиные Muridae

26. Азиатская лесная мышь – *Apodemus peninsulae* (Thomas, 1906)

Широко распространенный вид, отмечена в большинстве биотопов, наибольшая численность в зарослях ив и мелких берез на берегу р. Иркут (Литвинов и др., 1969; Литвинов и др., 1976). На Тункинском хребте добывалась в горно-лесном поясе, где составляла 14,6 % (Юдин и др., 1979). На Западном Хамар-Дабане распространена от пойменных лугов р. Иркут до субальпийских зарослей ольхи. Типичные станции – чистые травянистые леса и кустарниковые заросли. Доминирует в ольшаниках и травянистых березняках, встречается на пойменных лугах (Тарасов, 1962б).

27. Домовая мышь – *Mus musculus* (Linnaeus, 1758)

Обитает в населенных пунктах.

28. Мышь-малютка – *Micromys minutus* (Pallas, 1771)

В августе 1965 г. поймана в канавку в Мондинской котловине в кустарниковых зарослях на берегу Иркуты (Литвинов и др., 1969). На Тункинском хребте добывалась в 1974 г. в лесополье в березово-сосновом лесу, обилие составило 1 зверек на 100 конусо-суток (Юдин и др., 1979). Отмечена в Тункинской долине (Литвинов, 1992).

29. Чёрная крыса – *Rattus rattus* (Linnaeus, 1758)

В коллекции Музея природы Бурятии имеется экземпляр чёрной крысы, добытой в Тункинском районе (Борисова и др., 2001).

Семейство Хомячковые Cricetidae

30. Даурский хомячок – *Cricetulus barabensis* (Pallas, 1773)

В Мондинской долине отмечен в пойме Иркуты на степных террасах, склонах сопок и по каменистым участкам. В Тункинской котловине не найден (Литвинов, 1992; Литвинов и др., 1969).

31. Ондатра – *Ondatra zibethica* (Linnaeus, 1766)

Завезена в долину р. Тунка, хорошо акклиматизировалась (Скалон, 1936). В Тункинском коопзверопромхозе в 1962 г. было заготовлено 12 914 шкурок, в 1967 г. – 3 560 шкурок ондатры. Лучшие угодья для ондатры – Койморские озера (Кобелев, 1975). В настоящее время заселяет Койморские, Ен-

гаргинские, Зактуйские озера, оз. Зимки, отмечается по старикам р. Иркут, численность держится на стабильном уровне (опросные данные: А.А. Бардашов, А.В. Китаев, С.В. Новосельский, В.Ю. Русских).

32. Большеухая полёвка – *Alticola macrotis* (Radde, 1862)

Отмечена в Восточном Саяне и на Хамар-Дабане (Литвинов, 1992). Отловлены на южном макросклоне Тункинского хребта, где они обитают в гольцовом поясе среди горной тундры, и в уловах составили 54,8 % от общего числа добытых конусами млекопитающих, а также в подгольцовом поясе и лесотундре – 17 % (Юдин и др., 1979).

33. Красно-серая полёвка – *Clethrionomys rufocanus* (Sundevall, 1846)

Отмечена в Тункинской долине (Литвинов, 1992; Литвинов и др., 1976). Встречается в Тункинском районе. Имеются экземпляры из Большеглубоковского охотхозяйства (Скалон, 1936). На Тункинском хребте отлавливали в лишайниковой тундре (Юдин и др., 1979). На Западном Хамар-Дабане по численности уступает красной полёвке, но превосходит других мышевидных. Населяет примерно те же станции, что и красная полёвка. Наиболее обычна в зеленомошных листвягах. Предпочитает более сырые и увлажненные места, а также мшистые и захламлинные участки (Тарасов, 1962б). В августе 1965 г. пойманы в канавку на берегу р. Иркут (Литвинов и др., 1969).

34. Красная полёвка – *Clethrionomys rutilus* (Pallas, 1779)

Отмечена в Тункинской долине (Литвинов, 1992). Имеются экземпляры из Большеглубоковского охотхозяйства (Скалон, 1936). На Западном Хамар-Дабане очень широко распространена по лесным биотопам, но явно тяготеет к кедровникам. Кроме того, к типичным станциям можно отнести почти все леса категории зеленомошников, также тяготеет к захламлинным участкам (Тарасов, 1962б). В августе 1965 г. пойманы в канавку на берегу р. Иркут (Литвинов и др., 1969).

35. Лесной лемминг – *Myopus schisticolor* (Lilljeborg, 1884)

Обычен в горно-лесном поясе Тункинского хребта, отловлен в кедровой тайге (Юдин и др., 1979). На Западном Хамар-Дабане отлавливался на мшистых участках кедровников, в притеррасных, наиболее влажных частях речных долин и в сырых зарослях круглолистных березок выше границы леса, везде малочисленен (Тарасов, 1962б).

36. Водяная полёвка – *Arvicola terrestris* (Linnaeus, 1758)

Отмечена в Тункинской долине (Литвинов, 1992). По словам Подаревского, обычна во всех водоемах района (Скалон, 1936).

37. Узкочерепная полёвка – *Microtus gregalis* (Pallas, 1779)

Обычна в Мондинской котловине, но не встречена в Тункинской (Литвинов, 1992).

38. Полёвка-экономка – *Microtus oeconomus* (Pallas, 1776)

Отмечена в Тункинской долине (Литвинов, 1992). Один из наиболее обычных видов полевок в Тункинском районе (Скалон, 1936). На Западном Хамар-Дабане вертикально распространена от кустарниковых тундр высокогорного пояса до болотистых берегов озер и стариц в пойме р. Иркут. Влаголюбивый вид, населяет речные уремы, кустарничковые болота, увлажненные луга, берега ключей и озер (Тарасов, 1962б). Отмечена в шести биотопах, наибольшая численность на берегах Ангарских озер и в пойме Иркуты (Литвинов и др., 1969; Литвинов и др., 1976).

39. Обыкновенная полёвка – *Microtus arvalis* (Pallas, 1779)

А.С. Фетисовым (1941) описана добыча двух экземпляров обыкновенной полевки в окрестностях пос. Монды. Но Н.И. Литвинов и Д. Базардорж (1992) не исключают возможности, что эти добытые экземпляры относятся к монгольской полёвке – *Microtus mongolicus*, которая обычна на сопредельной территории в северном Прихубсугулье.

Отряд Хищные – Carnivora

Семейство Псовые Canidae

40. Волк – *Canis lupus* (Linnaeus, 1758)

Обычный вид на территории Тункинского района (Скалон, 1936). Обычен в Тункинской долине (Литвинов, 1992). Данные по динамике численности на территории Тункинского национального парка приведены в приложении.

41. Обыкновенная лисица – *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758)

В Тункинском районе широко распространенный, но многочисленный вид (Скалон, 1936). Обычна в Тункинской долине (Литвинов, 1992). Встречается большей частью по долине р. Иркут, но реже отмечаются встречи в кедрачах. По

материалам с фотоловушек национального парка «Тункинский» и фотоловушек Регионального фонда сохранения и изучения снежного барса (ирбиса) и редких видов горной фауны, лисица отмечается на высоте до 3 000 м над уровнем моря. Данные по динамике численности на территории Тункинского национального парка приведены в приложении.

42. Красный волк – *Cuon alpinus* (Pallas, 1811)

В зимний сезон 1982 г. стаю из пяти красных волков наблюдали у подножья Тункинских Гольцов в урочище Дархи (Медведев, 1992). В Тункинской долине отмечен по Зун-Муринскому хребту, в 2001–2005 гг. охотники встречали его в верховьях рек Большой и Малый Зангисан, Харагун и в местности Хара-Дабан. Один раз видели стаю из 22 особей. В Тункинских Гольцах встречены в междуречье рек Хубуты и Ехэ-Гэр в ноябре 1987 г. и в мае 1989 г. (Медведев, 20076). Включен в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

Семейство Медвежьи Ursidae

43. Бурый медведь – *Ursus arctos* (Linnaeus, 1758)

Обычный вид в лесах Тункинского национального парка. Данные по динамике численности на территории Тункинского национального парка приведены в приложении.

Семейство Куньи Mustelidae

44. Соболь – *Martes zibellina* (Linnaeus, 1758)

В Тункинском районе, по словам Подаревского, истреблен и лишь заходит извне. За последние пять лет добыто два соболя (Скалон, 1936). В настоящее время обычный вид, ранее по большей части встречался в кедрачах, верховьях рек, каменистых россыпях, в настоящее время заселяет все станции, встречается и в березняках, и в светлохвойных насаждениях, отмечаются встречи вблизи населенных пунктов и на болотистых участках, зарегистрирован на фотоловушки национального парка «Тункинский» на высоте 2 765 м над уровнем моря. Численность соболя находится на стабильном уровне. Данные по динамике численности на территории Тункинского национального парка приведены в приложении.

45. Росомаха – *Gulo gulo* (Linnaeus, 1758)

В Тункинском районе встречается крайне редко (Скалон, 1936). Отмечается на хребтах и отрогах как Хамар-Дабана, так и Восточного Саяна, зафиксирована с помощью фотоловушек национального парка «Тункинский» на высоте 2 825 м над уровнем моря. Большую часть ее ареала составляют темнохвойные насаждения, предпочитает места обитания кабарги сибирской. Численность держится на стабильном уровне и достигает 60–80 особей (опросные данные: А.А. Бардашов, А.В. Китаев, С.В. Новосельский, В.Ю. Русских, И.В. Смолин, Н.В. Ермаков, архив Тункинского национального парка).

46. Американская норка – *Mustela vison* (Schreber, 1835)

Малочисленный вид. В Тункинском национальном парке встречается вблизи водоемов, горных рек и ручьев, в последние годы отмечено сокращение ее численности ввиду увеличения численности соболя и, возможно, уменьшения водных биологических ресурсов в некоторых водоемах (опросные сведения государственных инспекторов и научных сотрудников Тункинского национального парка).

47. Горноста́й – *Mustela erminea* (Linnaeus, 1758)

Отмечен в Тункинском районе (Скалон, 1936). Обычен в Тункинской долине (Литвинов, 1992). Встречается на хребтах и отрогах как Хамар-Дабана, так и Восточного Саяна, зафиксирован фотоловушками национального парка «Тункинский» на высоте 2 765 м над уровнем моря. Данные по динамике численности на территории Тункинского национального парка приведены в приложении.

48. Ласка – *Mustela nivalis* (Linnaeus, 1758)

В Тункинском районе, по всей видимости, редка (Скалон, 1936). Встречается на хребтах и отрогах как Хамар-Дабана, так и Восточного Саяна.

49. Колонок – *Mustela sibirica* (Pallas, 1773)

Обычный вид. Встречается в горно-таежных угодьях, в последние годы численность резко снизилась, на что повлияло увеличение численности соболя. Данные по динамике численности колонка на территории Тункинского национального парка приведены в приложении.

50. Степной хорь – *Mustela eversmanni* (Lesson, 1827)

Обычен в Тункинской долине (Литвинов, 1992).

51. Азиатский барсук – *Meles leucurus* (Hodgson, 1847)

На территории Тункинского национального парка немногочисленный вид. Встречается вблизи сельскохозяйственных угодий, заросших полей и сенокосов, отмечается в урочище Дархи, на оз. Зимки (по буграм), в системе Енгаргинских озер (по буграм), на Койморских озерах (по буграм), в урочищах Кутул, Бычий, Улан-Горхон, вблизи сельскохозяйственных полей МО СП «Жемчуг», МО СП «Тунка» (опросные данные: А.А. Бардашов, И.Н. Красильников, А.В. Китаев, А.Ю. Сарапев, В.Ю. Русских, В.А. Тугарин, И.В. Смолин).

52. Речная выдра – *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758)

На территории Тункинского национального парка редкий вид. Встречается по рекам Зун-Мурино, Хонгор-Уула, Харбарта, Агнуль, Тумусун, Иркут. Большая численность в верховье р. Зун-Мурино. Ежегодно отмечаются следы жизнедеятельности в зимний период по льду, реже фиксируется визуально. Численность находится на стабильном уровне. Включена в Красную книгу Республики Бурятия.

Семейство Кошачьи *Felidae*

53. Снежный барс – *Uncia uncia* (Schreber, 1775)

В Тункинских Гольцах ирбис стабильно отмечается с 1999 г. по настоящее время. Наиболее часто следы его жизнедеятельности фиксируются в центральной и западной частях хребта, в восточной части хребта отмечаются лишь временные заходы (Медведев, 2007б). На хребте Мунку-Сардык ирбис стабильно отмечается с 2012 г. в районе горы Мунку-Сардык. Участок имеет большое значение, поскольку в своей восточной части он образует узкий миграционный коридор на Тункинский хребет, не имеющий иной подпитки зверей с других пригодных для обитания барса территорий. В восточной части хребта Мунку-Сардык следы жизнедеятельности ирбиса разной степени давности обнаружены в августе – сентябре 2015 г. (Карнаухов и др., 2016). В национальном парке отмечается преимущественно в горной системе Восточного Саяна, зарегистрирован фотоловушками национального парка «Тункинский» в 2016 и 2017 гг. По данным национального парка «Тункинский», Регионального фонда сохранения и изучения снежного барса (ирбиса) и редких видов горной фауны, а так-

же Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, в 2016 г. численность снежного барса по итогам сплошного учета составила три особи, в 2017 г. – пять особей, идентифицированных путем изучения морфологических характеристик (пятна на теле), при этом зарегистрирована самка с котятами. Включен в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

54. Рысь – *Felis lynx* (Linnaeus, 1758)

Подаревский отмечает ее распространение в горах Тункинского района (Скалон, 1936). Встречается на хребтах и отрогах Хамар-Дабана и Восточного Саяна, поднимается на высоту до 3 000 м над уровнем моря. По большей части ареал обитания рыси совпадает с ареалом обитания сибирской кабарги (архив Тункинского национального парка). Данные по динамике численности рыси на территории Тункинского национального парка приведены в приложении.

55. Манул – *Felis manul* (Pallas, 1776)

На хребте Тункинские Гольцы встречается в альпийских и субальпийских лугах. Оптимальным местообитанием является центральная часть южного макросклона хребта от верховий р. Ихэ-Ухгунь до р. Илтыкшин. Восточнее отмечен до пос. Аршан и пади Луковой, где в 1999 г. были добыты два манула. В Мондинской котловине не отмечен. Имеются встречи в окрестностях поселков Туран, Хойто-Гол, Мойготы, Зун-Мурино, у Нуратинских озер. Известен факт добычи манула на Зун-Муринском хребте в верховьях р. Харагун на правом притоке – р. Ута-Жалга (Медведев, 2007а). Включен в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

Отряд Парнокопытные – Artiodactyla

Подотряд Нежвачные Nonruminantia

Семейство Свиные Suidae

56. Кабан – *Sus scrofa* (Linnaeus, 1758)

Подаревский говорит о значительном количестве кабана в Тункинском районе. Основная стация – пади по склонам хребтов, летом спускаются в предгорья и встречаются на болотах (Скалон, 1936). В годы обильных урожаев сосны сибирской в зимний период держатся по кедрочам. Данные по динамике

численности на территории Тункинского национального парка приведены в приложении.

Подотряд Жвачные Ruminantia

Семейство Оленевые Cervidae

57. Сибирская кабарга – *Moschus moschiferus* (Linnaeus, 1758)

Немногочисленный вид в горах Тункинского района (Скалон, 1936). Обычный вид, встречается по долинам горных рек, в темнохвойных насаждениях, кедрачах, скальниках. Миграции, как правило, не совершает, хотя занимает свободные ниши, по большей части в период размножения (опросные данные: А.А. Бардашов, А.В. Китаев, В.Ю. Русских). Данные по динамике численности кабарги на территории Тункинского национального парка приведены в приложении.

58. Благородный олень – *Cervus elaphus* (Linnaeus, 1758)

Встречается лишь в нагорной части Тункинского района (Скалон, 1936). В Тункинском национальном парке отмечается два подвида – марал и изюбрь. В одних и тех же угодьях встречаются и оба подвида сразу. Тем не менее, по опросным данным, для марала характерна предгольцовая зона и он чаще отмечается в отрогах Восточного Саяна, изюбрь же встречается больше на хребтах и отрогах Хамар-Дабана (опросные данные: А.А. Бардашов, В.Ю. Русских, А.В. Китаев, И.В. Смолин). Сведения по динамике численности на территории Тункинского национального парка приведены в приложении.

59. Сибирская косуля – *Capreolus pygargus* (Pallas, 1773)

В Тункинском районе достаточно многочисленна (Скалон, 1936). Обычна в Тункинской долине (Литвинов, 1992). Косуля встречается в светлохвойных насаждениях, лиственных и смешанных насаждениях, реже отмечается в темнохвойной тайге. Данные по динамике численности на территории Тункинского национального парка приведены в приложении.

60. Лось – *Alces alces* (Linnaeus, 1758)

В Тункинском районе распространен широко, но неравномерно, главным образом в юго-западной части болотного массива (Скалон, 1936). Встречается в урочищах Дархи, Зимки, Хандагайка, в Енгаргинской системе озер, на Патовых озерах Хамар-Дабана, реже отмечается в гольцовой и предгольцовой

зонах Хамар-Дабана. Данные по динамике численности на территории Тункинского национального парка приведены в приложении.

61. Северный олень – *Rangifer tarandus* (Linnaeus, 1758)

Отмечен на более пологих восточных окраинах Тункинских Гольцов. Крупный самец встречен в окрестностях горы Мунку-Сардык на р. Аерхан. Около 80–100 оленей обитает на Зун-Муринском хребте в истоках рек Харагун, Большой и Малый Зангисан и Зун-Мурино (Медведев, 2007б). В последнее десятилетие численность северного оленя сократилась и на территории национального парка он отмечается редко, хотя есть сведения о встречах северного оленя на Ингасунском плато в 2014 г. Периодически отмечаются заходы со Снежинского заказника в бассейн р. Утулик (опросные сведения: охотники, туристы и государственные инспекторы Тункинського национального парка). Лесной подвид алтае-сааянской популяции включен в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

Семейство Полорогие Bovidae (Cavicornia)

62. Сибирский горный козел – *Capra sibirica* (Pallas, 1776)

Распространен главным образом по отрогам Восточного Саяна и на горном массиве Мунку-Сардык. Встречается по всей альпийской зоне Тункинського района (Скалон, 1936). Восточным пределом распространения являются Тункинские Белки, где он встречается в верховьях рек. Юго-восточной границей ареала является р. Аерхан, южная граница проходит по хребту Мунку-Сардык и далее вдоль границы с Монголией. Самая высокая численность в Тункинских Белках. Здесь встречаются табунки по 50 голов по верховьям рек Яман-Гол, Шумак, Ара-Хубут, Ара-Ошей, Хургуты, Хубуты, Ехэ-Гэр. Общая численность по Тункинским Белкам – 280 особей. По хребту Мунку-Сардык встречаются табунки до 20 голов, общая численность достигает 70 особей (Опрышко, 1975). Населяет горный узел Мунку-Сардык и южную часть хребта Тункинские Гольцы до района пос. Аршан. В Тункинских Гольцах, по наблюдениям 2000 г., в снежный период общая встречаемость составляла одна-две группы козерога в день. Плотность населения на участках концентраций обычно не превышала

5–12 голов на 1 тыс. га. В целом для центральной и западной части Тункинских Гольцов плотность населения составляла 20–30 голов на 100 км² с учетом всего комплекса местообитаний. По восточной части козерогов еще меньше (Малых, Медведев, 2001; Медведев, 2007б). На Мунку-Сардыке на площади около 200 км² летом 2014 г. встречено 20 козерогов в трех группах. В октябре того же года их количество составило 78 в 11 группах. А летом 2015 г. не было отмечено ни одного козерога. В настоящее время также по снегу случается лишь одна встреча за неделю. Показатель стадности остается примерно на том же уровне – обычно от трех до десяти голов. Крупных групп стало заметно меньше. Чаще стали отмечаться одиночные особи. Стада численностью около 20 голов уже довольно редки. За последние десять лет группы более 25 голов не отмечены (Малых, Карнаухов, 2016). Включен в Красную книгу Республики Бурятия.

63. Горный баран – *Ovis ammon* (Linnaeus, 1758)

В середине сентября 1979 г. в окрестностях пос. Монды на перевале Хулугайш встречено стадо из 15 особей, которые удалились в глубь Тункинских Гольцов. По опросным сведениям, в конце 1980-х гг. крупных самцов аргали добывали на горном массиве Мунку-Сардык. В середине июля 1996 г. там же в верховьях р. Мугувек встречена самка с детенышем (Медведев, 2007б). Ныне близ Бурятии аргали достоверно обитает только в Прихубсугулье (30 особей) на восточных склонах хребта Хордил-Сарьдаг. С середины и до конца XX в. изредка отмечались заходы аргали в Тункинский район. Достоверных сведений о встречах в последние годы нет. Включен в красные книги Российской Федерации и Республики Бурятия.

Считаем необходимым указать на имеющиеся в литературе сведения о встречах следующих четырех видов. Данная информация представляется нам сомнительной и требующей дальнейшего изучения. До получения подтверждения в список видов Тункинского национального парка мы их не включаем.

1. Кеклик – *Alectoris chukar* (J.E. Gray, 1830)

Указан как вероятно оседлый вид в бассейне р. Иркут (Доржиев и др., 2011). Упомянут в списке охотничье-промысловых птиц горного массива Мунку-Сардык (Подаревский, 1936). Знаком местным охотникам, которые называют

его горной куропаткой (Сонина и др., 2001). Условия обитания на горном массиве Мунку-Сардык слишком суровые для кеклика, и информацию о его обитании там мы считаем слишком сомнительной.

2. Заяц-толай – *Lepus tolai* (Pallas, 1778)

В литературе есть указание на изолированный участок обитания толая в районе Тункинских Гольцов на южных склонах Восточного Саяна (Соколов и др., 1994). Другой информацией об обитании толая в Тункинском национальном парке мы не располагаем, опросные данные также дали отрицательный результат. Скорее всего, данное сообщение основано на ошибке.

3. Монгольская жаба – *Bufo raddei* (Strauch, 1876)

4. Узорчатый полоз – *Elaphe dione* (Pallas, 1773)

Упоминания о встречах этих двух видов на территории Тункинского района имеются в различных научно-популярных изданиях, но какая-либо подробная информация о времени и месте встречи отсутствует. И в связи с этим до появления новых данных авторы воздерживаются от включения указанных видов в список.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Бадмаев Б.Б. О находке алтайской пищухи (*Ochotona alpina* Pallas, 1773) в Тункинском хребте (Восточный Саян) // Вестник Бурятского государственного университета. Биология, география. – 2008. – Вып. 4. – С. 148–150.

Бельшев Б.Ф. Об использовании моллюском *Spaherium corneum* других животных для передвижения внутри водоемов // Краеведческий сборник. – Улан-Удэ, 1961. – Вып. 6.

Бобринский Н.А., Кузнецов Б.А., Кузякин А.П. Определитель млекопитающих СССР. – М. : Просвещение, 1965. – 383 с.

Борисова Н.Г., Абрамов А.В., Старков А.И., Боронова Г.И., Дагдунова А.А. Фауна млекопитающих Республики Бурятия // Фауна и экология млекопитающих Забайкалья. – СПб., 2001. – С. 3–95.

Ботвинкин А.Д. Летучие мыши в Прибайкалье (биология, методы наблюдения, охрана). – Иркутск, 2002. – 194 с.

Вержущий Д.Б. Интересные встречи птиц в Республике Бурятия в 2010–2013 гг. // Байкальский зоологический журнал. – 2014. – № 2 (15). – С. 59–62.

Гагина Т.Н. Новые данные о распространении некоторых птиц в Восточной Сибири // Первая Всесоюзная орнитологическая конференция, посвященная памяти академика М.А. Мензбира (Ленинград, 20–24 янв. 1956 г.). – Л. ; М., 1960а. – С. 92–96. – (Труды проблемных и тематических совещаний. Вып. 9).

Гагина Т.Н. Новые данные о распространении птиц в Восточной Сибири // Орнитология. – 1960б. – Вып. 3. – С. 219–225.

Гагина Т.Н. О глухарях в Прибайкалье // Зоологический журнал. – 1965. – Т. 44, вып. 10. – С. 1578–1579.

Гусев О.К. Новые данные по орнитофауне Прибайкалья // Орнитология. – 1965. – Вып. 7. – С. 87–91.

Доржиев Ц.З. Симпатрия и сравнительная экология близких видов птиц (бассейн озера Байкал). – Улан-Удэ : Изд-во Бурят. гос. ун-та, 1997. – 370 с.

Доржиев Ц.З., Елаев Э.Н. Новые сведения о фауне птиц Тункинского национального парка // Состояние и проблемы особо охраняемых природных территорий Байкальского региона : материалы республ. совещ. – Улан-Удэ, 1996. – С. 100–102.

Доржиев Ц.З., Дурнев Ю.А., Сони́на М.В. Систематическое разнообразие орнитофауны Восточного Саяна (бассейны рек Иркут и Ока) // Вестник Бурятского государственного университета. Вып. 14а: Биология, география. – 2011. – С. 216–225.

Доржиев Ц.З., Бадмаева Е.Н. Неворобьиные *Nonpasseriformes* птицы Республики Бурятия: аннотированный список // Природа Внутренней Азии. – 2016. – № 1. – С. 7–60. – DOI: 10.18101/2542-0623-2016-1-7-60.

Дурнев Ю.А. Значение Тункинской долины в динамике авифауны Байкальской рифтовой зоны // Байкальский зоологический журнал. – 2009а. – № 1. – С. 50–55.

Дурнев Ю.А. Малая пестрогрудка (*Bradypterus thoracicus suschkini* Stegmann, 1929) в Байкало-Саянском регионе // Байкальский зоологический журнал. – 2009б. – № 3. – С. 39–45.

Дурнев Ю.А. Находка обыкновенного фазана (*Phasianus colchicus* Linnaeus, 1758) в Тункинской долине (Байкальский регион) // Байкальский зоологический журнал. – 2009в. – № 3. – С. 128.

Дурнев Ю.А. Горный дупель (*Gallinago solitaria*): элементы экологии малоизученного вида в условиях Байкальской рифтовой зоны // Байкальский зоологический журнал. – 2010. – № 4. – С. 29–32.

Дурнев Ю.А. Забайкальский конек (*Anthus godlewskii* Taczanowski, 1876) в зоне Байкальского рифта: экологические особенности краевых локальных популяций // Байкальский зоологический журнал. – 2011а. – № 1 (6). – С. 63–64.

Дурнев Ю.А. К распространению и экологии индийской пеночки (*Phylloscopus griseolus* Blyth, 1847) в горном обрамлении Байкальского рифта // Байкальский зоологический журнал. – 2011б. – № 3 (8). – С. 56–59.

Дурнев Ю.А., Липин С.И., Сонин В.Д., Сони́на М.В., Морощенко Н.В. Ранневесенние и позднесенние аспекты экологии погодных мигрантов в условиях Байкальской рифтовой зоны // Сибирская орнитология. – 2006. – Вып. 4. – С. 94–134.

Дурнев Ю.А., Сони́на М.В. Чечевицы (*Carpodacus* Каур, 1829) национального парка «Тункинский» (Байкальский ре-

гион) // Современные проблемы орнитологии Сибири и Центральной Азии : материалы междунар. орнитолог. конф. (Россия, г. Улан-Удэ, 17–20 сент. 2009 г.). – Улан-Удэ : Изд-во БГУ, 2009. – С. 70–73.

Дурнев Ю.А., Попов В.В., Сирохина Т.А. Виталий Чеславович Дорогостайский как орнитолог (к 130-летию со дня рождения) // Байкальский зоологический журнал. – 2010. – № 4. – С. 121–128.

Дыбовский В., Годлевский В. Материалы для зоогеографии Восточной Сибири // Известия Сибирского отделения ИРГО. – 1872. – Т. 3, № 1.

Ешеев В.Е., Елаев Э.Н. К орнитофауне Тункинских гольцов и их предгорий (Восточный Саян) // Вопросы изучения биоразнообразия и мониторинг состояния наземных экосистем Байкальского региона : материалы науч.-практ. конф., посвящ. 30-летию деятельности Гос. природ. биосфер. заповедника «Байкальский», Танхой, 14–16 сент. 1999 г. – Улан-Удэ : Изд-во БГУ, 2000. – С. 118–124.

Жаров О., Митейко В. Залет кудрявого пеликана на Байкал // Орнитология. – 1967. – Вып. 8. – С. 350.

Иванов А.И. Каталог птиц Советского Союза. – Л. : Наука, 1976. – 276 с.

Иванов Т.М. Тарбаган в верховьях р. Иркутка // Известия Иркутского государственного научно-исследовательского противочумного института. – Иркутск, 1950. – Т. 8. – С. 123–127.

Казаков Д.В., Шумкина А.П., Ботвинкин А.Д., Морозов О.Н. Сибирский трубнонос (*Murina hilgendorfi* Gray, 1842) в Прибайкалье: новые аспекты биологии // Известия Иркутского государственного университета. Сер. «Биология. Экология». – 2016. – Т. 17. – С. 62–74.

Карнаухов А.С., Малых С.В., Поярков А.Д., Рожнов В.В. Современное состояние группировки ибиса (*Panthera uncia*) в Восточном Саяне // Териофауна России и сопредельных территорий : материалы междунар. совещ., 1–5 февр. 2016 г., г. Москва. – М. : Т-во науч. изд. КМК, 2016. – С. 162.

Карякин И.В., Николенко Э.Г., Барашкова А.Н. Крупные пернатые хищники степных котловин Байкальского региона, Россия // Пернатые хищники и их охрана. – 2006. – № 7. – С. 21–45.

Китаев А.В. Залет большой белой цапли *Casmerodius albus* (Linnaeus, 1758) в Тункинский национальный парк (Бурятия) // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 1 (20). – С. 102.

Кобелев В.В. Ондатроводство Тункинского коопзверопромхоза и его перспективы // Проблемы охотоведения и охраны природы. – Иркутск, 1975. – С. 77–78.

Красная книга Республики Бурятия: Редкие и исчезающие виды животных. – 2-е изд., перераб. и доп. – Улан-Удэ : Изд. дом «Информ-Полис», 2005. – 328 с.

Кузьмин С.Л. Земноводные бывшего СССР. – М. : Т-во науч. изд. КМК, 1999. – 298 с.

Кузякин А.П. Летучие мыши (систематика, образ жизни и польза для сельского и лесного хозяйства). – М. : Сов. наука, 1950. – 443 с.

Литвинов Н.И. Некоторые особенности териофауны южной части Байкальской котловины // Зоологические исследования в Восточной Сибири : сб. науч. тр. – Иркутск : ИСХИ, 1992. – С. 35–45.

Литвинов Н.И., Тарасов М.П. Монгольский сурок в Прибайкалье // Охота и охотничье хозяйство. – 1966. – № 2. – С. 21.

Литвинов Н.И., Швецов Ю.Г. Заметки о распространении и экологии земноводных и пресмыкающихся Прибайкалья // Известия Иркутского сельскохозяйственного института. – 1967. – Вып. 25. – С. 232–243.

Литвинов Н.И., Тарасов М.П., Швецов Ю.Г. Материалы по фауне наземных позвоночных Тункинской и Мондинской котловин // Известия Восточно-Сибирского отделения географического общества СССР. – 1969. – Т. 66. – С. 65–69.

Литвинов Н.И., Васильев Г.И., Ельшанская Н.И. Грызуны Тункинской долины, Прихубсугулья и их эктопаразиты // Экология охотничьих зверей и птиц, технология производства в охотничьем хозяйстве : сб. науч. тр. – Иркутск : ИСХИ, 1976. – С. 23–30.

Литвинов Н.И., Базардорж Д. Млекопитающие Прихубсугулья (Монгольская Народная Республика). – Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 1992. – 136 с.

Малых С.В., Карнаухов А.С. Сибирский горный козел (*Capra sibirica* Pallas, 1776) в Бурятии // Териофауна России и сопредельных территорий : материалы междунар. совещ.,

1–5 февр. 2016 г., г. Москва. – М. : Т-во науч. изд. КМК, 2016. – С. 245.

Малых С.В., Медведев Д.Г. Сибирский горный козел Тункинских Гольцов // Актуальные проблемы АПК : материалы регион. науч. конф. – Иркутск : ИрГСХА, 2001. – Ч. 2. – С. 58–59.

Медведев Д.Г. Красный волк на северной периферии ареала (Сибирь и Дальний Восток) // Зоологические исследования в Восточной Сибири : сб. науч. тр. – Иркутск : ИСХИ, 1992. – С. 60–64.

Медведев Д.Г. Манул на Восточном Саяне и в Тункинской долине // Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. – 2007а. – Т. 2 (56), прил. – С. 93–96.

Медведев Д.Г. Условия обитания редких и исчезающих млекопитающих гор Байкальской Сибири на примере хищных и горных копытных // Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. – 2007б. – Т. 2 (56), прил. – С. 97–106.

Мельников Ю.И., Пыжьянов С.В. Гнездовая находка азиатского бекасовидного веретенника *Limnodromus semipalmatus* (Blyth, 1848) в Тункинской долине (юг Восточной Сибири) // Русский орнитологический журнал : экспресс-вып. – 2008. – Т. 17, № 403. – С. 303–306.

Морошенко Н.В., Ишигинов В.В. Анализ состояния орнитофауны в зоне прохождения нефтепровода Россия – Китай на территории Тункинского национального парка // Оценка окружающей природной среды по трассе нефтепровода «Россия – Китай» на территории Тункинского национального парка. – Красноярск : Вост.-Сиб. фил. Междунар. ин-та леса, 2002. – С. 108–115.

Натоко И.Н., Демина Е.А. Встреча колпицы *Platalea leucorodia* Linnaeus, 1758 в Тункинском национальном парке (Бурятия) // Байкальский зоологический журнал. – 2017. – № 1 (20). – С. 103–104.

Некипелов Н.В. Колонии сурков в верховьях р. Иркут // Доклады Иркутского противочумного института. – 1966. – Вып. 7. – С. 171–172.

Огнев С.И. Звери Восточной Европы и Северной Азии. – М. ; Л. : Главнаука, 1928. – Т. 1 : Насекомоядные млекопитающие и летучие мыши. – 631 с.

Опрышко И.А. Ареал и численность сибирского горного козла в восточной части Восточного Саяна // Проблемы охотоведения и охраны природы. – Иркутск, 1975. – С. 130–131.

Отчет о проведении исследования фауны рукокрылых в Тункинском национальном парке / Д.В. Казаков. – Б. м., 2016. – 43 с.

Пекло А.М. Мухоловки фауны СССР. – Киев : Наукова думка, 1987. – 180 с.

Подаревский В.В. Проблемы охотхозяйственной акклиматизации в Восточной Сибири. – Иркутск : Вост.-Сиб. краевое изд-во, 1936. – 119 с.

Попов В.В. Орел-карлик в Прибайкалье // Русский орнитологический журнал : экспресс-вып. – 2003а. – № 213. – С. 200–205.

Попов В.В. Ранневесенняя авифауна окрестностей Ниловой пустыни (Тункинский район, Бурятия) // Орнитологические исследования в Сибири и Монголии. – Вып. 3. – Улан-Удэ : Изд-во Бурят. гос. ун-та, 2003б. – С. 232–236.

Попов В.В. Заметки по орнитофауне Северного Прихубсугуля (Монголия) // Байкальский зоологический журнал. – 2009. – № 2. – С. 65–70.

Попов В.В. Интересные встречи птиц в Прибайкалье: полевой сезон 2013 года // Байкальский зоологический журнал. – 2014. – № 1 (14). – С. 91–94.

Попов В.В. Животный мир Тункинского национального парка. – Иркутск : Время странствий, 2015. – 94 с.

Рожков А.С., Малышев Л.И. Данные к орнитофауне Средней Сибири // Известия СО АН СССР. – Новосибирск, 1960. – Вып. 2. – С. 113–116.

Рябцев В.В. Орлы Байкала. – Иркутск, 2000. – 128 с.

Садков В.С. Пролет и современное состояние численности водоплавающих птиц в Тункинской котловине (Бурятская АССР) // Пути повышения эффективности охотничьего хозяйства : материалы 3-й конф. охотоведов Сибири. – Иркутск, 1971. – Ч. 2. – С. 6–8.

Скалон В.Н. Пернатые хищники Верхнего Приангарья и их роль в жизни человека // Известия Иркутского государственного противочумного института Сибири и ДВК : сб. работ противочум. орг. Восточносибир. края за 1932–1933 гг. – М. ; Иркутск, 1934. – Т. 1. – С. 55–83.

Скалон В.Н. Материалы к познанию фауны южных границ Сибири // Известия государственного противочумного института Сибири и ДВК : сб. работ за 1935 г. – М. ; Иркутск : Восточносибир. краевое изд-во, 1936. – Т. 3. – С. 135–209.

Соколов В.Е., Иваницкая Е.Ю., Груздев В.В., Гептнер В.Г. Млекопитающие России и сопредельных стран. Зайцеобразные. – М. : Наука, 1994. – 272 с.

Сонин В.Д., Липин С.И. Гнезда некоторых редких птиц в Прибайкалье // Орнитология в СССР. – Ашхабад, 1969. – Кн. 2. – С. 606–609.

Сонина М.В., Дурнев Ю.А., Медведев Д.Г. Новые и малоизученные виды авифауны Тункинского национального парка и проблема критериев в современных фаунистических исследованиях // ООПТ и сохранение биоразнообразия Байкальского региона : материалы регион. науч.-практ. конф., посвящ. 15-летию образования гос. природ. заповедника «Байкало-Ленский», 4–5 дек. 2001 г., г. Иркутск. – Иркутск, 2001. – С. 82–88.

Сумья Д., Скрябин Н.Г. Птицы Прихубсугулья, МНР. – Иркутск : Изд-во Иркут. ун-та, 1989. – 200 с.

Тарасов М.П. Орнитологические заметки о западной части Хамар-Дабана (южное Прибайкалье) // Орнитология. – 1962а. – Вып. 5. – С. 251–256.

Тарасов М.П. Стациональное размещение и относительная численность массовых видов грызунов западного Хамар-Дабана // Известия Иркутского научно-исследовательского противочумного института. – Иркутск, 1962б. – Т. 24. – С. 248–260.

Фетисов А.С. Новый подвид обыкновенной полевки из Восточной Сибири // Труды государственного зоологического музея МГУ. – М., 1941. – Т. 6. – С. 75–76.

Фефелов И.В. Успешное гнездование орла-могильника *Aquila heliaca* в Тункинском районе Бурятии // Русский орнитологический журнал : экспресс-вып. – 2014. – Т. 23, № 1033. – С. 2461–2462.

Фефелов И.В., Щибан М. Новые данные о распространении некоторых видов птиц в Южном Прибайкалье в 2000-х гг. // Байкальский зоологический журнал. – 2009. – № 2. – С. 85–87.

Фефелов И.В., Саловаров В.О. Новые находки белогорлого дрозда *Petrophila gularis* (Swinhoe, 1863) в Байкальском регио-

не // Байкальский зоологический журнал. – 2013. – № 2 (13). – С. 135.

Холин А.В., Вержуцкий Д.Б. Распространение и численность длиннохвостого суслика (*Spermophilus undulatus* Pallas, 1778) в Тункинской долине // Известия Иркутского государственного университета. Сер. «Биология, экология». – 2012. – Т. 5, № 2. – С. 44–47.

Холин А.В., Преловский В.А. Заметки по орнитофауне хребта Мунку-Сардык и его окрестностей (Бурятия) // Байкальский зоологический журнал. – 2012. – № 3 (11). – С. 106–109.

Швецов Ю.Г., Матурова Р.Т. Обыкновенный уж // Красная книга редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений Бурятской АССР. – Улан-Удэ : Бурят. кн. изд-во, 1988. – С. 89.

Юдин Б.С., Галкина Л.И., Потапкина А.Ф. Млекопитающие Алтае-Саянской горной страны. – Новосибирск : Наука, 1979. – 296 с.

ПРИЛОЖЕНИЕ

**Динамика численности охотничье-промысловых животных на территории
Тунгинского национального парка по данным учетных работ**

Вид животного	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Кабарга	930	1 030	1 010	680	710	670	820	850	772	1 209	1 003	1 153	852	876
Изюбрь	600	530	555	505	545	615	773	790	572	1 115	1 176	1 010	584	600
Косуля	1 000	970	620	455	515	615	670	695	513	1 108	1 010	1 085	726	789
Кабан	200	220	280	335	395	410	570	610	409	931	742	881	181	221
Медведь	90	90	95	95	95	128	135	144	...	145	140	132	160	...
Соболь	580	600	630	665	700	865	835	1 010	1 050	1 620	812	714	773	789
Белка	5 820	6 145	6 500	4 800	4 735	4 700	5 457	5 589	5 418	6 636	3 805	3 411	4 088	5 011
Горностай	620	620	680	490	525	460	547	516	684	696	315	280	201	189
Колонок	410	380	410	390	250	245	270	266	291	507	227	205	160	105
Рысь	60	70	75	80	75	65	71	71	78	105	70	58	39	39
Лисица	...	...	...	...	...	130	150	150	150	140	150	170	195	191
Зяц-беляк	...	...	...	...	...	...	1 300	1 346	1 050	1 824	1 387	2 165	1 628	1 712
Волк	88	90	130	230	220	220	240	230	257	220	231	263	30	19
Глухарь	500	300	600	590	640	580	795	935	754	2 232	1 241	1 489	505	561
Тетерев	...	...	380	360	530	564	580	418	...	354	360	443	1 467	1 350
Рябчик	5 900	5 200	6 500	7 200	10 250	8 300	8 950	7 620	7 729	18 048	15 256	17 129	5 263	5 358
Белая куропатка	2 000	900	1 400	1 500	2 300	2 160	2 100	1 700	919	4 065	3 617	3 875	1 886	1 664

Научное издание

**ПОПОВ Виктор Васильевич
ГУЛГОНОВ Валерий Енжапович
КИТАЕВ Алексей Валерьевич**

**КОНСПЕКТ ФАУНЫ
НАЗЕМНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ
ТУНКИНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА**

Редакторы
Т.В. Мари, А.А. Невидимова

Дизайн обложки и подготовка оригинал-макета
А.С. Ларионовой

Фотография на обложке
В. Малеева

ИД № 06318 от 26.11.01.

Подписано в печать 01.09.17. Формат 60x90 1/16. Бумага офсетная. Печать трафаретная. Усл. печ. л. 6,6. Тираж 500 экз. Заказ .

Издательство Байкальского государственного университета.
664003, г. Иркутск, ул. Ленина, 11.
Отпечатано в ИПО БГУ.