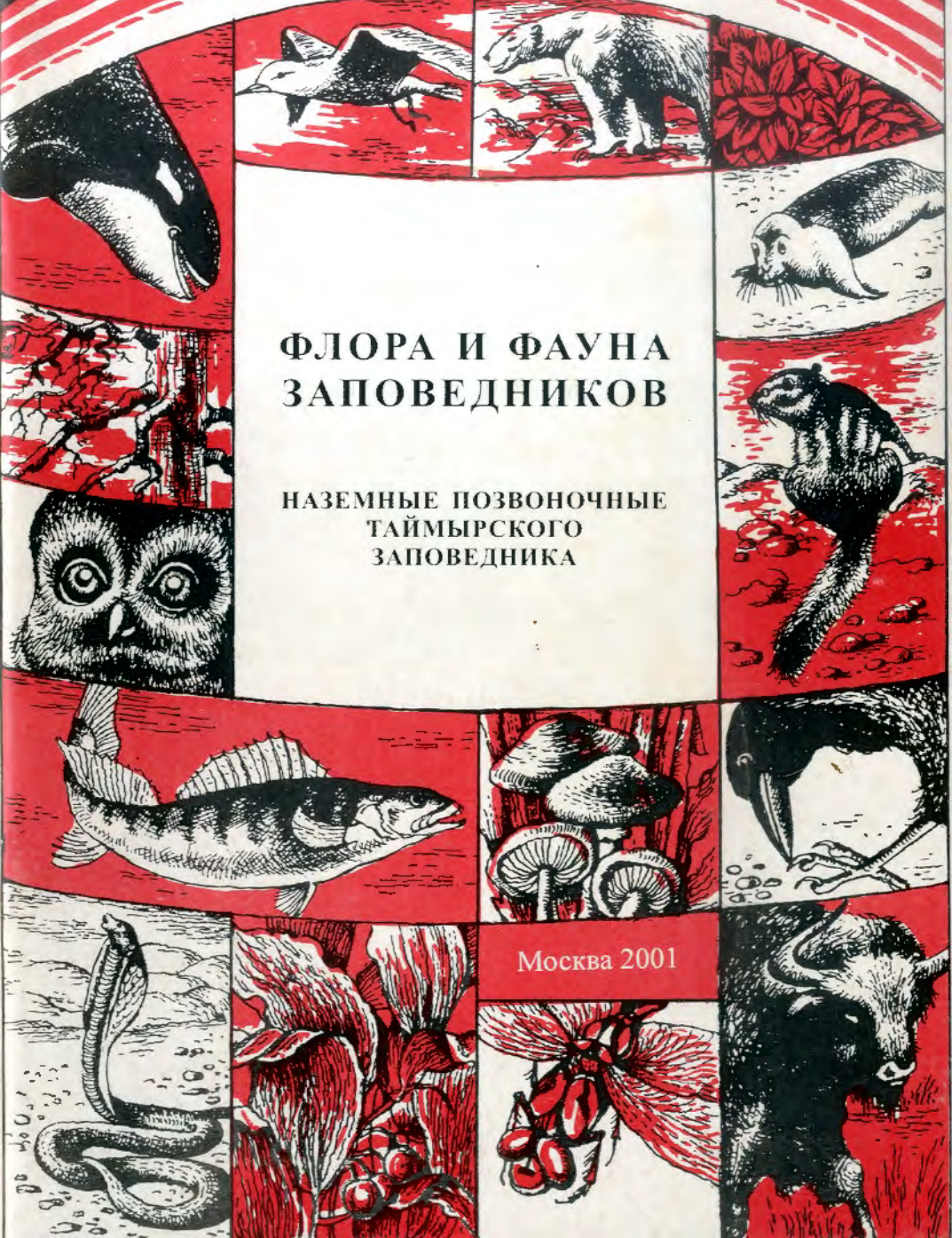




ФЛОРА И ФАУНА ЗАПОВЕДНИКОВ

НАЗЕМНЫЕ ПОЗВОНОЧНЫЕ
ТАЙМЫРСКОГО
ЗАПОВЕДНИКА

Москва 2001



Комиссия Российской академии наук по заповедному делу

Российский комитет по программе ЮНЕСКО
"Человек и биосфера"

Институт проблем экологии и эволюции
им. А. Н. Северцова РАН

ФЛОРА И ФАУНА ЗАПОВЕДНИКОВ

Вып. 97

НАЗЕМНЫЕ ПОЗВОНОЧНЫЕ ТАЙМЫРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

Москва, 2001

ВЫПУСКИ КУРИРУЮТ:

д.б.н. К. Л. Виноградова (низшие растения)
к.б.н. И. А. Губанов (высшие растения)
д.б.н. Н. Н. Смирнов (водные беспозвоночные)
д.б.н. И. М. Кержнер (наземные беспозвоночные)
д.б.н. Ю. Ю. Дгебуадзе (рыбы)
чл.-корр. РАН И. С. Даревский (земноводные,
пресмыкающиеся)
д.б.н. В. М. Лоскот (птицы)
к.б.н. Б. И. Шефтель (млекопитающие)

Редактор-составитель - к.б.н. Т. М. Корнеева

*Работа издана при финансовой поддержке
Службы управления ресурсами рыб, диких
животных и растений США
и Жигулевского государственного заповедника*

НАЗЕМНЫЕ ПОЗВОНОЧНЫЕ
ТАЙМЫРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

ПТИЦЫ, МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

(Аннотированные списки видов)

Содержание

Введение	5
Птицы. А. А. Гаврилов, И. Н. Поспелов	
Под ред. д. б. н. В. М. Лоскота	5
Млекопитающие. М. Н. Королева	
Под ред. к. б. н. Б. И. Шефтеля	39

ВВЕДЕНИЕ

Таймырский государственный биосферный заповедник был организован в 1979 г. В 1994 г. к заповеднику был присоединен Арктический филиал в районе бухты Прончищевой. В 1995 г. в ведение заповедника передан в статусе охранной зоны экспериментальный полигон по акклиматизации овцебыка "Бикада".

В 1995 г. решением бюро ЮНЕСКО МАБ заповеднику был присвоен статус биосферного. Характер заповедника – кластерный и разброс участков по широте составляет почти 4°. Южные филиалы – "Лукунский" площадью 9055 га и "Ары-Мас" площадью 15611 га расположены на границе лесотундры и южной тундры. Основная территория заповедника площадью 1324042 га расположена в подзоне типичных тундр, часть ее занимают горы Бырранга с высотами до 697 м и выраженной высотной поясностью. Арктический филиал заповедника площадью 433220 га. расположен в подзоне арктических тундр, включая также крайние северо-восточные отроги гор Бырранга. Наконец, охранная зона "Бикада" площадью 937000 га, также как и Основная территория, расположена в подзоне типичных тундр и на юго-восточных отрогах гор Бырранга с высотами до 900 м. Всего на территории заповедника представлено 36 видов ландшафтов с крайне широким спектром экологических условий (Поспелов, 1998). Подробные сведения о растительности заповедника приведены в данной серии (Поспелова, 1998). В настоящем выпуске публикуются аннотированные списки позвоночных животных заповедника.

ПТИЦЫ

А. А. Гаврилов, И. Н. Поспелов

Исследования орнитофауны восточной части Центрального Таймыра имеют более чем столетнюю историю. Первые сведения о ней были даны А. Ф. Миддендорфом (1869), который в 1843 г. пересек полуостров с юга на север. Он был первым ученым, посетившим современную основную тундровую территорию заповедника – прошел по р. Верхняя Таймыра и исследовал западную часть оз. Таймыр. Собранные им сведения по орнитофауне этого района не потеряли своей ценности, поскольку позволяют определить многолетние изменения ареалов некоторых видов. Однако позже орнитологические наблюдения на континен-

тальном Таймыре не проводились в течение более чем 80 лет. В этот период было обследовано только побережье Таймыра, в частности, экспедициями Норденшельда (Норденшельд, 1936) и Толля (Бируля, 1907). В начале века исследования проводились преимущественно на западе Таймыра, в низовьях р. Енисей (Тугаринов, Бутурлин, 1911). Только в 1928 г. экспедиция под руководством А. И. Толмачева, в составе которой был орнитолог А. Я. Тугаринов, прошла от Хатанги до устья р. Яму-Тарида и провела лето на восточных берегах озера Таймыр в пределах современной охранной зоны заповедника "Бикада". В результате был составлен первый аннотированный список птиц Восточного Таймыра (Тугаринов, Толмачев, 1934), насчитывающий 47 видов. К этому же периоду относятся первые сведения об орнитофауне современного арктического филиала заповедника, где была основана полярная станция "Бухта Прончищевой". Статьи о гусеобразных и куликах опубликовал В. М. Сдобников (1959) на основании материалов экспедиции 40-х годов в районе Таймырского озера.

Регулярные орнитологические наблюдения начаты с середины 60-х годов специалистами НИИСХ Крайнего Севера (г. Норильск). Проводились регулярные авиаучеты водоплавающих птиц. Получены обширные сведения о птицах бассейна р. Верхней Таймыры (Павлов, Бейльман, Крашевский 1983), стационара "Бикада" (Матюшенков, 1979, 1983), Нижней Таймыры (Дорогов, Кокорев, 1981). С середины 70-х годов работы по инвентаризации и изучению биологии птиц были связаны с проектированием заповедника. Детальные инвентаризационные работы выполнил И. И. Чупин (1983, 1987), работавший в составе отряда Биологического института СО АН СССР.

Наиболее интенсивная работа по изучению орнитофауны велась в 1988 – 1992 гг., когда на Таймыре работала Арктическая международная экспедиция ИПЭЭ РАН под руководством академика Е. Е. Сыроечковского при участии WWF и национального парка "Шлезвиг-Гольштейн Ваттенмеер" (Германия). Одной из задач экспедиции было исследование северного отрезка восточно-атлантического миграционного пути птиц (Заповедники Таймыра, 1993). Была проведена инвентаризация гнездовых территорий охраняемых видов (в первую очередь черной казарки) и выполнено проектирование Большого Арктического заповедника, один из участков которого – "Бухта Прончищевой" – впоследствии был присоединен к Таймырскому заповеднику. Всего было обследовано более 10 участков на территории заповедника и в непосредственной близости от него, включая район оз. Прончищева (Научный Проект ... 1994), устье р. Малая Логата (Hotker, 1992, Костин 1994), мыс Рысюкова на оз. Таймыр (Hotker, 1992), р. Бол. Боотанкага (Кожев-

ников, 1994), повторно обследован "Ары-Мас". Проведено массовое кольцевание гусеобразных на озере Таймыр. Эти работы заложили основу ведущегося ныне мониторинга орнитофауны.

В настоящее время работа по изучению птиц заповедника проводится в нескольких направлениях. Во-первых, продолжают инвентаризационные работы и изучение географического распространения птиц, в последние годы особое внимание уделялось изучению орнитофауны гор Бырранга, сведения о которой до последнего времени были отрывочны.

Во-вторых, изучается динамика численности различных групп птиц на постоянных маршрутах и площадках. С 1987 г. А. А. Гаврилов проводит учеты птиц по методике Ю. С. Равкина (1967). Для этого во всех подзонах, включающих характерные местообитания, заложено 9 постоянных маршрутов. В результате получены данные, характеризующие обилие¹ птиц. В непосредственной близости от заповедника (низовья Хатанги, устье р. Блудной) в 1994 г. заложена площадка постоянного мониторинга куликов, на которой ведут работу сотрудники биологического факультета МГУ и Союза охраны птиц России (Соловьев и др., Летопись Природы... 1995, 1996, 1997, 1998).

В-третьих, проводится изучение ландшафтной структуры орнитофауны и выявление территориальных орнитокомплексов разных уровней. Созданы карты типов населения птиц участков "Ары-Мас" и "Лукунский" (А. А. Гаврилов), проведена первая попытка сравнительного анализа орнитофауны на уровне ландшафтов и природно-территориальных комплексов низшего ранга (Pospelov, Voronin, 1999), производится выбор ключевых участков мониторинга орнитофауны на ландшафтной основе.

И наконец изучаются динамика популяций и биология особо охраняемых видов – краснозобой казарки, вилохвостой чайки, пискульки (совместно с международным центром охраны малого белолобого гуся), сибирской гаги, розовой чайки. Создается блок "Птицы" в базе данных "Заповедник Таймырский".

В настоящей работе использованы все имеющиеся данные о птицах заповедника – информация, хранящаяся в научном фонде (дневники лесников, научных сотрудников, отчеты сторонних организаций, зоологические и фенологические карточки, полевые записи и личные наблюдения авторов) и многочисленные публикации.

Сведения по каждому виду птиц приводятся по участкам заповед-

¹ Цифры в тексте аннотированного списка – показатели обилия: на суше – особей на км² на реке – особей на 10 км реки.

ника (участок "Ары-Мас" – АМ, участок "Лукунский" – ЛУК, Основная территория – ОСН, Арктический участок – АРК, Охранная зона "Бикада" – БИК), при необходимости с указанием ландшафтной приуроченности вида. Необходимо также учитывать, что все данные о птицах относятся только к весенне-летне-осеннему периоду (конец мая – начало октября), поскольку в зимнее время здесь встречаются лишь кочующие единичные виды, что будет оговорено особо.

При составлении списка использована номенклатура, предложенная Л. С. Степаняном (1990) с некоторыми особо оговоренными изменениями.

Статус видов оценивался по следующим признакам:

- *гнездящийся вид* – найдены гнезда или встречены выводки;
- *предположительно гнездящийся вид* – отмечено гнездовое поведение птиц или имеются неподтвержденные опросные сведения о гнездовании;
- *статус не выяснен* – птицы постоянно встречаются в гнездовое время, но однозначного гнездового поведения не отмечалось;
- *пролетные* – встречаются только во время весеннего и осеннего пролетов;
- *регулярно залетные* – залетают во время кочевок ежегодно или почти ежегодно;
- *залетные* – отмечено 1-2 залета за период наблюдений.

Встречаемость оценена по пятибалльной шкале:

- *очень редкий* – встречается не каждый год (сезон);
- *редкий* – несколько (до 5) встреч за год;
- *малочисленный* – ежегодные нечастые встречи (до 10-20 за сезон);
- *обычный* – встречается десятки раз за год;
- *многочисленный* – встречается многократно каждый день в течение года.

Виды, включенные в Красную книгу МСОП, обозначены знаком****, Красную книгу СССР знаком***, в Красную книгу РСФСР, – знаком**, виды, включенные в Красную книгу Красноярского края – знаком*.

ОТРЯД ГАГАРООБРАЗНЫЕ- GAVIFORMES

Семейство Гагаровые – Gaviidae

1. Чернозобая гагара – *Gavia stellata* (Pontopp.). Все участки. Редкий или малочисленный гнездящийся вид. Чаше всего встречается на основном тундровом участке, причем численность, по-видимому, возрастает с запада на восток. В 1998 г. в межгорной котловине р. Нюнькаракутари (БИК) была обычным видом, в 1991-1992 гг. на

оз. Прончищева ее численность была выше, чем у наиболее распространенной на ОСН чернозобой гагары. Прилетает в конце первой – середине третьей декады июня. Больших скоплений в период пролета не отмечено. Гнездится на болотистых берегах озер и в массивах полигональных болот, в кладке 1-2 яйца. Появление птенцов обычно в конце июля. Обилие в болотно-тундровых комплексах от 0,7 до 3 ос./км², на реках 2 ос./10 км (АМ, ЛУК, ОСН).

2. Чернозобая гагара – *Gavia arctica* (L.). Все участки. Обычный гнездящийся вид. Прилетает примерно в те же сроки, что и предыдущий вид, с появлением первых участков открытой воды. Во время весеннего пролета на закраинах рек отмечены скопления по 10 – 30 птиц. Гнездится на заболоченных берегах озер и в полигональных болотных комплексах. В кладке 1-3 яйца. Птенцы появляются в конце июля. В неблагоприятные годы не гнездившиеся птицы держатся стайками из 5-7 особей на озерах всех типов. Обилие в болотно-тундровых комплексах 0,8 – 4 ос./км², на реках 5 – 10 ос./10 км. Отлетают в конце сентября. Самая поздняя встреча отмечена в теплую осень 14 октября 1991 г. на участке "Лукунский".
3. Белоклювая гагара *** – *Gavia adamsii* (Gray). Все участки. Редкий гнездящийся вид. На основной территории в середине августа 1994 г. был встречен 1 птенец на глубоком ледниковом озере близ оз. Сырутатурку. В 1996 г. пара птиц пыталась гнездиться в горах Бырранга на оз. Левинсон-Лессинга. Вероятно гнездование в отдельные годы на Лукунском участке (1-2 пары отмечены на крупных озерах: Томмот, Голомолох, Демурдах). Гнездовое поведение пары наблюдали здесь 17 июля 1992 г. В АРК встречена только во время пролета. В БИК гнездование предполагается. Характерно, что часто белоклювую гагару встречали только очень ранней весной, либо поздней осенью (Тугаринов, Толмачев, 1934, Матюшенков, 1983, "Научный Проект...", 1994). Это указывает, видимо, на преимущественно пролетный статус вида. Гнездовая экология вида не вполне ясна, можно лишь констатировать, что в отличие от двух предыдущих гагар этот вид предпочитает глубокие озера с каменистым дном и чистой водой, гнезда строит, по-видимому, на галечниковых косах и островах.

ОТРЯД ГУСЕОБРАЗНЫЕ – ANSERIFORMES

Семейство Утиные – Anatidae

4. Черная казарка – *Branta bernicla* (L.). ОСН, БИК, АРК. Статус и численность вида различны на разных участках. Гнездятся в основном на побережье Таймырского полуострова. На большей части ОСН –

редкий пролетный вид. Одна птица была отмечена в 1995 г. на кордоне "Боотанкага" (среднее течение р. Верхняя Таймыра). В 1996 г., характеризовавшемся очень поздней весной, стая из 50 и несколько меньше птиц в середине июня в течение недели держалась в межгорной котловине оз. Левинсон-Лессинга, вероятно дожидаясь схода снега. Часто встречается в стаях белолобых гусей. Гнездится в ОСН и БИК на побережье оз. Таймыр. В 1991 г. отмечено гнездование 2-х пар на оз. Таймыр близ кордона "Мыс Рысюкова". Гнезда располагались среди колонии серебристых чаек. В 1998 г. 6 гнезд найдены на самом дальнем острове дельты Бикады, среди колонии серебристых чаек и бургомистров. В гнездах было по 2–5 яиц (27 июня), они находились в низкорослом кустарнике на валиках полигонального болота. В дельте Бикады небольшие колонии и отдельные гнезда в последние годы отмечали неоднократно. Выводки черной казарки наблюдал А. И. Толмачев в 1928 г. у мыса Депту-Молла. В районе стационара "Бикада" очень многочисленна на весеннем и осеннем пролетах (Тугаринов, Толмачев, 1934). В АРК черная казарка – спорадический гнездящийся вид, а на приморских равнинах – обычный или даже многочисленный гнездящийся вид. Приведенные факты свидетельствуют, что значительная часть черных казарок весной летит не вдоль океанского побережья, а вдоль гор Бырранга через континентальный Таймыр, сворачивая далее в межгорные котловины, по которым выходят к берегу моря. Кроме того, существует отдельная гнездовая популяция черной казарки на оз. Таймыр, с численностью, сильно варьирующей по годам (в 1998 г. в районе БИК черная казарка была массовой на пролете и гнездилась, а в 1999 г. встречено лишь несколько небольших пролетных стай). Первые стайки черных казарок покидают места летовок, видимо, уже в конце июля – начале августа. Встреченные птицы относятся к номинальному подвиду *Branta b. bernicla*.

5. Краснозобая казарка*** – *Rufibrenta ruficollis* (Pall). АМ, ЛУК, ОСН, БИК. На Лукунском участке и на Ары-Масе – редкий пролетный вид. На ОСН – обычный гнездящийся вид. Основные места его обитания находятся в бассейне р. Логата и на р. Верхняя Таймыра. Гнездование отмечалось также в межгорных котловинах рек Фадьюкуда и Бол. Боотанкага, одно гнездо найдено в горах Бырранга на скалах в каньоне р. Оленьей. Прилетает в первой декаде июня. Гнездится рядом с гнездами сапсанов, зимняков или белых сов, а также среди колоний серебристых чаек. Несколько раз гнезда находили рядом с гнездами полярных крачек, один раз – среди колонии вилохвостых чаек. Гнезда строит чаще всего на приречных обрывах и

сухих валиках болот, реже – в ивняках и на мокрых моховых буграх в болотах. Среднее количество птенцов в выводке – 4,6. В начале июля неразмножавшиеся птицы собираются на линьку, образуя стаи до 200 особей при среднем количестве птиц в стае 27 особей. Во время линьки большинство птиц не теряют способность к полету. Отлет начинаются в середине – конце августа. Обилие в болотно-тундровых комплексах составляет 0,2–0,7 ос./км², на реках – 2–18 ос./10 км.

6. Белолобый гусь – *Anser albifrons* (Scop.). Все участки. На участках АМ и ЛУК обычен только во время весеннего пролета и осенью. В АРК отмечен только весной, но не исключено и гнездование. На ОСН и БИК – обычный гнездящийся вид. Средние многолетние сроки прилета – третья декада мая. К середине июня почти все белолобые казарки покидают лесотундровые участки, отлетая на север. К гнездованию приступают в конце второй декады июня. Гнезда строят на валиках болот, на галечных прибрежных валах озер, на галечных поймах ручьев, изредка – в бугорковых тундрах. В кладке от 3–4 до 9–12 яиц. Гнезда часто разоряют поморники и серебристые чайки. В 1995 г. на острове р. Верхняя Таймыра погибло около 70 % кладок. Выводки появляются в середине – конце июля. Средний размер выводка – 3,7. Обилие в болотно-тундровых комплексах до 6 ос./км², на реках – 8–14 ос./10 км. В конце июня – начале июля неразмножающиеся гуси начинают отлетать на места линьки. Основное направление отлета – северо-восточное. По руслу р. Верхней Таймыры линяющих птиц очень мало. Основная масса гусей линяет в дельте этой реки и на оз. Таймыр. Значительные линные скопления обычны также на мелководных озерах депрессий (устье рек Фадьюкуда и Малая Логата). В 1998 г. отмечены линные скопления по 50–100 птиц на всех предгорных и горных озерах в среднем и нижнем течениях р. Нюнькаракутари, что несколько необычно. Способность к полету птицы приобретают в 1 – 2 декадах августа. Отлет из типичных тундр происходит в конце августа-начале сентября, а из Хатангской тундры – в третьей декаде сентября.
7. Пискулька** – *Anser erythropus* (L). ОСН, БИК. На основной территории очень редкий гнездящийся вид. Прилетает позже других гусей. В 1990 г. О. Блоцкий (г. Киев) нашел гнездо в устье р. Логаты, в августе 1994 А. Ю. Воронин встретил выводок из 3 птенцов на оз. Сырутатурку. Линные птицы изредка встречаются на реках Логата и Малая Логата, причем иногда в значительных количествах. И. О. Костин в 1993 г. наблюдал стаю в 500 птиц. Значительные линные скопления отмечены в дельте р. Бикады. По-видимому, происходит

постепенное сокращение ареала в юго-западном направлении, и сейчас известно одно место постоянного гнездования на Восточном Таймыре – оз. Курулска в среднем течении р. Хета (Сыроечковский мл., 1998).

8. Гуменник – *Anser fabalis* (L.). Гнездится на всех участках, но численность различна. На АМ и ЛУК редкий на гнездовании и обычен на пролете. На ОСН и БИК обычный, на пролете местами и иногда многочисленный вид. В АРК редкий. Везде численностью уступает белолобому гусю. На основной территории в северной предгорной части встречается несколько чаще. Прилетает раньше других гусей, но сроки гнездования, появления птенцов, линьки и отлета такие же, как и у белолобого гуся. Гнездится в долинных местообитаниях, на средних частях склонов плакорных участков, в щебнистых тундрах, часто близ гнезд сапсанов и зимняков. Самостоятельные крупные линные скопления образует редко, чаще составляет 10–15 % в линных стаях белолобого гуся. В 1996 г. отмечены небольшие (5–30 особей) стайки линных гумеников на горных озерах Щель, Горное, Левинсон-Лессинга. В среднем и нижнем течениях р. Верхней Таймыры в 1991 г. на маршруте в 145 км отмечено 30 линных птиц. Опрос местных жителей показал, что численность гуменика на Восточном Таймыре за последние 40–50 лет сократилась, а белолобого гуся – увеличилась. Вряд ли здесь мог действовать антропогенный фактор, долганы Хатангского района считают белолобого гуся более желанным охотничьим трофеем. Возможно, это следствие многолетнего цикла колебания численности.
9. Белый гусь – *Chen caerulescens* (L.). АМ, ЛУК. Отдельные особи изредка отмечались на пролете в лесотундровых участках.
10. Лебедь-шипун – *Cygnus olor* (Gm.). ОСН. Одинокая птица встречена 5 июня 1999 г. близ кордона "Устье Логаты".
11. Малый лебедь*** – *Cygnus bewickii* (Yarq.). Очень редкий гнездящийся вид. Встречается везде, кроме АРК. Во время весеннего пролета (начало июня) изредка отмечается на всех участках, наиболее часто в долине Верхней Таймыры, где в благоприятные годы в конце июня – начале июля пролетает до 10 птиц за день. Возможно, здесь он изредка гнездится – в 1995 г. все встреченные птицы были в парах. Выводки отмечены на озерах Сырутатурку и Таймыр, возможно гнездование в районе БИК на островах залива Ямунеру (Г. Д. Якушкин, личное сообщение). Вероятно гнездование на других крупных озерах основной территории. Улетает в сентябре. Самая поздняя встреча отмечена 21 сентября 1991 г.
12. Чирок-свистунок – *Anas crecca* (L.). АМ, ЛУК, ОСН, БИК. В лесотундре редкий гнездящийся вид, на ОСН – очень редок, статус не

выяснен, в БИК – случайный залет в 1977 г. Все птицы встречены в поймах рек на заболоченных участках с развитой кустарниковой растительностью. Обилие на полигонально-валиковых болотах основной территории (в южной ее части, кордон "Малая Логата") – 0,3 ос./км²; в пойменных ивняках на р. Лукунской – 3 ос./км², на Ары-Масе – столько же.

13. Клоктун* – *Anas formosa* (Georgi). АМ, ЛУК, ОСН. Очень редкий, гнездящийся на лесотундровых участках вид. Выводок, состоящий из 6 птенцов, наблюдали на р. Лукунской 24 августа 1992 г. На Ары-Масе в этот период обилие в болотно-тундровых комплексах составляло 2 ос./км². На ОСН залетного самца наблюдал А. Ю. Воронин весной 1995 г. на Верхней Таймыре.
14. Связь – *Anas penelope* (L.). АМ, ЛУК. Очень редкий залетный вид. Обилие в пойменных ивняках участка Ары-Мас – 0,1 ос./км², в болотно-тундровых комплексах – 1 ос./км². Необычно высокая численность связи была отмечена в 1998 г.
15. Шилохвость – *Anas acuta* (L.). АМ, ЛУК, ОСН, БИК. Обычный гнездящийся вид в лесотундре. На ОСН гнездится в южной части, спорадически встречается во время весеннего пролета на всей основной территории, однако в северной части более 10–20 птиц за сезон встречается редко. В горы Бырранга залетают лишь отдельные пролетные особи. В начале июня 1996 г. в районе оз. Левинсон-Лессинга встречены 2 самки. Обычна на линьке в бассейне р. Логата. Иногда линные птицы встречаются на Верхней Таймыре. Гнездование установлено в устье р. Логаты в 1990 г., в устье Малой Логаты – в 1997 г. На БИК регулярно залетает во время весеннего пролета. Средние сроки прилета в подзоне типичных тундр и лесотундры – середина третьей декады мая. В ходе позднего продолжительного половодья многие кладки бывают затоплены. Вылупление птенцов в 1997 г. отмечено 17 июля (Летопись Природы, 1998). Хорошо выраженный отлет на линьку происходит 20–25 июня. Обилие в болотно-тундровых комплексах (лесотундровые участки) – от 2 до 9 ос./км², на реках – 2–17 ос./10 км. Начало отлета – в третьей декаде августа, последняя встреча – 20 сентября отмечена на Лукунском участке.
16. Хохлатая чернеть – *Aythya fuligula* (L.). АМ. Очень редкий залетный вид. За все время наблюдений встречена дважды.
17. Морская чернеть – *Aythya marina* (L.). АМ, ЛУК, ОСН. На основной территории очень редкий, предположительно гнездящийся вид. В 1997 г. А. И. Артюхов в устье р. Малая Логата добыл размножавшуюся самку, и наблюдал там двух птиц с гнездовым поведением. В

- лесотундре в отдельные годы обычный пролетный вид. Обилие в первой половине лета (до 15 июля) в болотно-тундровых комплексах – 4 ос./км², на реках – 5 ос./10 км. Характерные места обитания – озерки на полигонально-валиковых болотах. Гнездится очень редко.
18. Морянка – *Glangula hyemalis* (L.). Все участки. Наиболее многочисленная утка в заповеднике, в том числе и в Арктическом филиале. Гнездится по всей территории. Прилетает в конце мая. В это время число птиц в стаях достигает 100 и более. Пары встречаются примерно до середины июня или позже, в зависимости от погодных условий. В отличие от других уток, морянка гнездится не только в пойменных местообитаниях, но и на верхних и средних частях сухих склонов. Наибольшая плотность гнездования отмечена в озерно-аллювиальных депрессиях в низкорослых ивняках, на валиках и буграх болот и на заболоченных берегах озер. В гнезде в среднем 4–7 яиц. Позже самцы отлетают на линьку, причем часть их остается на озерах заповедника, линные стаи имеют численность от 10 до 100 и более особей. На оз. Рыбное (северо-запад заповедника) в 1997 г. в течение всего лета держалось не менее 250 особей. Небольшие стайки линяющих самцов держатся даже на термокарстовых озерах котловин в горах Бырранга. Обилие в болотно-тундровых комплексах в первой половине лета достигает 30 ос./км², в пойменных ивняках – 4 ос./км², а на реках – до 10 ос./10 км. Осенний пролет обычно хорошо выражен, численность во второй половине августа увеличивается. Массовый отлет заканчивается в середине сентября. Наиболее поздняя встреча – 2 октября 1991 г.
19. Гага-гребенушка – *Somateria spectabilis* (L.). Все участки. Второй по численности вид утиных заповедника, на гнездовье – наиболее многочисленный. В лесотундровых участках встречается преимущественно во время пролета, на Ары-Масе по р. Новой весной обычна, в некоторые годы многочисленна. На Лукунском участке даже на пролете редка. Нерегулярно гнездится на сопредельной территории Ары-Маса. На ОСН, БИК и АРК обычный, местами многочисленный гнездящийся вид. Прилетают в первой декаде июня. Среднее количество птиц в стае – 9. Птицы держатся парами до конца июня. Позже самцы отлетают на линьку, некоторые одиночные особи или небольшие стайки встречаются на озерах по всей тундровой территории, чаще в предгорьях. Гнездится преимущественно на валиках и буграх болот, по берегам озер, в сырых тундрах. На склоне гряды Неди найдено гнездо в сырой ложбине в 3 км от ближайшего водоема. В кладке 3–6, реже до 9 яиц. Птенцы вылупляются в начале августа. В годы, неблагоприятные по погодным условиям отмечены

стаи не гнездившихся самок из 5–12 особей, которые в течение июля-августа постоянно держатся на одной территории. Так, в 1998 г., очень неблагоприятном для гнездования, при депрессии леммингов, возросшем прессе хищников и повышенной влажности в начале лета, в долине среднего течения р. Нюнькаракутари в конце июля – августе держались 3 стайки самок гребенушек (5, 5 и 7 особей), каждая из которых перелетала с одного озера на другое на площади 25–40 км². В среднем течении р. Верхней Таймыры обилие до середины лета в болотно-тундровых комплексах составляло 3–8 ос./км², в устье р. Логаты – 6 ос./км².

20. Сибирская гага* – *Polysticta stelleri* (Pall.). ОСН, БИК, АРК. Мало-численный, в последние годы местами обычный гнездящийся вид. До недавнего времени сибирская гага считалась исключительно приморским видом, гнездовой ареал которого имел западную границу в Хатангском заливе (Рогачева, 1988), хотя еще в 1843 г. А. Ф. Миддендорф отметил гнездование этого вида в районе мыса Рыскова на оз. Таймыр (Миддендорф, 1869). В 1928 г. экспедицией А. И. Толмачева она отмечена не была (Тугаринов, Толмачев, 1934). Начиная с 1974 г. сибирскую гагу регулярно наблюдали на пролете в районе стационара "Бикада" и залива Яму-Неру оз. Таймыр (Матюшенков, 1979, 1983), а в 1981 г. отмечали птиц с гнездовым поведением. В конце 80-х годов здесь же были встречены гнездящиеся птицы (Г. Д. Якушкин, устное сообщение). В 1991 г. на мысе Рыскова гнездо нашел А. А. Гаврилов. В 1995 г. близ кордона "Боотанкага" во время весеннего пролета численность сибирской гаги немногим уступала численностью гребенушки. Было найдено 4 гнезда. В 1991–1992 гг. гнездование отмечено в континентальной части Арктического филиала (Научный Проект..., 1994). В 1996 г. на северном побережье оз. Левинсон-Лессинга (горы Бырранга) во время пролета была многочисленна и предположительно гнездилась. В 1997 г. численность вида в болотно-тундровых комплексах среднего течения р. В.Таймыры составила 6 ос./км², на р. Фадьюкуда, была также обычной. Наконец, в 1998 г. в районе р. Бикады и залива Яму-Неру на пролете численность сибирской гаги была даже больше, чем гребенушки и многократно встречались птицы с гнездовым поведением. Но в 1999 г. здесь отмечены лишь стаи самцов, пролетавшие летом на линьку, хотя и многочисленные. С 1996 г. несколько одиночных самцов встречены в начале – середине августа на мелководных озерах. Гнезда строит в болотно-тундровых комплексах на буграх и валиках, в кладке 3–6 яиц. Фенология гнездования та же, что и у гаги-гребенушки. Отлет сибирской гаги сильно растянут во времени, после 15 августа она не встречена.

21. Синьга – *Melanitta nigra* (L.). ЛУК, ОСН. Очень редкий залетный вид. Шесть самок, летящих на север, видели 23 июня 1992 г. на сопредельной территории Лукунского участка. Четырех самок встретили 24.07.1997 г. на р. Логата близ устья Малой Логаты.
22. Турпан – *Melanitta fusca* (L.). АМ, ЛУК, ОСН. На основной территории очень редкий залетный вид, в лесотундре – обычный гнездящийся. Прилетает позже других видов уток. Предпочитает селиться на лесных озерах, по берегам рек с развитой кустарниковой растительностью. Обилие в болотно-тундровых комплексах – 3 ос./км², в пойменных ивняках – до 12 ос./км², на реках – 2–8 ос./10 км.
23. Луток – *Mergus albellus* (L.). АМ. Очень редкий залетный вид. И. И. Чупин (1987) встретил взрослого самца 12 июля 1983 г. на Ары-Масе.
24. Длинноносый крохаль – *Mergus serrator* (L.). АМ, ЛУК, ОСН. Очень редкий гнездящийся вид на лесотундровых участках, где отмечались 1–2 встречи за год. В 1993 г. гнезвился на участке Ары-Мас (устное сообщение И. О. Костина). На основной территории 24 июня 1997 г. в районе устья р. Фадьюкуда один из авторов наблюдал пару птиц.

ОТРЯД СОКОЛООБРАЗНЫЕ – FALCONIFORMES

Семейство Ястребиные – Accipitridae

25. Тетеревятник – *Accipiter gentilis* (L.). АМ. Очень редкий залетный вид. Сильно истощенную птицу с пустым желудком нашел 16 августа 1981 г. И. И. Чупин.
26. Зимняк – *Buteo lagopus* (Pontopp.). Обычный гнездящийся вид всей территории заповедника. Прилет во второй декаде мая, раньше других дальних мигрантов. Наиболее ранний прилет отмечен 4 мая 1991 г. (участок "Лукунский"). В годы высокой численности леммингов число гнездящихся птиц возрастает. Гнездится в основном на приречных обрывах, в горах Бырранга – на скалах, в лесотундре – на деревьях, а в годы с высокой плотностью гнездования гнезда несколько раз находили на ерниковых буграх болот. В гнездах 5–6, иногда до 9 яиц. В годы депрессии лемминга многие птицы не гнездятся и количество яиц в кладках невелико. В 1998 г., при абсолютной депрессии лемминга, в горах Бырранга яиц в гнездах не было, но пары птиц держались на гнездовых участках и при приближении к гнезду атаквали человека. Обилие: в редколесьях 0,8 – 4 ос./км², на реках Логата и М. Логата – 2–3 ос./км². Плотность гнездования в годы средней и высокой численности леммингов в ущельях гор Бырранга составляет 1 пару на 3–4 км. Птенцы появляются обычно во второй декаде июня, при низкой численности лемминга выживает

- обычно один птенец из выводка, при высокой – в среднем 3 из 4. Птенцы встают на крыло в середине-конце августа. Отлетают поздно, в конце сентября – начале октября.
- В 1928 г. зимняк в районе оз. Таймыр не был отмечен (экспедиция А. И. Толмачева), хотя депрессии лемминга не наблюдалось.
27. Беркут*** – *Aquila chrysaetos* (L.). АМ, ЛУК, ОСН. Очень редкий, регулярно залетный вид. На Лукунском участке отмечен 25 июля и 11 августа 1982 г. Двух взрослых птиц наблюдали здесь же 14 августа 1992 г. На участке Ары-Мас птиц видели 18 и 28 августа 1989 г., 11 сентября 1993 г. и 31 июля 1997 г. На основной территории одну взрослую птицу наблюдали 10 июля 1991 г. близ кордона "Боотанкага".
28. Орлан-белохвост**** – *Haliaeetus albicilla* (L.). ОСН, БИК. Очень редкий залетный вид. В среднем течении р. Логаты в 1983 г. его отметил И. И. Чупин; в 1993 г. близ кордона "Малая Логата" – И. О. Костин. В районе кордона "Устье Логаты" ранней весной встречается практически ежегодно. В 1999 г. встречен осенью близ стационара "Бикада", по сообщениям Г. Д. Якушкина, ранее на этом же месте (поворот р. Бикады на запад) встречался осенью ежегодно.

Семейство Соколиные – Falconidae

29. Кречет*** – *Falco gyrfalco* (L.). АМ, ЛУК, ОСН, БИК. На лесотундровых участках очень редкий оседлый и кочующий вид, на ОСН и БИК очень редкий вид с не выясненным статусом. Гнездится рано. На Ары-Масе в 1988 г. 23 апреля самка уже сидела на гнезде, которое располагалось на лиственнице, на высоте 3-х метров. На Лукунском участке гнездящиеся птицы отмечены в 1982 г. (Литвинов, Чупин, 1983). Питается в основном белыми и тундрными куропатками. Часто попадает в капканы, поставленные на песцов. На ОСН кречета видели в предгорьях Бырранга (1997 г., пара птиц) и близ кордона "Малая Логата" (Гаврилов, 1989). На БИК молодой кречет добыт в сентябре 1979 г., а также отмечен в 1981 г. Н. А. Матюшенков (1983) не исключает возможности гнездования кречета в горах Бырранга, где он ранее гнезвился (А. Ф. Миддендорф, 1869). Эти горы постоянно включают в гнездовой ареал кречета и другие авторы (Красная Книга Красноярского Края, 1996, Сыроечковский, Рогачева, 1980).
30. Сапсан**** – *Falco peregrinus* (Tunst.). ОСН, БИК. В годы с благоприятными погодными условиями и высокой численностью леммингов – малочисленный гнездящийся вид. Прилетает в первой декаде июня. Гнездится на обрывистых берегах рек (ярах), в горных ущельях, каньонах, на наиболее труднодоступных скалах. В кладке

2-4 яйца, иногда до 6. Питается леммингами и мелкими воробыными птицами (пуночками, трясогузками). Обилие на берегах рек — 0,7–1,1 ос./10 км. В горах Бырранга в благоприятные годы обычно встречается 1 гнездовая пара на 100 км². Птенцы покидают гнезда позже зимняка, в конце августа — начале сентября.

31. Дербник — *Aesalon columbarius* (L.). АМ, ЛУК, ОСН, БИК. На основной территории очень редкий гнездящийся вид. Ю. П. Кожевников в 1991 г. отметил его гнездование в каньоне р. Бол. Боотанкага в горах Бырранга. Близ кордона "Малая Логата" встречена птица, статус пребывания которой не установлен. На БИК дербника наблюдали на хребте Киряка-Тас. В 1928 г. был добыт экспедицией А. И. Толмачева в долине Бикады. На участках Ары-Мас и Лукунский в отдельные годы обычен. Прилетает в начале июня. Гнездится на лиственницах, часто занимая старые гнезда зимняков. Обилие в первой половине лета в редколесьях — 2 ос./км², во второй — 7 ос./км².

ОТРЯД КУРООБРАЗНЫЕ — GALLIFORMES

Семейство Тетревиные — Tetraonidae

32. Белая куропатка — *Lagopus lagopus* (L.). АМ, ЛУК, ОСН, БИК. В лесотундре многочисленный оседлый и кочующий вид. Обилие зимой 2–8 ос./км², летом 20–25 ос./км². На ОСН предпочитает аллювиальные ландшафты, где гнездится в приречных сухих ивняках. В зависимости от условий сезона обилие вида колеблется от 0,6 до 10 ос./км², в других местах крайне редка, в горах Бырранга не встречается. На БИК отмечена только в зимне-весеннее время (Логвиненко, 1983).
33. Тундряная куропатка — *Lagopus mutus* (Mont.). Все участки. На основной территории — многочисленный оседлый вид. Обитает в кустарничково-осоково-моховых тундрах на водоразделах, обилие летом достигает 5 ос./км². Гнездиться начинает в середине июня, гнезда строит чаще всего в пятнистых дриадово-моховых тундрах на склонах и на галечных поймах ручьев. В кладке 4–8, иногда до 12 яиц. Птенцы вылупляются в середине — конце июля, выводки обычно держатся в сырых кочковатых тундрах и в долинах ручьев. В середине августа птенцы приобретают способность летать. Зимой большинство птиц откочевывает южнее, в лесотундру. В это время ее обилие 0,8–4 ос./км², что меньше численности белой куропатки. Летом в южных безлесных ландшафтах Ары-Маса и Лукунского обилие — 2–7 ос./км². На долю тундряных куропаток здесь приходится 20% от общего количества встреч куриных.

ОТРЯД ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ — GRUIFORMES

Семейство Журавлиные — Gruidae

34. Стерх**** — *Grus leucogeranus* (Pall.). АМ. Очень редкий залетный вид. Отмечен однажды, 2 июня 1991 г. рядом с участком Ары-Мас.
35. Серый журавль — *Grus grus* (L.). АМ, БИК. Очень редкий залетный вид. Одиночную особь, летящую на юг, наблюдали 11 мая 1977 г. в низовьях Бикады. На Ары-Масе найдена мертвый серый журавль. Один раз отмечен в низовьях р. Блудной.

ОТРЯД РЖАНКООБРАЗНЫЕ — CHARADRIIFORMES

Семейство Ржанковые — Charadriidae

36. Тулес — *Pluvialis squatarola* (L.). Все участки. Обычный гнездящийся вид, один из самых многочисленных куликов. На основной территории, в предгорьях и горах Бырранга численность выше. Прилетает в середине первой декады июня в лесотундру и в южные кустарничково-моховые тундры. Гнездится в начале — середине июня в сухих возвышенных бугорково-пятнистых дриадово-осоково-моховых тундрах, на сухих бугорковых дриадово-моховых склонах. Обилие в таких местах в среднем до 7 ос./км² в первой половине лета, плотность гнездования — 1–2 гнезда на км маршрута (предгорья Бырранга). Птенцы вылупляются в середине июля, выводки уходят в долины ручьев и в болотистые тундры. Способность к полету у птенцов появляется во второй декаде августа. Отлет происходит с середины — конца августа.
37. Азиатская бурокрылая ржанка — *Pluvialis fulva* (Gmelin). Все участки. Многочисленный гнездящийся вид. Предпочитает селиться на верхних и средних частях склонов кустарничково-осоково-моховых тундр, иногда на сухих валиках и буграх болот. Обилие в таких местообитаниях — от 2 до 34 ос./км², в среднем — 15 ос./км². После вылупления птенцов птицы с выводками уходят на болота и галечники рек. Сроки прилета, гнездования и отлета те же, что и у тулеса.
38. Золотистая ржанка — *Pluvialis apricaria* (L.). АМ, ЛУК, ОСН, АРК. Обычный гнездящийся вид лесотундры. Прилетает в начале июня. Предпочитает относительно сухие участки на полигонально-валиковых болотах и лиственничные редины. На лесопокрываемой площади населяет поляны, занятые ерниковыми осоково-моховыми тундрами. Обилие летом 4–6 ос./км² (Gavrilov, 1995). На основной территории встречается редко, возможно, сведения о ее обитании здесь ошибочны и относятся к морфам бурокрылой ржанки. В арктическом филиале редкий вид, гнездование в 1991 г. на оз. Прончищева установил Е. Е. Сыроечковский — мл. (Научный Проект..., 1994).

39. Галстучник – *Charadrius hiaticula* (L.). Все участки. Обычный гнездящийся вид. Прилет и начало гнездования в середине июня. Гнездится почти исключительно на песчаных и галечниковых берегах рек и озер, иногда в песчаных тундрах с малым покрытием растительности, в горах Бырранга обычен также на известняковых плато. Обилие в таких местах достигает 10 ос./км², в среднем – 6 ос./км². Многие кладки погибают в годы высоких паводков. Птенцы вылупляются в середине июля. Послегнездовые кочевки начинаются в конце июля, когда галстучники образуют стаи из 10–20 птиц. Отлет – во второй декаде августа.
40. Хрустан – *Eudromias morinellus* (L.). АМ, ОСН, БИК, АРК. Встречается в предгорьях и горах Бырранга, на остальных участках заповедника отмечался только во время пролета. Прилетает в первой декаде июня. Гнездится в щебнистых пятнистых низкогорных тундрах. Обилие в таких местообитаниях близ оз. Левинсон-Лессинга в 1993 г. составило 0,7 ос./км². Не гнездящиеся хрустаны образуют небольшие стаи из 5–10 птиц и все лето кочуют в верхних поясах гор. Выводки появляются в конце июля – начале августа. В АРК – редкий, предположительно гнездящийся вид, также тяготеющий к предгорьям и горам. На лесотундровых участках – очень редкий гнездящийся вид. И. И. Чупин (1987) наблюдал выводок хрустанов в 1981 г. на участке Ары-Мас.
41. Камнешарка – *Arenaria interpres* (L.). АМ, ОСН, БИК, АРК. На участке Ары-Мас отмечен только во время весеннего пролета и послегнездовых миграций. На ОСН – редкий гнездящийся вид. Прилет в середине июня. Встречается в основном в предгорьях и в межгорных котловинах гор Бырранга. Две пары птиц с гнездовым поведением наблюдали в июле 1996 г. на северном берегу оз. Левинсон-Лессинга. В 1994 г. А. Ю. Воронин установил гнездование камнешарки на оз. Сырутатурку. На БИК – малочисленный гнездящийся вид. В 1998 г. колония камнешарок (не менее чем 7 гнезд) была найдена на песчаной гряде террасы Бикады; птицы были крайне агрессивны и атаковали человека, судя по последующим наблюдениям эта колония существует здесь постоянно. Ранее гнездование отмечено также в щебнистых тундрах моренных гряд. В АРК – обычный гнездящийся вид. Гнездится в щебнистых разнотравно-кустарничковых тундрах, на галечных террасах рек и озер.

Семейство Бекасовые – Scolopacidae

42. Фифи – *Tringa glareola* (L.). АМ, ЛУК. Редкий гнездящийся на лесотундровых участках вид. Обитает преимущественно в лиственнич-

ных речинах на болотах. На Ары-Масе в таких местообитаниях в районе оз. Богатырь-Кюэль обилие составляет 0,4–2 ос./км², в отдельные годы – 7–14 ос./км².

43. Щеголь – *Tringa erythropus* (Pall.). АМ, ЛУК, ОСН, БИК. На лесотундровых участках – обычный гнездящийся вид. Предпочитает переувлажненные тундры в болотно-тундровых комплексах и плоскобугристые болота межвальных понижений. В таких биотопах его численность составляет 2–15 ос./км². На основной территории встречается редко, в основном во время пролета. Обилие – 0,8 ос./км² в инвьяках пойм южной части основной территории. Возможно гнездование. Севернее оз. Сырутатурку в июле 1994 г. наблюдали гнездовое поведение птиц. На БИК отмечен в 1999 г. в сырой термокарстовой тундре, возможно, гнездилися.
44. Плосконосый плавунчик – *Phalaropus fulicarius* (L.). Все участки. На ОСН и БИК – многочисленный гнездящийся вид. Прилетает в начале июня. Гнездится на осоково-моховых валиках и сырых буграх болот. В период прилета его численность достигает 170 ос./км², позже, в период гнездования – 6–16 ос./км², плотность гнезд на полигонально-валиковых болотах долины Верхней Таймыры составляет 10 ос./км². В горы Бырранга почти не залетает, хотя и отмечались единичные случаи гнездования в межгорных котловинах. Послегнездовые кочевки начинаются в конце июля. В середине – конце августа отмечается осенний пролет, когда птицы сбиваются в стаи до 30 особей. В АРК – малочисленный гнездящийся вид. На участках Ары-Мас и Лукунский многочислен только во время весеннего пролета, (обилие 45 ос./км²), позже остаются на гнездовании лишь редкие птицы. Предпочитает полигонально-валиковые осоково-пушицевые болота и сырые пушицево-моховые ложбины стока.
45. Круглоносый плавунчик – *Phalaropus lobatus* (L.). АМ, ОСН, БИК, АРК. На ОСН и БИК – малочисленный, иногда обычный гнездящийся вид. Уступает численностью плосконосому плавунчику и только в южной части основной территории она примерно одинакова. Прилетает в середине июня. Во время весеннего пролета обилие в болотно-тундровых комплексах достигает 36–70 ос./км², в гнездовой период – 3–9 ос./км². Гнездится на валиках болот. Появление выводков в начале – середине июля. Отлетает в течение августа, образуя небольшие стаи. В это время можно встретить птиц уже в зимнем оперении. В АРК – редкий залетный вид, встречается во время весеннего пролета. На Ары-Масе также отмечен во время весеннего пролета, его численность в отдельные годы высока, изредка птицы гнездятся.

46. Турухтан – *Philomachus pugnax* (L.). Встречен на всех участках. На основной территории – обычный гнездящийся вид. Прилетает в середине июня, самцы токуют до начала второй декады июля. Обилие в болотно-тундровых комплексах основной территории весной около 64 ос./км², позднее, в июле – до 34 ос./км². В конце июня – начале июля самцы отлетают на линьку. Перелинявшие самцы на осеннем пролете иногда встречаются в конце августа. На БИК – малочисленный гнездящийся вид, хотя в некоторые годы отмечено массовое токование самцов. Гнездится на островах залива Яму-Неру только в благоприятные годы, во время весеннего пролета встречается постоянно. В АРК – малочисленный вид с не выясненным статусом. В 1991-1992 гг. весной отмечены токующие самцы и птицы с гнездовым поведением. На лесотундровых участках обычный гнездящийся, во время пролетов – многочисленный вид. В болотно-тундровых комплексах весной обилие – 55 ос./км².
47. Кулик-воробей – *Calidris minuta* (Leisl.). Все участки. На ОСН, БИК и АРК обычный, часто многочисленный гнездящийся вид. Прилетает в конце первой декады июня. Обилие в болотно-тундровых комплексах в среднем 32 ос./км², в гнездовой период – 18 ос./км². Гнездится в сырых и умеренно сухих осоково-моховых тундрах, на валиках болот. Довольно часто наблюдается повторное гнездование. Птенцы появляются в третьей декаде июля, послегнездовые кочевки начинаются с конца июля. Хорошо выражен осенний пролет, причем чаще кулики-воробьи летят в смешанных стаях с чернозобиками и краснозобиками, составляя в них 10-50 %. Кормятся на илистых отмелях рек и озер. В последней декаде августа отлетают окончательно. На лесотундровых участках обычен на весеннем пролете, (обилие – 7 ос./км²), в гнездовой период очень редок.
48. Песочник-красношейка* – *Calidris ruficollis* (Pall.). ОСН, БИК, АРК. На ОСН – редкий гнездящийся вид, распространен исключительно в предгорьях и горах Бырранга. В 1995 г. на южном склоне передового хребта гор были встречены птицы с гнездовым поведением. Обычен на сырых шлейфах склонов у северного берега оз. Левинсон-Лессинга в 1996 г. (Поспелов, 1997). Найдено 3 гнезда. В 1998 г. найдено одно гнездо в предгорьях Бырранга. Прилет во второй декаде июня. Все найденные гнезда находились под кочками в ложбинах стока на шлейфе склона, над гнездом был "домик" из сплетенных стеблей осок. Выводки появляются в начале августа. По мнению И. О. Костина, в 1993 г. гнездилис близ кордона "Малая Логата" на юге Основной территории. На БИК – очень редкий гнездящийся вид. Отмечен близ стационара – добыт Ю. П. Кожевниковым

(1982) и встречен в 1998 г. М. Н. Королевой. В 1999 г. здесь отмечено гнездование в необычном по сравнению с Основной территорией биотопе – в сухих разнотравно-дриадовых песчаных тундрах стрелок островов дельты Бикады, причем с довольно высокой плотностью. В непосредственной близости друг от друга найдены 2 гнезда и встречено еще несколько гнездящихся птиц. В АРК – очень редкий вид с не выясненным статусом.

49. Белохвостый песочник – *Calidris temminckii* (Leisl.). АМ, ЛУК, ОСН, БИК. Обычный гнездящийся на всей территории заповедника вид. Характерные места обитания – ивняки. В горах редок и проникает туда по долинам рек. Прилетает во второй декаде июня. Токует до первой декады июля. Обилие в ивняках на основной территории в предгнездовой период – 49 ос./км², позже – 15 ос./км². На Ары-Масе и Лукунском участке численность птиц весной примерно такая же, как и на севере, а в гнездовой период – 13 ос./км². Гнезда предпочитает устраивать в кустарниково-осоково-моховых тундрах и в пойменных ивняках. Отмечено несколько случаев занятия гнезд кулика-воробья с неполной кладкой. Выводки появляются в конце июля – начале августа. Отлетают в середине августа.
50. Краснозобик – *Calidris ferruginea* (Pontopp.). Все участки. На ОСН и БИК обычный, в АРК многочисленный гнездящийся вид. Особенно часто встречается в предгорьях Бырранга. Прилетает одним из первых среди куликов – в первой декаде июня, иногда даже в конце мая. Гнездится в бугорковых и бугорковых умеренно сырых дриадово-осоково-моховых тундрах. Насиживают очень плотно, поэтому число учтенных птиц резко снижается до появления выводков. Птицы с выводками уходят в сырые тундры склонов и кустарники долин ручьев. В середине августа краснозобики образуют крупные стаи, часто вместе с чернозобиками и куликами-воробьями. Многие птицы к этому времени уже линяют. Отлет на юг в третьей декаде августа. Обилие – 2-7 ос./км², местами – до 30 ос./км². В конце июля встречаются стайки по 10-15 птиц. На лесотундровых участках встречен только во время весеннего пролета.
51. Чернозобик – *Calidris alpina* (L.). На ОСН и БИК обычный, часто многочисленный гнездящийся вид в типичных и отчасти в южных кустарниковых тундрах. На БИК – самый многочисленный из песочников. Прилетает с 3 по 15 июня. Гнездится на плоскобугристых ерниковых и осоково-моховых полигонально-валиковых болотах, реже – в сырых тундрах склонов. Численность до начала гнездования – 30-40 ос./км², в среднем 23 ос./км², позже – 12 ос./км². Полные кладки отмечены в конце июня – начале июля. Птенцы появляются

- 15-23 июля. В 1997 г. отмечено повторное гнездование. Послегнездовые кочевки начинаются в первой декаде августа. Чернозобики образуют как "чистые" стаи, так смешанные с другими куликами, численность в которых может достигать 200-300 особей. Держатся по илистым мелководьям рек и озер. В этот же период окололовины чернозобиков линяют. Отлет в третьей декаде августа.
52. Морской песочник* – *Calidris maritima* Brünn. БИК, АРК. Очень редкий залетный вид. Дважды отмечен в 1991 г. в районе оз. Прончищева. Вероятно, гнездится на морском побережье, был встречен на островах севернее залива Восьмого Марта Международной Арктической экспедицией (Cruise report, 1995). В 1928 г. отмечен во время пролета экспедицией А. И. Толмачева на побережье оз. Таймыр.
53. Дутыш – *Calidris melanotos* (Vieillot). Отмечен на всех участках. На ОСН обычный, местами (в долинах крупных рек) многочисленный гнездящийся вид. Прилетает во второй декаде июня. Обилие в июне – 3-49 ос./км², в период гнездования – 13 ос./км². Гнездится в сырых кустарниково-осоково-моховых тундрах, реже по валикам болот. В БИК – малочисленный гнездящийся вид, гнездится в тех же биотопах, но только в благоприятные годы, даже на пролете дутыш встречается здесь не каждый год. В АРК – редкий залетный вид. В лесотундровых участках встречается только весной, во время пролета, В этот период он обычен.
54. Острохвостый песочник – *Calidris acuminata* (Horsf.). ЛУК?, АРК?. Нерегулярно гнездится в устье р. Блудная. Возможны встречи и гнездование в Арктическом филиале и на участке "Лукунский".
55. Исландский песочник* – *Calidris canutus* (L.). ОСН, БИК, АРК. На ОСН и БИК – очень редкий пролетный вид; на болотах долины р. Красной в горах Бырранга встречен И. Н. Поспеловым (Летопись Природы... Т.12., 1997); в 1995 г. А. Ю. Воронин видел птиц в окрестностях кордона "Боотанкага"; И. О. Костин в 1991-1992 гг. – в районе устья р. Малой Логаты (Летопись Природы... Т.9., 1994); в 1998 г. отмечен в долине р. Бикады. В этом же районе в 1928 г. экспедицией А. И. Толмачева дважды встречены птицы с гнездовым поведением (Тугаринов, Толмачев, 1934). В АРК – обычный гнездящийся вид (Научный Проект... 1994).
56. Песчанка* – *Calidris alba* (Pall.). ОСН, БИК, АРК. На ОСН – очень редкий, предположительно гнездящийся вид. В том же статусе отмечен в среднем течении р. Верхней Таймыры (Павлов, Бейльман, Крашевский, 1983), и в окрестностях оз. Левинсон-Лессинга (И. И. Чупин, Летопись Природы, Т.3., 1987). Встречен также в 1994 г. на оз. Сырутатурку. На БИК отмечен на гнездовании (личное сообщение Г. Д. Якушкина), встречается здесь sporadически на песчаных и илистых берегах озер и на галечниках речных долин. В АРК – обычный гнездящийся вид (Научный Проект..., 1994).
57. Грязовик* – *Limicola falcinellus* (Pontopp). АМ. Очень редкий залетный вид. Одиночную птицу встретил в заболоченной тундре на берегу озера участка Ары-Мас в 1993г. И. О. Костин (Летопись Природы... Т.9., 1994).
58. Гаршнеп – *Limnocyptes minimus* (Brunn.). ОСН. Очень редкий залетный вид. И. О. Костин (Летопись Природы... Т.9., 1994) встретил одну птицу в мохово-осоковой тундре в устье р. Малая Логата. Это самая северная известная находка гаршнепа.
59. Бекас – *Gallinago gallinago* (L.). АМ, ЛУК, ОСН. Обычный гнездящийся вид лесотундровых участков. Гнездится на заболоченных участках тундр. Обилие в южных кустарниковых тундрах и лесотундре 2-10 ос./км². На ОСН малочисленный гнездящийся вид, который встречается в основном в ее южной части в аллювиальных ландшафтах, здесь обилие 0,1 ос./км².
60. Азиатский бекас – *Gallinago stenura* (Bonaparte). АМ, ЛУК, ОСН, БИК. Редкий, нерегулярно гнездящийся вид. Токовые полеты отмечены как в лесотундре, так и на основной территории в типичных тундрах. На БИК случайный залет отмечен в 1977 г. (Матюшенков, 1983).
61. Вальдшнеп – *Scolopax rusticola* L. АМ, ЛУК? Встречен в начале июня 1998 г. близ пос. Хатанга (сообщение Смелянцева, директора средней школы п. Хатанга).
62. Малый веретенник – *Limosa lapponica* (L.). Все участки. Везде, кроме АРК и гор Бырранга, обычный гнездящийся вид. Прилетает в первой декаде июня. Наиболее ранняя дата прилета – 29 мая, самая поздняя – 21 июня. В типичных тундрах населяет осоково-дриадово-моховые тундры склонов, иногда гнездится на ерниковых плоскобугристых болотах. На участках Ары-Мас и Лукунский обычен в ерниковых осоково-моховых тундрах, где его обилие в в предгнездовый период – 19 ос./км², в послегнездовый – 3 ос./км²; в типичных тундрах, соответственно, 4,5 и 0,6 ос./км². Наибольшая гнездовая плотность отмечена на предгорной равнине, – где в гнездовых биотопах встречается в среднем 2 гнезда на 1 км маршрута. Очень высока численность на БИК в окрестностях стационара, здесь она, видимо наибольшая для всей территории заповедника. В горах Бырранга наблюдали лишь залеты в межгорные котловины. Выводки появляются в конце июля. Отлет на юг в середине августа. В АРК отмечен только один залет малого веретенника.

63. Американский бекасовидный веретенник* – *Limnodromus scolopaceus* (Say.). AM. Очень редкий вид. Статус пребывания не выяснен. Западная граница его ареала проходит через лесотундровые участки заповедника. В 1981 г. отмечена пара птиц в пойме р. Новой на участке Ары-Мас (Чупин, 1987). Постоянное гнездование установлено в устье р. Блудной, к востоку от участка "Лукунский" (М. Ю. Соловьев, Летопись Природы..., 1994).

Семейство Поморниковые – Stercorariidae

64. Средний поморник – *Stercorarius pomarinus* (Temm.). Встречается на всех участках. Малочисленный, местами обычный гнездящийся вид. Прилет в первой декаде июня. Весной обилие в типичных тундрах – 7 ос./км², в период гнездования – 1,5 ос./км². В лесотундре редок, обилие 0,5 ос./км². Гнездится в сухих тундрах, предгорьях, на сухих песчаных и галечных террасах. В кладке 1–3 яйца. Гнездовое поведения четко не выражено, что затрудняет поиск гнезд и определение статуса птиц на ключевых участках. Поэтому не известны и сроки гнездования вида. Встречаются птицы черной морфы, наибольшая доля которых держится в окрестностях крупных водоемов (оз. Сырутатурку, оз. Таймыр). На БИК в заливе Яму-Неру птицы черной морфы составляли в стаях до 30 %. Не гнездившиеся поморники в течение всего лета держатся группами по 5 – 20 птиц.
65. Короткохвостый поморник – *Stercorarius parasiticus* (L.). Все участки. Спорадически распространенный гнездящийся вид, наиболее редкий среди поморников. Закономерности пространственного распределения не вполне выяснены. Наблюдается тяготение вида к ландшафтам аллювиальных и межгорных депрессий. Численность короткохвостых поморников подвержена годовым колебаниям. В лесотундре редок. В период гнездования чаще встречается на основной территории. Обилие в среднем 1,4 ос./км²; в лесотундре 0,4 ос./км². Прилет в первой-второй декадах июня. Населяет долинные и водораздельные участки тундр, гнезда найдены на осоково-моховых валиках болот и шлейфах склонов. В гнезде 1–2, очень редко 3 яйца. Птенцы появляются в середине июля. Слетки встречаются в середине августа.
66. Длиннохвостый поморник – *Stercorarius longicaudus* (Vieill.). Все участки. Многочисленный гнездящийся вид. Прилетает в первых числах июня. В лесотундре во время весеннего пролета обилие 7,7 ос./км², в период гнездования – 3,3 ос./км². В типичных тундрах обилие в среднем, соответственно, 8 ос./км² и 1 ос./км². Гнездится преимущественно в сухих осоково-дриадово-моховых тундрах сред-

них и нижних частях склонов, гораздо реже – на валиках болот. Гнездовая плотность не превышает одной пары на 2 км маршрута. В кладке 1–3 яйца. Птенцы появляются в конце июля. Через 3–5 дней они покидают гнездо и спускаются к подножьям склонов. В конце первой декады августа встречаются молодые птицы с кисточками первостепенных маховых. Не гнездившиеся особи образуют стаи по 4–10 птиц и при возможности держатся вблизи жилья, поедая отбросы. В конце августа размер стай увеличивается до 20–25 птиц.

Семейство Чайковые – Laridae

67. Серебристая чайка – *Larus argentatus* (Pontopp.)². Все участки. Многочисленный, в лесотундре обычный гнездящийся вид основной территории. Прилетает раньше всех крупных чаек, наряду с бургомистром. Первые птицы появляются 20 мая. Массовый прилет – в конце мая. В предгнездовый период в лесотундре обилие составляет в среднем 3 ос./км², на основной территории – 5 ос./км², на реке – 0,2–8 ос./10 км. В равнинных ландшафтах и в межгорных котловинах гор Бырранга гнездится колониями или отдельными парами на валиках болот, по берегам мелководных термокарстовых озер, на островах рек и озер. В колонии обычно от 3–5 до 10–15 гнезд, наиболее крупные – до 30–40. Большие колонии серебристая чайка образует вместе с бургомистром, в них часто находятся гнезда краснозобой казарки, гаги-гребенушки, иногда также гнезда черной казарки, морянки, сибирской гаги. Наиболее крупные колонии располагаются в дельтах рек Верхней Таймыры и Бикады и на островах в нижнем течении этих рек. В горах Бырранга гнездится отдельными парами или колониями по 5 – 15 гнезд на скальных обрывах, в речных каньонах, предпочитая выходы известняков. Иногда колонии удалены от крупных водоемов на 3–5 км. В кладке 1–3, очень редко 4 яйца. Гнездится ежегодно, в годы низкой численности леммингов многие гнезда разоряются песцами. В 1999 г., при низкой численности лемминга, гнездование чаек было успешным, но к концу августа большинство птенцов погибло: в колонии из 25 гнезд было всего 6 готовых к вылету птенцов и 18 мертвых. Не гнездившиеся птицы обычно держатся в колониях, а также концентрируются близ жилья. Появление птенцов в конце июля. Птенцы встают на крыло в конце,

² Прим. авторов. В соответствии с новой систематикой (Степанян, 1990) все азиатские серебристые чайки рассматриваются как отдельный вид – восточная клуша (*Larus heyglini* Bree.) Однако в большинстве последних работ приведено прежнее название.

а на лесотундровых участках – в середине августа. Последние птицы отлетают с тундровых участков в конце сентября, из лесотундры – в начале октября.

68. Бургомистр – *Larus hyperboreus* (Gunn.). Все участки. Малочисленный гнездящийся вид. Сроки прилета, гнездования и отлета те же, что и у серебристой чайки. Отдельные пары гнездятся среди колоний серебристых чаек в пойменных местообитаниях, а также в предгорьях и горах Бырранга. В АРК отмечены небольшие "чистые" колонии (Научный Проект..., 1994). Весной в лесотундре в долинных ландшафтах обилие составляет 0,5 ос./км², на основной территории – 0,1-3 ос./км² (в гнездовое время – 0,1-2 ос./км²), на реках 0,2-4 ос./10 км. Наиболее часто встречается в аллювиальных ландшафтах, причем его численность к востоку несколько возрастает.
69. Вилохвостая чайка ** – *Xema sabini* (Sabine). ОСН, БИК, АРК. Очень редкий гнездящийся вид. В 1991 г. в устье р. Верхней Таймыры отмечена пара птиц в колонии серебристых чаек, судя по поведению, птицы, вероятно, гнездились. 7 августа 1991 г. в 3-х км севернее кордона "Боотанкага" встретили 2-х взрослых и 2-х молодых птиц. В 1994 г. небольшая колония обнаружена севернее озера Сырутатурку, в спущенной озерной котловине на высокой террасе Верхней Таймыры. Постоянно гнездится на островах в устье Бикады, образуя 2-3 небольшие колонии (по 4-6 пар) рядом с колониями серебристых чаек (Якушкин, 1983), там же отмечено большое количество холостых пар. Гнезда строит на осоково-моховых валиках болот. В АРК, в долине небольшого ручья, впадающего в оз. Прончищева в 1992 г. М. Мельников нашел колонию.
70. Розовая чайка *** – *Rhodostethia rosea* (MacGill.). Все участки. Очень редкий гнездящийся вид (на ОСН и АМ). Впервые гнездящиеся птицы обнаружены на сопредельной территории Ары-Маса в 1985-1986 гг. (Гаврилов, Линейцев, Бейльман, 1991). Здесь в пойме встречена пара с двумя летными птенцами. В 1997 г. 5 пар гнездились в среднем течении р. Верхней Таймыры возле кордона "Боотанкага". Колония располагалась в тундрово-болотном комплексе (осоково-пушицевая тундра с системой озер), гнезда располагались на мокрых ровных полигонах болот и содержали по 1 яйцу. Пролетных птиц в отдельные годы отмечали в период весенних и осенних миграций на сопредельных территориях участков Ары-Мас и Лукунский. В БИК на весеннем пролете в 1998 г. встречено 5 птиц. В АРК встречается наиболее часто (1991-1992 гг.), но только на пролете одиночными особями или небольшими стайками.

71. Белая чайка *** – *Pagophila eburnea* (Phipps). ОСН, БИК, АРК. Очень редкий залетный вид, на БИК и АРК, отмечается более регулярно. В 1980 г. отмечена в среднем течении р. Верхней Таймыры (Павлов, Бейльман, Крашевский, 1983). На БИК с 1977 по 1981 г. зарегистрировано 4 залета. В АРК, в районе оз. Прончищева – 2 залета. Не исключена возможность гнездования белой чайки на побережье моря Лаптевых.
72. Полярная крачка – *Sterna paradisea* (Pontopp.). Все участки. Обычный гнездящийся вид. Прилетает поздно, после 10 июня. Характерные места обитания – полигонально-валиковые болота, а также заболоченные берега рек и озер. Гнезда строит на валиках болот, иногда на каменистых берегах озер. В котловинах гор Бырранга селится также на галечниках рек у стариц. В кладке 1-3 яйца. Неразмножавшиеся птицы в середине июля – начале августа отлетают к морю. Обилие в лесотундре до 15 июля составляет 6,4 ос./км²; а позже – 3,1 ос./км² (на основной территории, соответственно, 1,9 и 3,3 ос./км²). На реках обилие в лесотундре в середине лета – 1,8 ос./10 км; в типичных тундрах – 1,3 ос./10 км. Птенцы появляются в конце июля. Перед отлетом, в конце августа, полярные крачки образуют стаи до 20 птиц (Матюшенков, 1983).

Семейство Чистиковые – Alcidae

73. Толстоклювая кайра – *Uria lomvia* (L.). БИК. Очень редкий залетный вид. В 1978 г. в устье р. Нюнькаракутари добыта самка (Матюшенков, 1983). Не исключена возможность залета в АРК.

ОТРЯД СОВООБРАЗНЫЕ – STRIGIFORMES

Семейство Совиные – Strigidae

74. Белая сова – *Nyctea scandiaca* (L.). Все участки. Редкий, нерегулярно гнездящийся, кочующий вид. Летом обитает преимущественно на основной территории. В лесотундре редок, появляется во время зимних кочевков. Совершает сезонные миграции вслед за куропатками. Численность в значительной степени связана с численностью леммингов. В годы низкой численности леммингов очень редка, хотя 3-5 одиночных птиц регистрируются ежегодно, особенно в предгорьях Бырранга. В горах также редка, в районе оз. Левинсон-Лессинга за 1993-1996 гг. встречено лишь две птицы. Наибольшая гнездовая плотность (10-15 пар на 100 км²) последний раз отмечена в 1991 г. при очень высокой численности лемминга. Также довольно высокой (9 гнезд на 200 км²) она была в 1994 г. в окрестностях оз. Сырутатурку. Гнездится на вершинах каменистых бугров, байджа-

мая, возможно, и раньше. В кладке от 2-3 до 8, иногда, в благоприятные годы, до 12 яиц. Появление птенцов в конце июня – середине июля, в зависимости от погодных условий. К середине августа птенцы покидают гнезда, но держатся в радиусе нескольких километров от них. Обилие в начале 90-х годов в подзоне типичных тундр (бассейн р. В. Таймыры) в среднем составляло 0,3 ос./км². Часто попадает в капканы, поставленные на песцов.

75. Филин – *Bubo bubo* L. AM. Приведен в Красной Книге Красноярского Края для Ары-Маса [данные В. Н. Скалона (Scalon, 1939)]. Встреча вызывает сомнение.
76. Болотная сова – *Asio flammeus* (Pontopp.). AM, ЛУК, ОСН. Редкий, нерегулярно гнездящийся вид. На ОСН встречен близ южной границы участка. Известно гнездование в устье р. М. Логаты в 1985 г., где встречается практически ежегодно. В 1988 г. на Лукунском участке обнаружен выводок из 3-х подросших птенцов. Возможно гнездование на Ары-Масе.
77. Ястребиная сова – *Surnia ulula* (L.). AM, ЛУК. Очень редкий регулярно залетный вид. По сообщениям лесников и охотников, изредка встречается зимой в лиственничных редколесьях.
78. Бородатая неясыть – *Strix nebulosa* (Forster). AM. Очень редкий залетный вид. Единственный залет отмечен на участке Ары-Мас осенью 1985 г. (Гаврилов, 1991).

ОТРЯД ДЯТЛООБРАЗНЫЕ - PICIFORMES

Семейство Дятловые - Picidae

79. Трехпалый дятел – *Picoides tridactylus* (L.). AM, ЛУК. Очень редкий регулярно залетный вид. По сообщениям лесников лесотундровых участков залетает в некоторые годы.

ОТРЯД ВОРОБЬИНООБРАЗНЫЕ - PASSERIFORMES

Семейство Ласточковые – Hirundinidae

80. Береговая ласточка – *Riparia riparia* (L.). AM, ЛУК. Очень редкий залетный вид. Отмечена лесниками на южных участках в 1982 г. В 1983 г. ее здесь отметил И. И. Чупин (отчет).
81. Деревенская ласточка – *Hirundo rustica* (L.). AM, ЛУК, ОСН, БИК. Очень редкий залетный вид. В разные годы отмечены залеты почти на все кордоны.

Семейство Жаворонковые - Alaudidae

82. Рогатый жаворонок – *Eremophila alpestris* (L.). Все участки. Обычный гнездящийся вид. Прилетает в конце мая – начале июня. Наибольшая численность отмечена в предгорьях и горах Бырранга. Обилие в характерных местообитаниях составляет 5-12 ос./км².

Гнезда строит под бугорком или кочкой в осоково-дриадово-моховых пятнистых тундрах водоразделов, кассиопеево-моховых тундрах сухих склонов, на галечниках рек и ручьев, иногда на сухих буграх и валиках болот. В районе оз. Левинсон-Лессинга гнездо найдено на высоте 350 м в каменистой горной куртинной тундре. На лесотундровых участках в южных районах населяет водоразделы, иногда лиственничные редины на склонах. В кладке 3-7 яиц. Птенцы появляются в конце июня. Самая ранняя встреча уверенно подлетающего слетка отмечена в 1998 г. на БИК – 4 июля. В годы низкой численности леммингов когда многие гнезда разоряются, отмечается повторное гнездование. Птенцы приобретают способность к полету к началу августа, в конце августа большинство птиц покидает тундровые участки.

Семейство Трясогузковые – Motacillidae

83. Пятнистый конек – *Anthus hodgsoni* (Richm.). AM, ЛУК. Обычный гнездящийся в лесотундре вид. Предпочитает лиственничные редколесья и ивняки. Обилие летом здесь составляет от 4 до 17 ос./км².
84. Краснозобый конек – *Anthus cervinus* (Pall.). Все участки. На AM и ЛУК многочисленный гнездящийся вид. Обилие на лесотундровых участках в лиственничных рединах и редколесьях – 12-14 ос./км². На ОСН малочисленный, в южной части участка – обычный гнездящийся вид. Обилие в типичных тундрах – 3-10 ос./км². Обычен в предгорьях Бырранга и межгорных котловинах в реликтовых высокоствольных ивняках (Pospelov, 1999). Гнездится в кустарниках, преимущественно в речных поймах рек на придолинных склонах, реже в кустарниково-осоково-моховых тундрах и на ерниковых буграх болот. На БИК – редкий предположительно гнездящийся вид. В АРК – очень редкий залетный вид.
85. Горный конек – *Anthus spinoletta* (L.). AM. Очень редкий залетный вид. Отмечен в 1981 г. на Ары-Масе в лиственничном редколесье (Чупин, 1987). В 1989 г. отмечен на этом участке у водораздела рек Улахан-Юрях и Богатырь-Юрях.
86. Желтая трясогузка – *Motacilla flava* (L.). AM, ЛУК, ОСН, БИК. В лесотундре редкий, нерегулярно гнездящийся вид. Предпочитает лиственничные редины на болотах. В 1989г. была обычна в ивняках и рединах на участке Ары-Мас (обилием – 6 ос./км²). На ОСН – очень редкий гнездящийся вид, встречается только в южной части участка. Гнездование в сухих травянистых тундрах установил А. И. Артюхов в районе кордона "Малая Логата" в 1997 г. (Летопись Природы..., 1998). На БИК – очень редкий залетный вид, отмеченный в 1979 и 1981 гг.

87. Желтоголовая трясогузка – *Motacilla citreola* (Pall.). АМ, ЛУК. Редкий, предположительно гнездящийся, нерегулярно встречающийся вид. Предпочитает те же биотопы, что и желтая трясогузка. Обилие в лиственничных редколесьях – до 6 ос./км².
88. Горная трясогузка – *Motacilla cinerea* Tunst. АМ. Встречена на участке "Ары-Мас" (Чупин, 1981).
89. Белая трясогузка – *Motacilla alba* (L.). Все участки. Везде кроме АРК обычный, местами многочисленный гнездящийся вид. Прилетает в конце мая – начале июня. Обилие в лесотундре – 7-14 ос./км², в долинах горных рек – до 14 ос./км². Гнездится на берегах водоемов, в ущельях горных рек на скалах, в глыбовых развалах, в оврагах, близ жилья. В кладке 3 – 7 яиц. Птенцы вылупляются в начале июля. Слетки отмечены в конце июля – начале августа. В середине августа птицы образуют стайки до 15-20 особей, иногда вместе с пуночками и каменками, и держатся у речных обрывов, скал, жилья. Отлетают в течение первой половины сентября. В АРК – редкий регулярно залетный вид.

Семейство Сорокопутовые – *Laniidae*

90. Сибирский жулан – *Lanius cristatus* L. Встречен на участке "Ары-Мас". (Чупин, 1981).
91. Серый сорокопут – *Lanius excubitor* (L.). АМ, ЛУК. Очень редкий гнездящийся вид. Отмечено по одному случаю гнездования на участках Ары-Мас и Лукунский в 1981 и 1982 гг. (Чупин, 1987).

Семейство Врановые – *Corvidae*

92. Кукушка – *Perisoreus infaustus* (L.). АМ, ЛУК. Очень редкий залетный вид. На участке Ары-Мас 23 августа 1981 г. добыт взрослый самец в лиственничном редколесье. Три раза встречен в 1982 г. на Лукунском участке (Чупин, 1987).
93. Кедровка – *Nucifraga caryocatactes* (L.). ЛУК. Очень редкий залетный вид. Несколько раз встречен во время зимних кочевков на Лукунском участке.
94. Галка – *Corvus monedula* (L.). ОСН. Залетная взрослая птица отмечена в 1990 г. в устье р. Логаты 12, 13 и 23 июня, когда пыталась присоединиться к стае серебристых чаек.
95. Черная ворона – *Corvus corone* L. АМ, ЛУК?. В последние годы стала часто встречаться в районе п. Хатанги. Возможны залеты в лесотундровые участки заповедника.
96. Серая ворона – *Corvus cornix* (L.). АМ, ЛУК, ОСН. Очень редкий регулярно залетный вид. В последние годы ее отмечают 1-2 раза в год на всех кордонах заповедника.

97. Ворон – *Corvus corax* (L.). АМ, ЛУК, ОСН. Редкий, регулярно залетный вид. Зимой залетает на лесотундровые участки и в типичные тундры основного участка. В последние годы в связи с возросшей численностью диких северных оленей, мигрирующих через заповедник, число птиц увеличилось. Обилие на Ары-Масе в летний период составляет 0,6 ос./км².

Семейство Свиристелевые – *Bombycillidae*

98. Свиристель – *Bombycilla garrulus* (L.). АМ. Очень редкий залетный вид. Единственная встреча зафиксирована 17 августа 1993 г. в лиственничных редколесьях северной части участка Ары-Мас (Летопись Природы..., Т.9.1994).

Семейство Завирушковые – *Prunellidae*

99. Сибирская завирушка – *Prunella montanella* (Pall.). АМ, ЛУК. Обычный, предположительно гнездящийся вид. Населяет лиственничные редколесья с хорошо развитым подлеском, реже встречается в редицах и ивняках. Обилие в редколесьях – до 3 ос./км².

Семейство Славковые – *Sylviidae*

100. Черноголовая славка – *Sylvia atricapilla* (L.). БИК. Очень редкий залетный вид. Была отловлена в октябре 1981 г. у построек стационара "Бикада".
101. Пеночка-весничка – *Phyloscopus trochilus* (L.). АМ, ЛУК, ОСН. На лесотундровых участках – многочисленный гнездящийся вид. Прилетает в первой декаде июня. Обилие в редколесьях и редицах в первой половине лета составляет 8 – 48 ос./км², в среднем 23 ос./км², после 15 июля – 16 ос./км². На основной территории малочисленный, предположительно гнездящийся вид, встречающийся только в южной части. Здесь в ивняках в отдельные годы обилие составляет до 12 ос./км². Встречается до сентября.
102. Пеночка-теньковка – *Phyloscopus collybita* (Vieill.). ОСН. Указывается как гнездящийся вид для среднего течения р. Верхней Таймыры (Павлов, Бейльман, Крашевский, 1983).
103. Пеночка-таловка – *Phyloscopus borealis* (Blasius). АМ, ЛУК. Обычный гнездящийся вид на участках Ары-Мас и Лукунский. В 1981 г. в период послегнездовых кочевков в лиственничных редколесьях Ары-Маса численность составляла 8,1 ос./км². По данным И. И. Чупина (отчет) в этот период они многочисленны на берегу озера (52 ос./км²). В 1989 г. на этом же участке численность пеночек в первой лета была, соответственно, 17 и 9 ос./км².

104. Зеленая пеночка — *Phylloscopus trochiloides* (Sund.). AM. Очень редкий залетный вид. 10 августа 1981 г. на участке Ары-Мас И. И. Чупиным добыл одну птицу из стаи в 5 особей, которая кочевала в ольховниковом редколесье.

Семейство Мухоловковые — Muscicapidae

105. Обыкновенная каменка — *Oenanthe oenanthe* (L.). Все участки. Обычный гнездящийся вид (в АРК, где он редок, гнездование не установлено). Средняя многолетняя дата прилета в подзоне южных и типичных тундр — 8 июня. Наиболее обычна в горах Бырранга. Средняя численность в долинах горных рек 15 ос./км². В лесотундре в первой половине лета она составляет 2,5 ос./км², в послегнездовое время — до 13 ос./км². Гнездится на берегах рек, в оврагах, на каменистых склонах, скалах, в постройках. В кладке 2-5 яиц. Птенцы появляются в конце июня — начале июля. Слетки — в конце июля — начале августа. С середины августа птицы держатся разреженными группами на речных обрывах, скалах, крутых каменистых склонах, часто высоко в горах по глыбовым развалам вершин. Отлет из тундры участков в последних числах августа.
106. Варакушка — *Luscinia svecica* (L.). Все участки. В лесотундре многочисленный гнездящийся вид. Средняя многолетняя дата прилета в южных лесотундровых участках — 12 июня (наиболее ранняя — 28 мая, поздняя — 21 июня). Населяет лиственничные редколесья, редины, прибрежные ивняки. Обилие в первой половине лета в редколесьях и редирах 18 ос./км², во второй — 22 ос./км², в ивняках, соответственно, 36 и 48 ос./км². На основной территории варакушка гнездится в ивняках, причем в отсутствие на территории расположенной между крайним югом основной территории и предгорьями, где отсутствуют кустарники. Обилие на юге ОЧН (кордон "Малая Логата") до 15 июля 8 ос./км², позже — до 25 ос./км². В предгорьях гнездится почти исключительно в реликтовых высокоствольных ивняках, в которых гнездовая плотность в теплые годы составляет до 10-15 гнезд на км². Птицы с гнездовым поведением отмечены также в ерниках на глыбовых развалах южного макросклона гор Бырранга. Гнезда строит в траве под кустами. В кладке 3-5 яиц. Птенцы появляются в середине июля. В АРК — очень редкий залетный вид.
107. Дрозд Науманна — *Turdus naumanni* (Temminck). AM, ЛУК, ОЧН. На лесотундровых участках обычный гнездящийся вид. Населяет редколесья и редины на болотах с ольховниковым подлеском. В ивняках встречается во время кочевок. Обилие в редколесьях в первой половине лета составляет 21 ос./км², позднее 15 ос./км²; в редирах в

- течение лета — 9 ос./км². На основной территории очень редкий залетный вид. В 1980 г. отмечен залет в среднем течении р. Верхней Таймыры (Павлов, Бейльман, Крашевский, 1983). 11 июля в 1990 г. в устье р. Логаты А. А. Гаврилов встретил двух птиц.
108. Рябинник — *Turdus pilaris* L. ОЧН. Встречен в 1990 г. близ кордона "Устье Логаты".

Семейство Синицевые — Paridae

109. Сероголовая гаичка — *Parus cinctus* (Boddaert). AM, ЛУК. Редкий регулярно залетный вид. Зимой изредка встречаются кочующие стайки на участке Лукунском. На участке Ары-Мас отмечен в ноябре 1986 г. (Гаврилов, 1991). Возможно, гнездится на Лукунском участке.

Семейство Воробьиные — Passeridae

110. Домовой воробей — *Passer domesticus* (L.). ОЧН. Очень редкий залетный вид. Отмечен автором на кордоне "Боотанкага" летом 1991 г.; 16 августа 1997 г. здесь же видели одну взрослую особь, а 7 августа одну птицу — в 25 км западнее кордона у впадения ручья Мрачного в р. Фадьюкуда (Летопись природы..., Т.13.1998). Не исключено, что птицы были занесены сильным западным ветром.
111. Полевой воробей — *Passer montanus* (L.). ОЧН. Очень редкий залетный вид. Взрослый самец отмечен в 1983 г. на кордоне "Боотанкага". В 1984 г. одну птицу наблюдали на кордоне "Мыс Рысюкова" (оз. Таймыр). На кордоне "Устье р. Логаты" встречен 29 июня 1990 г. В 1995 г. с 3 июля до осени один воробей держался на кордоне "Боотанкага".

Семейство Вьюрковые — Fringillidae

112. Юрок — *Fringilla montifringilla* (L.). ЛУК. Очень редкий залетный вид. Кочующая стая вьюрков встречена в лиственничных редирах на границе леса и тундры на Лукунском участке в апреле 1984 г.
113. Обыкновенная чечетка — *Acanthis flammea* (L.). AM, ЛУК, ОЧН. На лесотундровых участках — многочисленный гнездящийся вид. Зимой встречаются кочующие стайки. Основные места обитания — лиственничные редколесья. Обилие в предгнездовый период в редколесьях составляет 85 ос./км², в ивняках — 44 ос./км², после середины лета, соответственно, 87 и 30. В типичных тундрах южной части основного участка в ивняках в первой и второй половине лета, соответственно, 14 и 9 ос./км². Сроки начала гнездования растянуты. Со второй половины июля начинаются кочевки. Самая северная встреча этого вида относится к району устья р. Фадьюкуда (предгорья Бырранги), где она гнездилась в 1997 г. в ерниковых зарослях.

114. Пепельная (тундрная) чечетка — *Acanthis hornemanni* (Holboell). Все участки. В лесотундре численность значительно ниже, чем у предыдущего вида. В южной части ОСН численность обоих видов, вероятно, примерно одинакова. В северной части ОСН (долина Верхней Таймыры, предгорья и горы Бырранга) и на БИК встречается почти исключительно тундрная чечетка. Прилетает в середине июля. Гнездо строит в развилке куста ивы на высоте 0,2-1,2 м. В высокоствольных ивняках в теплые годы гнездовая плотность может составлять 1 пара/100 м². В кладке от 2 до 5-6 яиц. Птенцы появляются в середине июля. Наблюдались случаи повторного гнездования. Массовый вылет слетков — в начале августа. В горах Бырранга встречается только в межгорных котловинах с ивняками, где тундрная чечетка обычна. Там, где ивняки отсутствуют (межгорные котловины оз. Левинсон-Лессинга, Нюнькаракутари и др.) встречается очень редко. В АРК — очень редкий залетный вид.
115. Щур — *Pinicola enucleator* (L.). АМ, ЛУК ?. В последние годы часто встречается близ п. Хатанга. Возможны встречи на лесотундровых участках.
- Белокрылый клест — *Loxia leucoptera* Gm. АМ, ЛУК ?. В 1985 г. близ п. Хатанга найдена мертвая птица.

Семейство Овсянковые — *Emberizidae*

116. Полярная овсянка — *Emberiza pallasi* (Cabanis). АМ, ЛУК, ОСН. На лесотундровых участках обычный гнездящийся в кустарниках вид. Населяет ерниковые кустарничково-моховые тундры по лощинам водотоков и плоскобугристым болотам, где ее обилие в первой половине лета — 33 ос./км²; после 15 июля — 17 ос./км². В ОСН — очень редкий вид с не выясненным статусом. Крайне истощенная птица была встречена в межгорной котловине р. Бол. Боотанкага в 1991 г. (Кожевников, 1994). В 1997 г. несколько раз встречена в высокоствольных ивняках близ устья р. Фадьюкуда, где не исключено ее гнездование.
117. Овсянка-крошка — *Emberiza pusilla* (Pall.). АМ, ЛУК, ОСН, БИК. На лесотундровых участках — многочисленный гнездящийся вид. Населяет лиственничные редколесья и ивняки. Обилие до середины лета соответственно, 120 и 52 ос./км², позднее — 66 и 45 ос./км². На ОСН встречается в южной части, где гнездится в ивняках долин рек и склонов. Несколько раз отмечено гнездование в высокоствольных ивняках предгорий и межгорных котловин гор Бырранга — в 1980 г. на р. Малахай-Тари (Кожевников, 1982) и в 1997 г. в долине р. Фадьюкуда, где овсянки-крошки были обычны. Отмечен также залет в долину р. Бол. Боотанкага (Кожевников, 1994).

118. Лапландский подорожник — *Calcarius lapponicus* (L.). Все участки. Самый многочисленный вид воробьиных территории заповедника. Прилетает в тундру в первых числах июня. Обилие на полигонально-валиковых болотах в первой половине лета 63 ос./км², во второй — 66 ос./км²; в ивняках, соответственно, 125 и 123 ос./км². Гнездится в сухих плакорных тундрах, на сухих буграх и валиках болот, в сухих ивняках на галечниках рек. Селится также в горах по шлейфам склонов и долинам рек. Гнездо строит под буторком или кочкой у основания куста. В кладке 3-7 яиц. Вылупление птенцов в начале-середине июля. Отмечались случаи повторного гнездования. Массовое появление слетков и послегнездовые кочевки со второй половины июля. Отлет в конце августа, пред отлетом подорожники сбиваются в стаи до 30 птиц.
119. Пуночка — *Plectrophenax nivalis* (L.). Все участки. Обычный, местами многочисленный гнездящийся вид. Прилетает раньше всех. В некоторые годы первых птицы отмечали в марте, но массовый прилет приходится на конец мая. Гнездится на скальных выступках, обрывистых берегах и в долинах горных рек; единственный вид птиц, гнездящийся постоянно в горах Бырранга выше 350 м над ур. моря. Гнездо строит в нишах между глыб, в трещинах грунта на обрывах, под камнями. Возле каждого гнезда хищной птицы (зимняка, сапсана) расположено 3-5 гнезд пуночек. Реже гнездится в постройках. Наиболее высокая плотность гнездования отмечена в долинах рек гор Бырранга и на скалистых склонах. Обилие в гнездовой период в горах 31 ос./км², в долине 51 ос./км², позже, соответственно, 38 и 17 ос./км². В кладке 4 — 6 яиц. Птенцы появляются в начале июля. В случае гибели гнезда часто гнездятся повторно, особенно это характерно для птиц, селящихся в постройках. Слетки встречаются с конца июля и с этого времени начинаются кочевки. Перед отлетом пуночки образуют стаи из 10-20 птиц и держатся на глыбовых развалах, скалах и обрывах берегов рек.

ИСТОЧНИКИ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ АННОТИРОВАННОГО СПИСКА ВИДОВ ПТИЦ

Литература

- Бируля А.А. Очерки из жизни птиц полярного побережья Сибири. СПб, 1907. 153 с.
- Гаврилов А.А. Новые виды птиц для участка Ары-Мас Таймырского заповедника // Орнитология. 1991. Вып. 25. С. 150.
- Гаврилов А.А. Видовой состав и количественная характеристика птиц долины р. М. Логаты (Центральный Таймыр) // Млекопитающие и птицы Севера Средней Сибири. Сб. науч. тр. ВАСХНИИ. Сиб. отд. НИИСХ Крайнего Севера. Новосибирск, 1989. С.157-162.

Гаврилов А.А., Бейльман А.А., Линейцев Н.С. Гнездование розовой чайки на смежной территории участка Ары-Мас Таймырского заповедника // Орнитология. Вып. 25. С. 150-151.

Дорогов В.Ф., Кокорев Я.И. К орнитофауне Северного Таймыра (бассейн р. Нижняя Таймыра). // Экология и хозяйственное использование наземной фауны Енисейского Севера. Сб. научн. Трудов. Сиб. отд. ВАСХНИЛ, Новосибирск, 1981. С. 116-125.

Заповедники Таймыра (буклет – рус., англ., нем.). Осло, 1993. 35 с.

Кожевников Ю.П. Ландшафтные изменения авифауны в юго-восточной части гор Бырранга (Таймыр) // Пространственная структура экосистем. Л., 1982. С. 86-94.

Кожевников Ю.П. О стациальном распределении птиц в бассейне р. Большая Боотанкага (Таймырский заповедник). // Арктические тундры Таймыра и островов Карского моря. М., 1994. Т. 1. С. 269-274.

Красная книга Красноярского края. Красноярск. 1995. 408 с.

Красная книга РСФСР. М., 1983.

Литвинов Ю.Н., Чупин И.И. Изучение и охрана наземных позвоночных лесотундровой части Таймырского заповедника // Охрана живой природы. М., 1983. С. 127-128.

Логвиненко Н.А. К морфологии куропаток бассейна Бикады. // Птицы Таймыра. Науч.-техн. бюлл. СО ВАСХНИЛ, 1983. Вып. 7. С. 36-41.

Матюшенков Н.В. Малочисленные и залетные птицы бассейна Бикады (Восточный Таймыр) // Птицы Таймыра. Науч.-техн. бюлл. СО ВАСХНИЛ, 1983. Вып. 7. С. 19-23.

Матюшенков Н.В. Орнитофауна бассейна р. Бикады // Птицы Таймыра. Науч.-техн. бюлл. СО ВАСХНИЛ, 1979. Вып. 21. С. 33-35.

Миддендорф А.Ф. Путешествие на север и восток Сибири. Ч.2. Север и восток Сибири в естественно-историческом отношении. Отд.5. Сибирская фауна. СПб, 1869. 311 с.

Павлов Б.М., Бейльман А.А., Крашевский О.Р. К орнитофауне бассейна Верхней Таймыры // Птицы Таймыра. Науч.-техн. бюлл. СО ВАСХНИЛ, 1983. №7. С. 9-14.

Поспелова Е.Б. Сосудистые растения Таймырского заповедника // Флора и фауна заповедников. Вып. 66. М., 1998. 102 с.

Равкин Ю.С. К методике учета птиц в лесных ландшафтах // Природа очагов клещевого энцефалита на Алтае. Новосибирск, 1967. С. 66-75.

Рогачева Э.В. Птицы Средней Сибири. М., 1988. 309 с.

Степанян Л.С. Конспект орнитологической фауны СССР. М., Наука, 1990. 726 с.

Сыроечковский Е.Е., Рогачева Э.В. Животный мир Красноярского края. Красноярск, 1980. 359 с.

Тугаринов А.Я., Толмачев А.И. Материалы для авифауны Восточного Таймыра // Труды Полярной комиссии. Вып. 16. Л., 1934. 34с.

Чупин И.И. Птицы лесного острова Ары-Мас (Восточный Таймыр) // Фауна и экология птиц и млекопитающих Средней Сибири. М.: Наука, 1987. С. 39-53.

Якушкин Г.Д. Гнездование птиц на островах в устье Бикады // Птицы Таймыра. Науч.-техн. бюлл. СО ВАСХНИЛ. 1983. Вып. 7. С. 23-29.

Gavrilov A.A. Sommer-Vogelbestande der Waldgebiete bei Ary-Mas (Ost-Taimyr). Corax, 16. Sonderheft, 1995, pp. 90-97.

Hötter H. Avifaunistic records of the WWF – expeditions to Taimyr in the Years 1989, 1990 and 1991 // Faunistic und Naturschutz auf Taimyr Expeditionen 1989-1991. Sonderheft der Schriftenreihe. Red. P.Prokosch & H. Hötker. National Park Schleswig-Holstein Wattenmeer. 1992.

Pospelov I.N. The landscape mapping of State biosphere reserve "Taimyrsky" tundra territory. // Conserving our common heritage of the arctic. Moscow, 1999 (англ., рез. рус.) в печати.

Pospelov I.N., Voronin A.Ju. The birds placement landscape features of State biosphere reserve "Taimyrsky" tundra territory // Conserving our common heritage of the arctic. Moscow, 1999 (англ., рез.рус.) в печати.

Scalon W.N. Les oiseaux du sud de Taimyr // Gefaut. 1939 P. 32-48.

Swedish-Russian Tundra Ecology – Expedition – 94. A Cruise Report. Stocgolm, 1995. 462 p.

Неопубликованные материалы

Дневники лесников за 1980-1998 гг. Архив Государственного биосферного заповедника "Таймырский".

Дневники наблюдений и учетов по птицам автора, карточки разовых наблюдений, фенологические анкеты сотрудников заповедника за 1985-1997 гг. Рукописи. Архив Государственного биосферного заповедника "Таймырский".

Информационные отчеты отряда Биологического института СО АН СССР за 1981-1984 гг. Рукопись. Архив Государственного биосферного заповедника "Таймырский".

Летопись Природы Государственного биосферного заповедника "Таймырский". ТТ. 1-13, 1985-1998 гг. Рукопись. Архив Государственного биосферного заповедника "Таймырский".

Научный проект организации Арктического участка Таймырского Государственного заповедника. Рукопись. Архивы Государственного биосферного заповедника "Таймырский" и ИПЭЭ РАН.

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

М. Н. Королева

Первые сведения о млекопитающих центральной части Таймырского полуострова приводятся в работе А. Ф. Миддендорфа (1869), совершившего путешествие от Дудинки до устья р. Нижняя Таймыра и описавшего фауну территории. В тридцатых годах нашего столетия началось интенсивное освоение побережья полуострова с целью создания промыслов морских зверей. Данные Л. П. Шастина (1939), работавшего в районе устья р. Нижняя Таймыра, Л. Н. Попова (1939), работавшего в районе бухты Марии Прончищевой, и Г. Л. Рутилевского (1939), рабо-

промысловой фауне полуострова. В конце 30-х – начале 40-х годов на зимовке в бухте Ожидания (оз. Таймыр) работал биолог В. М. Сдобников, который опубликовал ряд статей по экологии и биологии песцов и леммингов на Центральном Таймыре (1940, 1955). Подробные фаунистические исследования с начала 60-х годов вели сотрудники Научно-исследовательского Института сельского хозяйства Крайнего Севера (г. Норильск). После создания в 1979 г. Государственного биосферного заповедника "Таймырский" на его территории работали многие териологи, занимавшиеся экологией отдельных видов (Ю. Н. Литвинов, Н. Линейцев, Г. Д. Якушкин, Н. В. Малыгина).

В приведенном ниже списке виды, включенные в Красную книгу МСОП, обозначены знаком ****, Красную книгу СССР – ***, в Красную книгу РСФСР, – **; виды, включенные в Красную книгу Красноярского края – *.

ОТРЯД НАСЕКОМОЯДНЫЕ – INSECTIVORA

Сем. Землеройковые –

Soricidae Fischer von Waldheim, 1817

1. Тундровая бурозубка – *Sorex tundrensis* Merriam, 1900. Обычна, а местами многочисленна в лиственничных редколесьях, в подзонах южных и типичных тундр редка. Максимальная численность отмечена на участке "Луkunский" (30,4 зверьков на 100 кон/суток), а на участке "Ары-Мас" при меньшей относительной численности доля этого вида в уловах составила до 83,3 % (Литвинов, 1987). На Основной территории заповедника отмечена в долине р. Дябака-Тари в предгорьях Бырранга.
2. Средняя бурозубка – *Sorex caecutiens* Laxmann, 1788. Редкий вид. Отмечалась в лиственничных редколесьях на участках "Ары-Мас" и "Луkunский". Встречается единично, высокой численности не достигает (Летопись природы..., Т.1, 1986; Литвинов, 1987).

ОТРЯД ЗАЙЦЕОБРАЗНЫЕ – LAGOMORPHA

Сем. Зайцевые – *Leporidae* Fischer, 1817

3. Заяц - беляк – *Lepus timidus* L., 1758. Многочисленный вид, встречающийся на всех участках заповедника. Численность наиболее высока в южной тундре и лесотундре. В типичных тундрах максимальная численность отмечается в предгорьях и межгорных котловинах Бырранга. Летом излюбленные места обитания – горные луговины южных склонов с богатым разнотравьем, где зайцы держатся поодиночке или небольшими группами (до 5 особей) и поедают преимущественно корни растений семейств бобовых и крестоцветных.

Кроме того в одном из высокоствольных ивняков отмечены массовые погрызы коры ивы аляскинской. Появление потомства в конце мая – начале июня.

ОТРЯД ГРЫЗУНЫ – RODENTIA

Сем. Хомяковые – *Cricetidae* Fischer, 1817

4. Красная полевка – *Clethrionomys rutilus* Pallas, 1779. Обычна на участках "Луkunский" и "Ары-Мас" (Литвинов, 1987). Предпочитает лиственничные редколесья с высокой сомкнутостью крон. Северные участки лесотундры являются границей ареала. В тундре отсутствует.
5. Копытный лемминг – *Dicrostonyx torquatus* Pallas, 1779. Обычный вид, обитает на всей территории заповедника. Характерны значительные колебания численности. В годы высокой численности достигает плотности 264 особей на га (Литвинов, 1989). Встречается чаще всего в сухих, возвышенных местообитаниях. В арктической тундре предпочитает выпуклые водоразделы или поймы с травяно-кустарничковым покровом, в котором преобладают различные виды ив, в типичной тундре – различные варианты пятнисто-бугорковых тундр водоразделов. В горах Бырранга постоянно обитает на высотах до 500 м над ур. моря (отдельные следы пребывания встречались и выше). Это единственный вид млекопитающих, постоянно живущий и размножающийся в горном поясе. В южных участках заповедника наиболее охотно заселяет открытые биотопы кустарничковых тундр и редин, где является доминантом, в лиственничных редколесьях переходит в ранг субдоминантов. В высоких широтах устраивает запасы кормов на зиму (веточки ив).
6. Сибирский, или обский, лемминг – *Lemmus sibiricus* Kerr, 1792. Обычный вид, обитает на всей территории заповедника. Характерны значительные колебания численности. В годы высокой численности (1991 г., Арктический участок) достигает плотности 392 ос/га (Емельянова, 1995). Встречается практически во всех биотопах. Предпочтение отдает низким участкам с полигонально-валиковыми болотами всех стадий развития или осоково-пушицевыми гомогенными болотами, а также сырым шлейфам склонов. Общая численность вида практически всегда выше, чем у копытного лемминга. Циклы численности сибирского лемминга за последние 10 лет наблюдений составляют 3 года. На Основной территории годы низкой численности – 1992, 1995, 1998, высокой – 1991, 1994, 1997. Интересно также, что спады численности могут не отражаться на узко изолированных популяциях зверьков – так, в 1995 г. на фоне общего спада численности популяция острова "Кордонный" на р. Верхняя Таймыра существовала относительно благополучно.

7. Полевка - экономка – *Microtus oeconomus* Pallas, 1776. Редкий для заповедника вид, единично отмечена в 1983 г. на участке "Ары-Мас" (Летопись природы..., т.1, 1986).
8. Полевка Миддендорфа – *Microtus middendorffii* Poljakov, 1881. Обычный вид. Отмечена в лесотундровых участках, на Основной территории встречается в районе р. Логаты и в среднем течении р. Верхняя Таймыра, являющейся северной границей ареала на полуострове (Куксов, 1975). Наибольшая численность (1,8 особей на 100 кон/суток отлова) была отмечена в 1983 г. на Ары-Масе (Летопись природы..., т.1, 1986). Предпочтение отдает осоково-пушицевым лиственничным редколесьям.

ОТРЯД КИТООБРАЗНЫЕ – CETACEA

Сем. Единороговые – Monodontidae Gray, 1821

9. Белуха – *Delphinapterus leucas* Pallas, 1776. Немногочисленный вид. Летом стада белух держатся около побережья бухты Марии Прончищевой (Арктический участок). Зимуют в центральной части моря Лаптевых. Известны заходы в Хатангский залив и р. Новую (участок "Ары-Мас"), куда эти киты идут осенью вслед за косяками ряпушки.

ОТРЯД ХИЩНЫЕ – CARNIVORA

Сем. Псовые – Canidae Gray, 1821

10. Волк – *Canis lupus* L., 1758. Обычный вид. Встречается по всей территории заповедника. Численность в тундровых биотопах достигает 20 ос./100 км². Норы устраивают на высоких, сухих, песчаных обрывах. Исследования в устье р. Дюдассама-Тари показали, что семья волков в период размножения использовала две норы, расположенные одна от другой на расстоянии 100 м, возможно в нескольких километрах у этой пары была ещё одна нора. Отмечались также норы в глыбовых развалах гор. Звери держатся крайне скрытно, однако следы волка отмечаются практически ежегодно, причем ночью они часто подходят вплотную к кордонам и полевым лагерям и систематически задирают живущих на кордонах собак. Питаются леммингами, нападают на оленей, преимущественно ослабленных и теллят, отмечались нападения на овцебыков (достоверно известно одно успешное нападение на теленка). В охранной зоне "Бикада" в конце 70-х годов волки были практически истреблены в связи с экспериментом по акклиматизации овцебыка, за 1975-1985 гг. было отстреляно более 40 особей (Кацарский, Ликонцев, 1987). В настоящее время численность волка в этом районе, видимо, восстановилась до прежнего уровня.

11. Лисица – *Vulpes vulpes* L., 1758. Имеются литературные данные и устные сообщения о постоянном обитании и даже норении лисицы

- на северной границе леса (участки "Ары-Мас" и "Лукунский"). Известны также отдельные заходы в тундру вплоть до оз. Таймыр (Гептнер и др., 1967)
12. Песец – *Alopex lagopus* L., 1758. Обычный вид, обитает на всей территории заповедника. Численность значительно варьирует по годам в зависимости от численности леммингов – основного вида кормов песцов в заповеднике. Песцовые норы в пределах заповедника распределены неравномерно. Для Арктического филиала характерна низкая плотность размещения нор (менее 0,6 нор/10км²), для Основной территории плотность нор оценивается как высокая (свыше 2,0/10км²), для южных участков плотность размещения нор средняя: в южных тундрах – в среднем 1,6 нор/10км², в лесотундре – в среднем 1,2 нор/10км² (Якушкин, 1966). Плотность нор в пределах одной подзоны тундр изменяется в зависимости от ландшафтных условий. Так, для типичных тундр максимальная плотность (до 4,0 нор/10км²) отмечается в долинах рек, сложенных аллювиальными отложениями или на моренных грядках, минимальная (0,07 нор/10км²) – в горных участках. В годы высокой численности пары песцов с выводками занимают до 57% существующих нор, плотность размещения выводков равняется 0,8 нор/10км². В годы низкой численности пары с выводками занимают в среднем 6% нор и плотность размещения выводков уменьшается до 0,05 нор/10 км².

Сем. Медвежьи – Ursidae Gray, 1825

13. Бурый медведь – *Ursus arctos* L., 1758. Редкий вид. Регулярно отмечаются заходы в южные участки заповедника по долине р. Новая до северных пределов леса, зафиксированы заходы до 74° с.ш. (устье р. Фадьюкуда). На участке "Ары-Мас" по опросным данным есть обитаемая берлога (Дневники лесников Таймырского заповедника). Наиболее часты встречи медведя в окрестностях участка Лукунский, пересекают р. Хатангу медведи крайне редко.
14. Белый медведь **** * – *Ursus maritimus* Phipps, 1774. Редкий вид. Встречается в бухте Марии Прончищевой. Известны редкие заходы зимой, весной и осенью до р. Бикады (конец 70-х годов), р. Верхняя Таймыра (Красная книга Красноярского края, 1995), в пос. Хатанга. Численность в настоящее время неизвестна, во время работ 1991-1992 гг. в Арктическом филиале также не встречен. Вероятно, в течение всего весенне-летнего периода белые медведи держатся в океане на плавучих льдах и только осенью выходят на сушу.

Сем. Куньи – *Mustelidae* Swainson, 1835

15. Росомаха – *Gulo gulo* L., 1758. Редкий вид. Встречается на всей территории заповедника. Из-за скрытного образа жизни регулярные наблюдения затруднены. Визуальные встречи отмечаются ежегодно на всех кордонах в разные сезоны года (Дневники лесников...), однако наиболее часты встречи в предгорной зоне. В охранной зоне "Бикада" в 1979 – 1985 гг. отмечались по 2-4 особи ежегодно (Линейцев и др., 1987). Данных о размножении росомыхи на территории заповедника нет.
16. Горноста́й – *Mustela erminea* L., 1758. Обычный вид. Спорадически встречается по всей территории заповедника. Предпочитаемые местообитания – антропогенные участки, скопления валунов, выходы коренных пород на поверхность, валунные береговые валы озер. Семьи горностаев живут практически на всех кордонах заповедника. В отмеченных выводках наблюдалось от 2 до 5 особей. В предгорьях и горах Бырранга численность горностаев, по-видимому, несколько выше.
17. Ласка – *Mustela nivalis* L., 1766. Редкий вид. Встречается в лесотундровых участках. Для тундровых участков отмечены единичные заходы (Летопись природы ..., т.4, 1989). В последнее десятилетие визуальные встречи не отмечены.
- Выдра – *Lutra lutra* L. В 1986 г. на участке "Ары-Мас" были обнаружены следы выдры на прибрежном песке. Находка требует уточнения.

ОТРЯД ЛАСТОНОГИЕ – PINNIPEDIA

Сем. Моржовые – *Odobenidae* Allen, 1880

18. Лаптевский морж**** * – *Odobenus rosmarus laptevi* Chapski, 1940. Редкий вид. В летне-осенний период образует скопления разной величины на береговых лежбищах в бухте Марии Прончищевой. В 1930-1935 гг. его численность в бухте превышала 400 голов. С 1933 г. по 1937 г. зимовщики добыли 577 моржей, что привело к практически полному уничтожению всего стада в этом районе. Поэтому уже в 1939 году полярник Л. Н. Попов поставил вопрос о создании специального заповедника для сохранения этого вида. В 1954 г. численность моржей на лежбище в бухте Марии Прончищевой не превышала 100 голов, в 1985 г. – около 3000 голов (Вишневская, Бычков, 1986). В 1991 г. Е. Е. Сыросчковский мл. и Е. Г. Лаппо отметили около 100 животных на о-ве Преображения (прилегающая к Арктическому участку акватория). По некоторым сообщениям, ежегодно около трех десятков моржей собирается на мысе Цветкова, юг Арктического филиала (Научный Проект... 1994). В последние годы

после закрытия полярной станции в бухте и в связи с крайней труднодоступностью района, работы по исследованию популяции не проводились.

Сем. Настоящие тюлени – *Phocidae* Gray, 1825

19. Морской заяц, или лахтак – *Erignathus barbatus* Erxleben, 1777. Немногочисленный вид. Встречается у побережья бухты Марии Прончищевой
20. Кольчатая нерпа – *Phoca hispida* Schreber, 1775. Обычный, многочисленный вид. Встречается небольшими группами на побережье бухты Марии Прончищевой. В Хатангском заливе и прилегающих акваториях, по данным авиаучетов, в весеннее время на льду численность достигает, 1-2 нерпы на 5 км маршрута (Научный Проект..., 1994). Регулярно встречается в р. Хатанга. В 1960-е годы постоянно заходила в р. Новую (участок "Ары-Мас"), где являлась объектом охоты. В 80-е годы известны несколько заходов (Летопись природы..., т.6, 1991).

ОТРЯД ПАРНОПАЛЫЕ ARTIODACTYLA

Сем. Олени – *Cervidae* Gray, 1821

21. Северный олень – *Rangifer tarandus* L., 1758. Многочисленный вид. По территории заповедника ежегодно мигрирует восточная часть Таймырской популяции северного оленя. По данным авиаучетов 1989 г. его численность составила 250 тысяч голов (Колпашиков и др., 1989). Зимовку олени проводят в северо-восточной части Эвенкии и прилегающих районах Якутии. В конце мая стада оленей пересекают р. Хатангу и мигрируют на север тремя путями, все они в той или иной степени пересекают территорию заповедника. К концу июня животные достигают долины р. Верхняя Таймыра. Существует несколько относительно устоявшихся путей миграции оленей по территории заповедника, которые "маркируются" зверовыми солонцами – выходами засоленных лагунно-морских глин, где содержание натрия достигает 1700 мг/кг (Якушкин, Орлов, 1986). Часть стад остается на летовку на территории заповедника. Олени держатся крупными группами в центральной части заповедника, в районе озера Сырутатурку, в 1994 г. летом здесь было около 10000 особей. Доля летующих в заповеднике оленей различна и зависит от погодных условий года. В теплые годы большая часть оленей, спасаясь от гнуса, уходит в горы Бырранга и дальше на север, вплоть до морского побережья. В 1996 г., отличавшимся крайне поздней весной, в верхнем поясе Бырранга на лишайниковых пастбищах наблюдалась по-

вышенная концентрация самок с телятами. В августе олени пускаются в обратный путь. В последнее десятилетие часть диких оленей (4-5 тысяч голов) не уходит в период осенней миграции на юг, а остается на зимовку в зоне тундры (Летопись природы ..., т.13, 1998). Кроме того, отмечено несколько небольших стад, вероятно, зимующих в межгорных котловинах гор Бырранга (р. Нюнькаракутари и др.). Олени этих группировок несколько крупнее зимующих в лесотундре.

Сем. – Полорогие Bovidae Gray, 1828

22. Овцебык* – *Ovibos moschatus* Zimmermann, 1780. В 1975 г. 30 особей интродуцированы в долине р. Бикада (ныне охранный заповедник). Овцебык не является чужеродным для района видом, так как вымер на Таймыре сравнительно недавно, возраст некоторых находок ископаемых овцебыков менее 1000 лет. К середине 90-х годов популяция достигла численности в 1500 голов и стала экологически устойчивой (Якушкин, 1998). Наблюдается дальнейшее увеличение численности животных и увеличение площади обитания. За 20 лет, прошедших с момента акклиматизации, ареал овцебыка на Таймыре увеличился в 100 раз. Сформировались три субпопуляции животных практически постоянного состава: в районе рек Траутфеттер – Ленинградская, в долине р. Бикада и в долине р. Большая Балахна. Стада зимуют на этих участках, а летом широко кочуют. Холостые самцы овцебыков откочевывают до полуострова Челюскин на север и до долины р. Хатанги на юг, к западу отмечены откочевки до долины р. Пясины. Небольшие семейные группы (до 5 особей) в 1997 г. наблюдались уже на самых западных рубежах заповедника (устье р. Логаты), а одиночные самцы отмечались на всех участках, кроме Лукунского.

ИСТОЧНИКИ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ АННОТИРОВАННОГО СПИСКА ВИДОВ МЛЕКОПИТАЮЩИХ.

Литература

Вишневская Т.Ю., Бычков В.А. Экологические и организационные предпосылки сохранения лаптевского моржа методом заповедания // Экологические, организационные и правовые аспекты заповедного дела в СССР. М., 1986. С. 23-38

Гептнер В. Г., Наумов Н. П., Юргенсон П. Б. Морские коровы и хищные // Млекопитающие Советского Союза. Т. 2. Ч.1 М., 1967

Емельянова Л.Г. К характеристике пика численности леммингов 1991 года в арктических тундрах северо-восточного Таймыра // Экосистемы севера: структура, адаптации, устойчивость. М., 1995. С.108 -114.

Кацарский О.П., Ликонцев В.В. Волк и его хищничество в районе обитания овцебыков (Таймыр) // Науч.-тех.бюлл. ВАСХНИЛ. Сиб. Отд., 1987. Вып. 5. С. 8-11.

Красная книга Красноярского края. Красноярск, 1995. 406 с.

Колпашиков Л.А., Алабугин С.В., Арсентьева Н.Ф., Дорогов В.Ф. Структура восточного миграционного потока диких оленей Таймырской популяции // Млекопитающие и птицы Севера Средней Сибири. Новосибирск, 1989. С.27-33.

Куксов В.А. Популяционная экология и теоретические основы прогноза численности мелких грызунов Таймыра. Автореф. канд. дис. Норильск, 1975.

Линейцев Н.С., Шапкин А.М., Крашевский О.Р. Росомеха Енисейского Севера // Науч.-тех.бюлл. ВАСХНИЛ. Сиб. Отд., 1987. Вып. 5. С. 11-16.

Литвинов Ю.Н. Характеристика населения копытных леммингов в Хатангской лесотундре // Зоол. журн. 1983. Т.61, вып.4. С. 52 - 64.

Литвинов Ю.Н. Население мелких млекопитающих (Micromammalia) у северной границы их ареала на Таймыре // Фауна, таксономия, экология млекопитающих и птиц. Новосибирск, 1987. С. 11-16

Миддендорф А.Ф. Путешествие на север и восток Сибири. Ч.2. Север и восток Сибири в естественно-историческом отношении. Отд.5. Сибирская фауна. СПб, 1869. 311 с.

Попов Л.Н. Промысловые млекопитающие восточного побережья Таймырского полуострова // Тр. НИИ полярного земледелия, животноводства и промыслового хозяйства. Сер. "Промысловое хозяйство" / Ред. Г. Г. Доппельмайр. 1939. Вып.8. С. 87-123.

Рутелевский Г.Л. Промысловые млекопитающие полуострова Челюскин и пролива Вилькицкого // Тр. НИИ полярного земледелия, животноводства и промыслового хозяйства. Сер. "Промысловое хозяйство" / Ред. Г. Г. Доппельмайр. 1939. Вып.8. С. 7-59.

Сдобников В.М. Опыты массового мечения песцов // Проблемы Арктики. 1940. №12. С.106-110

Сдобников В.М. Количественные соотношения популяций обского и копытного леммингов // Зоол. журн. 1955. Т.34. Вып.6

Шастин Л.П. Наземные млекопитающие северо-западной части Таймырского полуострова // Тр. НИИ полярного земледелия, животноводства и промыслового хозяйства. Сер. "Промысловое хозяйство" / Ред. Г. Г. Доппельмайр. Вып.8, 1939. С.61-85.

Якушкин Г.Д. Размещение нор песца на Таймыре // Тр. НИИ сельского хозяйства Крайнего Севера 1967. Т.14. С. 23-33.

Якушкин Г.Д. Овцебыки на Таймыре. Новосибирск, 1998. 235 с.

Якушкин Г.Д., Орлов М.В. Естественные солонцы овцебыков в долине р. Бикады Восточного Таймыра // Морфология, экология и хозяйственное использование млекопитающих и птиц Таймыра: Науч.-тех.бюлл. ВАСХНИЛ. Сиб. отд., 1986. Вып. 33 С. 48-52.

Неопубликованные материалы.

Дневники лесников за 1980-1998 гг. Архив Государственного биосферного заповедника "Таймырский".

Летопись Природы Государственного биосферного заповедника "Таймырский". ТТ. 1-13, 1985-1998 гг. Рукопись. Архив Государственного биосферного заповедника "Таймырский".

Научный проект организации Арктического участка Таймырского Государственного заповедника. Рукопись. Архивы Государственного биосферного заповедника "Таймырский" и ИПЭЭ РАН.

ВНИМАНИЕ! ВЫШЛИ В СВЕТ

в 1987 г.

1. Мохообразные и сосудистые растения Зейского заповедника
2. Сосудистые растения Мордовского заповедника
3. Аннотированный список сосудистых растений Окского заповедника
4. Сосудистые растения Пинежского заповедника
5. Сосудистые растения Дарвинского заповедника
6. Флора заповедника Жуви́нтас
7. Чешуекрылые Карадагского заповедника
8. Сосудистые растения Висимского заповедника
9. Фауна заповедника "Остров Врангеля" (беспозвоночные животные, птицы, млекопитающие)

в 1988 г.

10. Сосудистые растения Кургальджинского заповедника
11. Фауна Дарвинского заповедника (зоопланктон, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)
12. Фауна Байкальского заповедника (высшие разноусые чешуекрылые, млекопитающие)
13. Фауна Баргузинского заповедника (земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)
14. Флора заповедника "Остров Врангеля" (сосудистые растения)
15. Фауна Карпатского заповедника (наземные моллюски, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)
16. Позвоночные животные Пинежского заповедника (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)
17. Флора Карпатского заповедника (сосудистые растения)
18. Сосудистые растения заповедника "Слитере"
19. Флора Украинского степного заповедника (сосудистые растения)
20. Фауна заповедника "Кивач" (круглоротые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)
21. Сосудистые растения заповедника "Галичья гора"

в 1989 г.

22. Флора Березинского заповедника (сосудистые растения)
23. Сосудистые растения Баргузинского заповедника
24. Флора заповедника "Аскания-Нова" (цветковые растения)
25. Фауна заповедника "Галичья гора" (земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)
26. Фауна Карадагского заповедника (паразитофауна рыб, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)
27. Насекомые Березинского заповедника
28. Фауна заповедника "Кодры" (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)
29. Чешуекрылые заповедника "Кивач"
30. Позвоночные животные Каневского заповедника (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)

в 1990 г.

31. Сосудистые растения заповедника "Малая Сосьва"
32. Флора заповедника "Тигровая Балка" (высшие споровые цветковые)
33. Сосудистые растения Бадхызского заповедника
34. Перепончатокрылые заповедника "Галичья гора"
35. Позвоночные животные Березинского заповедника (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)

в 1991 г.

36. Чешуекрылые Дарвинского заповедника
37. Позвоночные животные Приокско-Террасного заповедника (земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)
38. Паукообразные заповедника "Басеги"
39. Сосудистые растения Хинганского заповедника
40. Сосудистые растения Каневского заповедника

в 1992 г.

41. Сосудистые растения Саяно-Шушенского заповедника
42. Сосудистые растения Жигулевского заповедника
43. Сосудистые растения островов Дальневосточного Морского заповедника
44. Позвоночные животные Окского заповедника (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)
45. Позвоночные животные Воронежского заповедника (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)
46. Водоросли, грибы, мохообразные Карадагского заповедника
47. Сосудистые растения заповедника "Лес на Ворскле"
48. Позвоночные животные Луганского заповедника (рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)
49. Позвоночные животные Печоро-Ильчского заповедника (земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие)

**Флора и фауна
заповедников.
Вып. 97.**

**НАЗЕМНЫЕ ПОЗВОНОЧНЫЕ
ТАЙМЫРСКОГО
ЗАПОВЕДНИКА**

ЛР № 010316 от 26.05.1994 г.
№ 43Д)03)

Формат 60х90^{1/16}.
Печать офсетная. Бумага офсетная.
Объем: печ. л. 4,5. Тираж 250 экз.
Заказ № 496.

Отпечатано в ИПП «Гриф и К^о», г. Тула, ул. Свободы, 38.
ПЛР № 060231 от 20.10.97 г.