



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИНСТИТУТ БИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОБЛЕМ СЕВЕРА

А. В. Андреев, Н. Е. Докучаев,
А. В. Кречмар, Ф. Б. Чернявский

**НАЗЕМНЫЕ
ПОЗВОНОЧНЫЕ
СЕВЕРО-ВОСТОКА
РОССИИ**

Аннотированный каталог

Магадан • 2006

RUSSIA ACADEMY OF SCIENCES
FAR EAST BRANCH
NORTH-EAST
SCIENTIFIC CENTER
INSTITUTE OF BIOLOGICAL
PROBLEMS OF THE NORTH

A. V. Andreev, N. E. Dokuchaev,
A. V. Krechmar, F. B. Chernyavsky

**TERRESTRIAL
VERTEBRATES
OF NORTH-EAST
RUSSIA**

Annotated catalogue
of species distribution and biology

Magadan • 2006

УДК 597/599 (571.56+571.65) (035.5)

ББК 28.693.3 (2P51)

Н 195

Наземные позвоночные Северо-Востока России: аннотированный каталог / А. В. Андреев, Н. Е. Докучаев, А. В. Кречмар, Ф. Б. Чернявский; ИБПС ДВО РАН. Издание 2-е, исправленное и дополненное. – Магадан: СВНЦ ДВО РАН, 2006. – 315 с. – ISBN 5-94729-066-9.

Собраны сведения по видовому разнообразию и биологии 298 видов наземных позвоночных, входящих в состав природной фауны Северо-Востока России. Каждый очерк включает русское, латинское и английское названия видов, данные об их статусе в регионе, полевых признаках, распространении, местообитаниях и особенностях биологии. Для большинства видов приводятся их фотографии или рисунки, для всех – карты современного распространения. Для широкого круга читателей – студентов и учащихся, преподавателей биологии, специалистов в области экологии и охраны природы, натуралистов-любителей и охотников.

Ил. 298. Карт 298. Библиогр.: 27 назв.

Ключевые слова: фауна позвоночных, Северо-Восток России, амфибии, рептилии, птицы, млекопитающие, распространение, биология.

Ответственный редактор д.б.н. **А. В. Андреев**

Рецензенты: к.б.н. **Г. И. Атрашкевич**, к.б.н. **И. Г. Утехина**

Утверждено к печати Ученым советом ИБПС ДВО РАН.

Terrestrial vertebrates of North-East Russia: annotated catalog of species distribution and biology / A. V. Andreev, N. E. Dokuchaev, A. V. Krechmar, F. B. Chernyavsky; IBPN FEB RAS. – Magadan: NESCFEB RAS, 2006. – 315 p. – ISBN 5-94729-066-9.

This book presents data on the species diversity and biological features of the 298 species of terrestrial vertebrates that form the fauna of North-East Russia. Every article includes Russian, Latin and English names of the species, along with data on its status in the region, field marks, distribution, habitats and particular features of seasonal biology. Texts are illustrated with photos or drawings portraying the species, and also with maps of their distribution. Intended for students and teachers of biology, experts working in ecology and nature conservation, amateur naturalists and hunters, and other interested reader.

Ills. 298. Maps 298. Refs.: 27 titles.

Key words: terrestrial vertebrates, North-East Russia, amphibians, reptiles, birds, mammals, distribution, biology.

Edited by **A. V. Andreev**

Reviewed by **G. I. Atrashkevich, I. G. Utekhina**



Издание осуществлено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований по проекту № 06-04-62007

© Андреев А. В., Докучаев Н. Е., Кречмар А. В., Чернявский Ф. Б., 2006
© ИБПС ДВО РАН, 2006
© СВНЦ ДВО РАН, 2006

© Andreev A. V., Dokuchaev N. E., Krechmar A. V., Chernyavsky F. B., 2006
© IBPN FEB RAS, 2006
© NESCFEB RAS, 2006

ISBN 5-94729-066-9

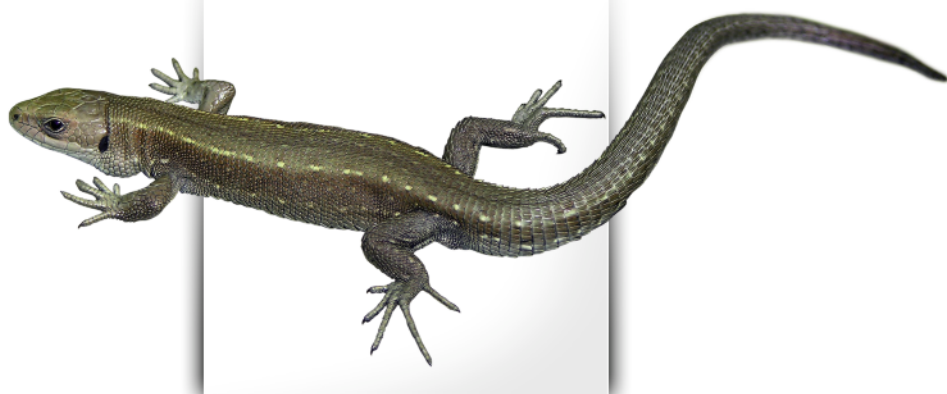
ВВЕДЕНИЕ

В книгу включены сведения по 298 видам позвоночных (3 вида амфибий, 1 вид рептилий, 231 вид птиц и 63 вида млекопитающих), населяющих континентальный Северо-Восток России, Камчатку и прилежащие острова. Все они входят в состав фауны «наземных позвоночных», т. е. «не рыб» данной области. К этой группе относятся и морские млекопитающие, но в справочник включены только те, которые регулярно появляются на суше. Каждый очерк содержит сведения о статусе вида, его полевых признаках, распространении, местобитаниях и особенностях биологии. Текст сопровождается картами распространения, фотографиями или изображениями животных. Каждый из авторов в течение многих лет проводил исследования на Крайнем Севере и Дальнем Востоке России, этот опыт и личные наблюдения положены в основу книги. Н. Е. Докучаевым написаны очерки по земноводным, насекомоядным и рукокрылым. Остальные очерки по млекопитающим составлены Ф. Б. Чернявским при участии Н. Е. Докучаева и А. В. Андреева. Очерки по гагарам, поганкам, пластинчатоклювым и отчасти дневным хищникам составлены в основном А. В. Кречмаром, а по всем остальным птицам – преимущественно А. В. Андреевым. Кроме того, использованы доступные опубликованные сведения, список основных источников приведен в конце книги. Сделали ряд ценных замечаний к рукописи и сообщили дополнительные сведения о распространении некоторых видов Г. И. Атрашкевич, Е. Ю. Голубова, И. В. Дорогой, Л. А. Зеленская и О. А. Мочалова, за что авторы искренне им благодарны.

Критерием для включения того или иного вида в каталог служит факт постоянного его обитания (размножения, гнездования, появления в период миграции) на территории, условно ограниченной Колымо-Индибирским водоразделом и меридианом г. Охотска на западе и морским побережьем далее к востоку. Виды, сведения о которых ограничены единичным местонахождением, случайными встречами или нуждаются в проверке, перечислены в примечаниях; то же самое относится к синантропным формам и нескольким видам, встречающимся на Камчатке, но не найденным в континентальной части региона.

Для амфибий и млекопитающих карты распространения выполнены в «точечном формате», т. е. отражают сведения о местах сбора коллекционных экземпляров. В этом случае отсутствие точек в той или иной местности говорит об отсутствии либо вида, либо сборов в данной местности. Распространение большинства видов птиц показано в «контурном формате». При этом места находок вида в той или иной области объединены цветом заливки, контур которой проводится по крайним точкам встреч на гнездовьях. Границы ареалов подвижны и постоянно уточняются. Многие евразийские виды расселяются к северу и востоку. Ряд североамериканских видов, напротив, расселяется к западу. Если в тексте не сказано иное, красным цветом на картах показаны места постоянного обитания вида (для птиц – ареал размножения), синим – область зимовок, зеленым – районы миграций, розовым – предполагаемый ареал гнездования у спорадически распространенных видов. Для крайне малочисленных и редких видов распространение показано отдельными точками.

Большинство фотографий выполнено авторами каталога. Фотографии других авторов публикуются с их любезного разрешения. Авторская принадлежность фотоснимков указана в нижнем правом углу каждой фотографии. Для иллюстрации ряда видов птиц использованы рисунки японского художника Т. Танигучи, публикуемые с любезного разрешения владельца – дирекции BirdLife Asia и лично г-на Н. Ичиды. Рисунок дрозда-белобровика заимствован из книги Л. Ионсона «Птицы гор» [1970]. Форматирование справочника, подбор иллюстраций, отсутствующих у авторов, редактирование текста и рисунков выполнены А. В. Андреевым.



ЗЕМНОВОДНЫЕ И РЕПТИЛИИ

КЛАСС ЗЕМНОВОДНЫЕ – AMPHIBIA

ОТРЯД ХВОСТАТЫЕ – CAUDATA
СЕМЕЙСТВО УГЛОЗУБЫЕ – HYNOBIIIDAE

Сибирский углозуб – *Salamandrella keyserlingii* Dybowski, 1870

ОТРЯД БЕСХВОСТЫЕ – ANURA
СЕМЕЙСТВО ЛЯГУШКИ – RANIDAE

Сибирская лягушка – *Rana amurensis* Boulenger, 1886

Дальневосточная лягушка – *Rana dybowskii* Gunther, 1876

КЛАСС РЕПТИЛИИ – REPTILIA

ОТРЯД ЯЩЕРИЦЫ – SAURIA
СЕМЕЙСТВО НАСТОЯЩИЕ ЯЩЕРИЦЫ – LACERTIDAE

Живородящая ящерица – *Zootoca vivipara* Jacquin, 1787

СИБИРСКИЙ УГЛОЗУБ

Salamandrella keyserlingii* Dybowski, 1870*Англ. Siberian Newt****Статус.** На Севере Азии малоприметная, но достаточно обычная хвостатая амфибия.

ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Внешние признаки. Небольшая хвостатая амфибия (длина около 15 см) с веретенообразным телом и четырьмя пальцами на лапах, называемая иногда (неправильно) «тритоном». Спина бронзово-коричневая, оливковая или сероватая с темными пятнышками. Встречаются почти черные экземпляры. Самцы отличаются от самок более длинным и более высоким хвостом.

Распространение. Населяет обширный евразийский ареал, простирающийся от северо-востока Европы до Тихоокеанского побережья. На севере местами выходит к полярному побережью Сибири, на восток распространен до долины р. Амгузма, низовьев Анадыря и Ко-

рякского нагорья. Обичен на Североохотском побережье и Камчатке.

Местообитание. Обитатель лиственничной тайги и мохово-лишайниковых тундр. Предпочитает долинные урочища с протоками и старицами, замшелые лесистые террасы или озерно-болотные водоразделы. В горы поднимается до 900 м н. у. м. Брачный период проводит в разнообразных стоячих водоемах, нередко – в придорожных канавах.

Особенности биологии. Период размножения начинается в середине – конце мая на мелководье оттаивающих водоемов, где самцы поджидают самок и оплодотворяют икру. Кладки имеют вид закрученных в спираль парных жгутов диаметром около 2 см и длиной до 15 – 20 см, прикрепляемых к стеблям трав или веткам на глубине 7 – 10 см. В долинах Североохотских рек кладки появляются в конце мая – начале июня и содержат до 40 – 90 икринок в каждом из спиральных «мешков». В зависимости от прогрева воды длительность периода инкубации варьирует от 18 до 27 дней. После выклева личинки расплываются по мелководью и быстро растут, питаются мелкими беспозвоночными (дафниями, циклопами). В хорошо прогреваемых водоемах их метаморфоз завершается во II декаде июля, и молодь начинает выходить на сушу. Питаясь наземными беспозвоночными, углозубы накапливают запас гликогена в печени, которая к осени разрастается до 1/3 массы тела. Зимуют среди моховой подстилки или под упавшими стволами на глубине до 10 см в нескольких сотнях метров от репродуктивных водоемов, поодиночке или собираясь в группы из нескольких десятков особей. Переходя к анабиозу, обращает запас гликогена в глицерин, который пропитывает ткани тела и позволяет переносить замораживание до -40° С. Если оттаивания весной не происходит, углозуб может пребывать в состоянии анабиоза многие годы, что случается, например, при неожиданном попадании животного в мерзлотную трещину.

СИБИРСКАЯ ЛЯГУШКА

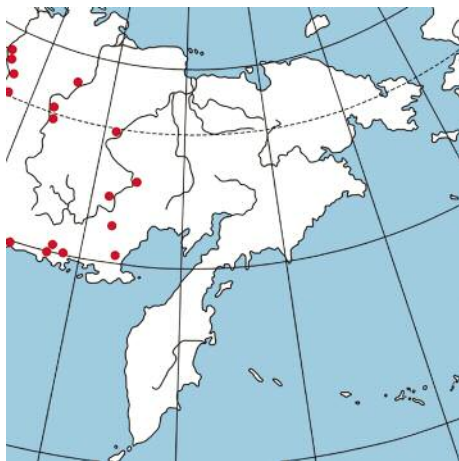
Rana amurensis Boulenger, 1886

Англ. Siberian Wood Frog

Статус. На Северо-Востоке России – немногочисленный, спорадически распространенный вид, относящийся к группе бурых лягушек; включен в Красную книгу Севера Дальнего Востока России.



ФОТО: Н. Е. ДОКУЧАЕВ



Внешние признаки. Лягушка средних размеров (длина тела около 75 мм). Голова уплощенная, занимает около трети длины тела. Барабанная перепонка хорошо выражена. Передние конечности умеренной длины. Первый и второй пальцы равной длины, третий – самый длинный. Кожа на боках и бедрах имеет «зернистый» вид. Окраска спины пепельно-серая с оливковым оттенком и многочисленными мелкими бурыми пятнами. Горло и брюхо у самок светлые с кирпично-красной крапчатостью, у самцов – с многочисленными бурыми пятнами неправильной формы.

Распространение. Ареал охватывает Западную и Восточную Сибирь, Дальний Восток.

На Северо-Востоке России обитает в басс. р. Тауй, низовьях р. Яма, долине Колымы и на Индигирке.

Местообитание. Летом встречается среди долинных кочкарников, луговин, на лесных болотах и берегах озер. Размножается на затопляемых тальми водами кочковатых понижениях среди надпойменных террас. Места зимовки приурочены к непромерзающим протокам, старицам и руслам небольших рек со спокойным течением.

Особенности биологии. В басс. р. Тауй покидает места зимовки в середине мая, совершая небольшие миграции к нерестовым водоемам, часто еще по снегу. Самцы появляются на местах размножения первыми, самки – несколькими днями позднее. Откладка икры проходит в последних числах мая. Кладки, имеющие вид бесформенной студенистой массы, располагаются у поверхности воды, часто – над залитыми водой осоковыми кочками. Кладки содержат до 700 икринок и более. В зависимости от температуры воды инкубация длится 10 – 15 дней. Личинки появляются в период между 5 и 10 июня, их начальная длина – около 9,5 мм. Головастики рассеиваются среди травянистых мелководий, не образуя скоплений. После метаморфоза лягушата покидают водоем в первой декаде августа. Половозрелости достигают на третий – четвертый год жизни. Зимуют на дне водоемов группами по несколько десятков особей. Питаются в основном сухопутными беспозвоночными: личинками и имаго насекомых, а также пауками и моллюсками.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ ЛЯГУШКА

Rana dybowskii Gunther, 1876

Англ. Asiatic Grass Frog

Статус. На Северо-Востоке России – немногочисленный малоизученный вид, относящийся к группе бурых лягушек.



ФОТО: Н. Е. ДОКУЧАЕВ



Внешние признаки. Длина тела достигает 96 мм. Окраска спины сероватая или коричнево-оливковая, часто с темными пятнами. У самцов горло и брюхо желтовато-белые; у самок – с красноватыми, коричневатыми или розовато-желтыми пятнами. Темное височное пятно хорошо выражено и проходит от глаза к основанию передних ног. Самцы имеют парные горловые резонаторы и брачные мозоли на первых пальцах передних лап.

Распространение. Населяет юго-восточные области Сибири (бассейн Алдана, Амурская обл., Хабаровский и Приморский края) и страны Восточной Азии (Корея, восточные провинции Китая). Область распространения

включает также Южные Курильские острова (Шикотан, Кунашир, Малая Курильская гряда), Сахалин, Большой Шантар, о-ва Попова и Путятина в Японском море.

Местообитание. Населяет лесные ландшафты. На юге ареала это широколиственные и смешанные леса, под Охотском – смешанные пойменные леса, а также сырые луга, болота и берега озер.

Особенности биологии. Половой зрелости достигают на 2 – 3-м году жизни. На севере ареала размножение происходит в мае – июне. Самцы приходят к нерестовым водоемам на 2 – 3 дня раньше самок. Брачный крик самцов – короткая звонкая трель. Типичны брачные хоры. Икру откладывают на хорошо прогреваемых мелководьях в виде одного большого комка. Кладки содержат около 1,5 тыс. икринок, иногда – до 4 тыс. икринок. Длительность инкубации варьирует от 13 до 23 сут. Самки покидают водоемы сразу после икромета, самцы остаются там на весь период размножения. Наиболее активны утром и вечером, но регулярно встречаются и в дневные часы. Зимуют под водой в реках и ручьях с каменистым дном или на дне небольших озер. Взрослые поедают моллюсков, пауков, различных насекомых и других беспозвоночных. Лягушата питаются мелкими беспозвоночными – клещами, коллемболами, цикадками. Дальневосточная лягушка – важный объект питания для рыб, змей, млекопитающих. Один из компонентов традиционной китайской медицины.

ЖИВОРОДЯЩАЯ ЯЩЕРИЦА

Zootoca vivipara Jacquin, 1787

Англ. Viviparous Lizard

Статус. На Северо-Востоке России – редкий, спорадически распространенный вид. Изолированная индигирская популяция имеет реликтовый характер и свидетельствует, по-видимому, о более широком распространении вида в эпоху голоценового оптимума.



ФОТО: Н. Е. ДОКУЧАЕВ



Внешние признаки. Мелкая ящерица (длина тела без хвоста 61 – 71 мм) с вытянуто-шестиугольной или овальной чешуей вдоль хребта. Взрослые особи окрашены в бурые, коричневые, желтовато-коричневые или зеленоватые тона с характерным рисунком из темных и светлых полос, пятен и крапин на верхней стороне тела. Брюхо самцов кирпично-красное или оранжевое с многочисленными темными пятнышками, у самок – беловатое, кремовое или зеленоватое, обычно без пятен. Встречаются и совершенно черные экземпляры. Молодые особи темные, темно-коричневые или грязно-желтые, почти без рисунка.

Распространение. Ареал охватывает север Евразии – от Ирландии и Пиренейского полуострова до Индигирки и Сахалина. В Якутии северная граница ареала выходит за Полярный круг – этот вид найден в низовьях р. Омолой (71° с. ш.). На Крайнем Северо-Востоке доходит до пос. Абый в долине Индигирки. Встречена в басс. р. Тауй (устье р. Челомджа), но эти сведения нуждаются в подтверждении.

Местообитание. Населяет лиственные и хвойные леса, предпочитая лесные болота, торфяники, зарастающие вырубки и гари, лесные опушки и берега рек. Явно тяготеет к берегам водоемов. Обычно держится у поваленных деревьев или пней. В качестве убежищ использует разнообразные пустоты и трещины, в частности – норы мелких грызунов или дуплистые колоды.

Особенности биологии. Брачный сезон начинается в конце мая – начале июня, вскоре после пробуждения от зимней спячки. Половозрелыми становятся на втором году жизни, беременность длится 70 дней, при этом развитие эмбрионов проходит в теле самки (яйцеживорождение). Хорошо плавает и ныряет, может зарываться в ил. Питается пауками, многоножками, моллюсками, дождевыми червями и различными насекомыми, включая муравьев. Охотится как на земле, так и на стволах деревьев. На зимовку уходит в начале сентября. Зимует под корнями деревьев, в старых пнях, валежинах и в нежилых норах различных животных на глубине не менее 40 см. Место зимовки, как правило, расположено в лесу, в 30 – 40 м от опушки.



ПТИЦЫ

КЛАСС ПТИЦЫ – AVES

ОТРЯД ГАГАРЫ – GAVIIFORMES
СЕМЕЙСТВО ГАГАРОВЫЕ – GAVIIDAE

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

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

Белошейная гагара – *Gavia pacifica* (Lawrence, 1858)

Белоклювая гагара – *Gavia adamsi* (G.R.Gray, 1859)

ОТРЯД ПОГАНКИ – PODICIPITIFORMES
СЕМЕЙСТВО ПОГАНКОВЫЕ – PODICIPITIDAE

Красношейная (рогатая) поганка – *Podiceps auritus* (Linnaeus, 1758)

Серощекая поганка – *Podiceps griseigena* Boddaert, 1783

ОТРЯД ТРУБКОНОСЫЕ – PROCELLARIIFORMES
СЕМЕЙСТВО БУРЕВЕСТНИКОВЫЕ – PROCELLARIIDAE

Глушыш – *Fulmarus glacialis* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО КАЧУРКОВЫЕ – HIDROBATIDAE

Северная качурка – *Oceanodroma leucorhoa* Vieillot, 1817

Сизая качурка – *Oceanodroma furcata* Gmelin, 1789

ОТРЯД ВЕСЛОНОГИЕ – PELECANIFORMES
СЕМЕЙСТВО БАКЛАНОВЫЕ – PHALACROCORACIDAE

Берингов баклан – *Phalacrocorax pelagicus* Pallas, 1811

Краснолицый баклан (урил) – *Phalacrocorax urile* Gmelin, 1789

ОТРЯД ГОЛЕНАСТЫЕ – CICONIIFORMES
СЕМЕЙСТВО ЦАПЛЕВЫЕ – ARDEIDAE

Выпь – *Botaurus stellaris* Linnaeus, 1758

ОТРЯД ПЛАСТИНЧАТОКЛЮВЫЕ – ANSERIFORMES
СЕМЕЙСТВО УТИНЫЕ – ANATIDAE

- Лебедь-кликун** – *Cygnus cygnus* Linnaeus, 1758
Малый лебедь – *Cygnus bewicki* Yarrell, 1830
Белолобый гусь – *Anser albifrons* Scopoli, 1769
Пискулька – *Anser erythropus* Linnaeus, 1758
Тундровый гуменник – *Anser fabalis serrirostris* Swinchoe, 1871
Таежный гуменник – *Anser fabalis middendorfi* Severtzov, 1873
Белый гусь – *Chen caerulescens* Linnaeus, 1758
Гусь-белошей – *Philacte canagica* Sewastianov, 1802
Черная казарка – *Branta bernicla* Linnaeus, 1758
Кряква – *Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758
Чирок-свистунок – *Anas crecca* Linnaeus, 1758
Клоктун – *Anas formosa* Georgi, 1775
Косатка – *Anas falcata* Georgi, 1775
Связь – *Anas penelope* Linnaeus, 1758
Америанская связь – *Anas americana* Gmelin, 1789
Шилохвость – *Anas acuta* Linnaeus, 1758
Чирок-трескунок – *Anas querquedula* Linnaeus, 1758
Широконоска – *Anas clypeata* Linnaeus, 1758
Хохлатая чернеть – *Aythya fuligula* Linnaeus, 1758
Морская чернеть – *Aythya marila* Linnaeus, 1758
Каменушка – *Histrionicus histrionicus* Linnaeus, 1758
Морянка – *Clangula hyemalis* Linnaeus, 1758
Гоголь – *Bucephala clangula* Linnaeus, 1758
Обыкновенная гага – *Somateria mollissima* Linnaeus, 1758
Гага-ребенушка – *Somateria spectabilis* Linnaeus, 1758
Очковая гага – *Somateria fisheri* Brandt, 1847
Сибирская гага – *Polysticta stelleri* Pallas, 1769
Американская синьга – *Melanitta americana* Swainson, 1832
Горбоносый турпан – *Melanitta deglandi* Bonaparte, 1850
Луток – *Mergus abellus* Linnaeus, 1758
Средний крохаль – *Mergus serrator* Linnaeus, 1758
Большой крохаль – *Mergus merganser* Linnaeus, 1758

ОТРЯД ХИЩНЫЕ ПТИЦЫ – FALCONIFORMES
СЕМЕЙСТВО СКОПИНЫЕ – PANDIONIDAE

- Скопа** – *Pandion haliaetus* Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО ЯСТРЕБИНЫЕ – ACCIPITRIDAE

- Полевой лунь** – *Circus cyaneus* Linnaeus, 1766
Тетеревятник – *Accipiter gentilis* Linnaeus, 1758
Перепелятник – *Accipiter nisus* Linnaeus, 1758
Зимняк (мохноногий канюк) – *Buteo lagopus* Pontoppidan, 1763
Канюк (сарыч) – *Buteo buteo* Linnaeus, 1758
Беркут – *Aquila chrysaetos* Linnaeus, 1758
Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla* Linnaeus, 1758
Белоплечий орлан – *Haliaeetus pelagicus* Pallas, 1811

СЕМЕЙСТВО СОКОЛИНЫЕ – FALCONIDAE

Кречет – *Falco rusticolus* Linnaeus, 1758

Сапсан – *Falco peregrinus* Tunstall, 1771

Чеглок – *Falco subbuteo* Linnaeus, 1758

Дербник – *Falco columbarius* Linnaeus, 1758

Пустельга – *Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758

ОТРЯД КУРИНЫЕ – GALLIFORMES

СЕМЕЙСТВО ТЕТЕРЕВИНЫЕ – TETRAONIDAE

Белая куропатка – *Lagopus lagopus* Linnaeus, 1758

Тундрная куропатка – *Lagopus mutus* Montin, 1776

Каменный глухарь – *Tetrao parvirostris* Bonaparte, 1856

Рябчик – *Tetrastes bonasia* Linnaeus, 1758

ОТРЯД ЖУРАВЛЕОБРАЗНЫЕ – GRUIFORMES

СЕМЕЙСТВО ЖУРАВЛИНЫЕ – GRUIDAE

Стерх – *Grus leucogeranus* Pallas, 1773

Канадский журавль – *Grus canadensis* Linnaeus, 1758

ОТРЯД РЖАНКООБРАЗНЫЕ – CHARADRIIFORMES

СЕМЕЙСТВО РЖАНКОВЫЕ – CHARADRIIDAE

Тулес – *Squatarola squatarola* Linnaeus, 1758

Бурокрылая ржанка – *Pluvialis dominica* Muller, 1776

Галстучник – *Charadrius hiaticula* Linnaeus, 1758

Малый зуек – *Charadrius dubius* Scopoli, 1786

Короткоклювый зуек – *Charadrius mongolus* Pallas, 1776

Хрустан – *Eudromias morinellus* Linnaeus, 1758

Камнешарка – *Arenaria interpres* Linnaeus, 1758

Кулик-сорока – *Haematopus ostralegus* Linnaeus, 1758

Черныш – *Tringa ochropus* Linnaeus, 1758

Фифи – *Tringa glareola* Linnaeus, 1758

Большой улит – *Tringa nebularia* Gunnerus, 1767

Охотский улит – *Tringa guttifer* Nordmann, 1835

Щеголь – *Tringa erythropus* Pallas, 1764

Сибирский пепельный улит – *Heteroscelus brevipes* Vieillot, 1816

Перевозчик – *Actitis hypoleucos* Linnaeus, 1758

Мородунка – *Xenus cinereus* Guldenstadt, 1775

Плосконосый плавунчик – *Phalaropus fulicarius* Linnaeus, 1758

Круглоносый плавунчик – *Phalaropus lobatus* Linnaeus, 1758

Турухтан – *Philomachus pugnax* Linnaeus, 1758

Кулик-лопатень – *Eurynorhynchus pygmeus* Linnaeus, 1758

Кулик-воробей – *Calidris minuta* Leisler, 1812

Кулик-красношейка – *Calidris ruficollis* Pallas, 1776

Длиннопалый песочник – *Calidris subminuta* Middendorf, 1851

Белохвостый песочник – *Calidris temmincki* Leisler, 1812

Бэрдов песочник – *Calidris bairdi* Coues, 1861

Краснозобик – *Calidris ferruginea* Pontoppidan, 1763

Чернозобик – *Calidris alpina* Linnaeus, 1758

Берингийский песочник – *Calidris ptilocnemis* Coues, 1873

Острохвостый песочник – *Calidris acuminata* Horsfield, 1821
Дутыш – *Calidris melanotos* Vieillot, 1819
Большой песочник – *Calidris tenuirostris* Horsfield, 1821
Исландский песочник – *Calidris canutus* Linnaeus, 1758
Перепончатопалый песочник – *Calidris mauri* Cabanis, 1857
Малый песочник – *Calidris pusilla* Linnaeus, 1758
Песчанка – *Calidris alba* Pallas, 1764
Желтозобик – *Tryngites subruficollis* Vieillot, 1819
Грязовик – *Limicola falcinellus* Pontoppidan, 1763
Гаршнеп – *Limnocyptes minimus* Brunnich, 1764
Бекас – *Gallinago gallinago* Linnaeus, 1758
Азиатский бекас – *Gallinago stenura* Bonaparte, 1830
Горный дупель (бекас-отшельник) – *Gallinago solitaria* Hodgson, 1831
Кроншнеп-малютка – *Numenius minutus* Gould, 1841
Дальневосточный кроншнеп – *Numenius madagascariensis* Linnaeus, 1766
Средний кроншнеп – *Numenius phaeopus* Linnaeus, 1758
Большой веретенник – *Limosa limosa* Linnaeus, 1758
Малый веретенник – *Limosa lapponica* Linnaeus, 1758
Америанский бекасовидный веретенник – *Limnodromus scolopaceus* (Say, 1823)

СЕМЕЙСТВО ПОМОРНИКОВЫЕ – STERCORARIIDAE

Средний поморник – *Stercorarius pomarinus* Temminck, 1815
Короткохвостый поморник – *Stercorarius parasiticus* Linnaeus, 1758
Длиннохвостый поморник – *Stercorarius longicaudus* Vieillot, 1819

СЕМЕЙСТВО ЧАЙКОВЫЕ – LARIDAE

Озерная чайка – *Larus ridibundus* Linnaeus, 1766
Серебристая чайка – *Larus argentatus* Pontoppidan, 1763
Тихоокеанская чайка – *Larus schistisagus* Stejneger, 1884
Серокрылая чайка – *Larus glaucescens* Naumann, 1840
Бургомистр – *Larus hyperboreus* Gunnerus, 1767
Сизая чайка – *Larus canus* Linnaeus, 1758
Вилохвостая чайка – *Xema sabini* Sabine, 1819
Моевка – *Rissa tridactyla* Linnaeus, 1758
Красноногая говорушка – *Rissa brevirostris* Bruch, 1853
Розовая чайка – *Rhodostethia rosea* McGillivray, 1824
Белая чайка – *Pagophila eburnea* Phipps, 1774

СЕМЕЙСТВО КРАЧКОВЫЕ – STERNIDAE

Речная крачка – *Sterna hirundo* Linnaeus, 1758
Полярная крачка – *Sterna paradisea* Pontoppidan, 1763
Камчатская крачка – *Sterna camtschatica* Pallas, 1811

СЕМЕЙСТВО ЧИСТИКОВЫЕ – ALCIDAE

Люрик – *Alle alle* Linnaeus, 1758
Тонкоклювая кайра – *Uria aalge* Pontopiddan, 1763
Толстоклювая кайра – *Uria lomvia* Linnaeus, 1758
Чистик – *Cephus grylle* Linnaeus, 1758

Тихоокеанский чистик – *Cephus columba* Pallas, 1811
Очковый чистик – *Cephus carbo* Pallas, 1811
Длинноклювый пыжик – *Brachyramphus marmoratus* Gmelin, 1789
Короткоклювый пыжик – *Brachyramphus brevirostris* Vigors, 1829
Старик – *Synthliboramphus antiquus* Gmelin, 1789
Большая конюга – *Aethia cristatella* Pallas, 1769
Малая конюга – *Aethia pygmaea* Gmelin, 1789
Конюга-крошка – *Aethia pusilla* Pallas, 1811
Белобрюшка – *Cyclorhynchus psittacula* (Pallas)
Ипатка – *Fratercula corniculata* Nordmann, 1821
Топорок – *Lunda cirrhata* Pallas, 1769

ОТРЯД КУКУШКООБРАЗНЫЕ – CUCULIFORMES
СЕМЕЙСТВО КУКУШКИ – CUCULIDAE

Кукушка – *Cuculus canorus* Linnaeus, 1758
Глухая кукушка – *Cuculus saturatus* Blyth, 1843

ОТРЯД СОВЫ – STRIGIFORMES
СЕМЕЙСТВО СОВИНЫЕ – STRIGIDAE

Белая сова – *Nyctea scandiaca* Linnaeus, 1758
Филин – *Bubo bubo* Linnaeus, 1758
Рыбный филин – *Ketupa blakistoni* Seebohm, 1884
Болотная сова – *Asio flammeus* Pontoppidan, 1763
Мохноногий сыч – *Aegolius funereus* Linnaeus, 1758
Ястребиная сова – *Surnia ulula* Linnaeus, 1758
Длиннохвостая неясыть – *Strix uralensis* Pallas, 1771
Бородатая неясыть – *Strix nebulosa* Forster, 1772

ОТРЯД СТРИЖЕОБРАЗНЫЕ – APODIFORMES
СЕМЕЙСТВО СТРИЖИ – APODIDAE

Белопоясничный стриж – *Apus pacificus* Latham, 1801

ОТРЯД ДЯТЛООБРАЗНЫЕ – PICIFORMES
СЕМЕЙСТВО ДЯТЛОВЫЕ – PICIDAE

Вертишейка – *Jynx torquilla* Linnaeus, 1758
Желна – *Dryocopus martius* Linnaeus, 1758
Большой пестрый дятел – *Dendrocopos major* Linnaeus, 1758
Малый пестрый дятел – *Dendrocopos minor* Linnaeus, 1758
Трехпалый дятел – *Picoides tridactylus* Linnaeus, 1758

ОТРЯД ВОРОБЬИНЫЕ – PASSERIFORMES
СЕМЕЙСТВО ЛАСТОЧКОВЫЕ – HIRUNDINIDAE

Береговая ласточка – *Riparia riparia* (Linnaeus, 1758)
Деревенская ласточка (ласточка-касатка) – *Hirundo rustica* Linnaeus, 1758
Городская ласточка (воронка) – *Delichon urbica* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ЖАВОРОНКОВЫЕ – ALAUDIDAE

Полевой жаворонок – *Alauda arvensis* Linnaeus, 1758
Рогатый жаворонок – *Eremophila alpestris* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ТРЯСОГУЗКОВЫЕ – MOTACILLIDAE

- Зеленый (пятнистый) конек** – *Anthus hodgsoni* Richmond, 1907
Сибирский конек – *Anthus gustavi* Swinchoe, 1863
Краснозобый конек – *Anthus cervinus* (Pallas, 1811)
Горный (американский) конек – *Anthus rubescens* (Tunstall, 1771)
Желтая трясогузка – *Motacilla flava* Linnaeus, 1758
Зеленоголовая трясогузка – *Motacilla taivana* (Swinchoe, 1863)
Горная трясогузка – *Motacilla cinerea* Tunstall, 1771
Белая трясогузка – *Motacilla alba* Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО СОРОКОПУТОВЫЕ – LANIIDAE

- Сибирский жулан** – *Lanius cristatus* Linnaeus, 1758
Серый сорокопут – *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО ВРАНОВЫЕ – CORVIDAE

- Кукша** – *Perisoreus infaustus* (Linnaeus, 1758)
Сорока – *Pica pica* (Linnaeus, 1758)
Кедровка – *Nucifraga caryocatactes* (Linnaeus, 1758)
Ворон – *Corvus corax* Linnaeus, 1758
Черная ворона – *Corvus corone* Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО СВИРИСТЕЛЕВЫЕ – BOMBYCILLIDAE

- Свиристель** – *Bombycilla garrulus* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ОЛЯПКОВЫЕ – CINCLIDAE

- Бурая оляпка** – *Cinclus pallasii* (Temminck, 1820)

СЕМЕЙСТВО ЗАВИРУШКОВЫЕ – PRUNELLIDAE

- Сибирская завирушка** – *Prunella montanella* (Pallas, 1776)

СЕМЕЙСТВО СЛАВКОВЫЕ – SYLVIIDAE

- Певчий сверчок** – *Locustella certhiola* (Pallas, 1811)
Охотский сверчок – *Locustella ochotensis* (Middendorf, 1853)
Пятнистый сверчок – *Locustella lanceolata* (Temminck, 1840)
Пеночка-весничка – *Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758)
Пеночка-теньковка – *Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817)
Таловка – *Phylloscopus borealis* (Blasius, 1858)
Зеленая пеночка – *Phylloscopus trochiloides* (Sundevall, 1837)
Пеночка-зарничка – *Phylloscopus inornatus* (Blyth, 1842)
Корольковая пеночка – *Phylloscopus proregulus* (Pallas, 1811)
Бурая пеночка – *Phylloscopus fuscatus* (Blyth, 1842)

СЕМЕЙСТВО МУХОЛОВКОВЫЕ – MUSCICAPIDAE

- Малая мухоловка** – *Ficedula parva* (Bechschtein, 1794)
Сибирская мухоловка – *Muscicapa sibirica* Gmelin, 1789
Пестрогрудая мухоловка – *Muscicapa griseisticta* (Swinchoe, 1861)

СЕМЕЙСТВО ДРОЗДОВЫЕ – TURDIDAE

- Каменка** – *Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758)
Черноголовый чекан – *Saxicola torquata* (Linnaeus, 1758)
Соловей-красношейка – *Luscinia calliope* (Pallas, 1776)
Варакушка – *Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758)
Синий соловей – *Luscinia cyane* (Pallas, 1776)
Соловей-свистун – *Luscinia sibilans* (Swinhoe, 1863)
Синехвостка – *Tarsiger cyanurus* (Pallas, 1773)
Малый дрозд – *Catharus minimus* (Lafresnaye, 1848)
Оливковый дрозд – *Turdus obscurus* Gmelin, 1789
Сибирский дрозд – *Turdus sibiricus* Pallas, 1776
Дрозд Науманна – *Turdus naumanni* Temminck, 1820
Белобровик – *Turdus iliacus* Linnaeus, 1766

СЕМЕЙСТВО ОПОЛОВНИКОВЫЕ – AEGITHALIDAE

- Ополовник (длиннохвостая синица)** – *Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО СИНИЦЕВЫЕ – PARIDAE

- Буроголовая гаичка (пухляк)** – *Parus montanus* Baldenschein, 1827
Сероголовая гаичка – *Parus cinctus* Boddaert, 1783

СЕМЕЙСТВО ПОПОЛЗНЕВЫЕ – SITTIDAE

- Поползень** – *Sitta europaea* Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО ВЬЮРКОВЫЕ – FRINGILLIDAE

- Юрок** – *Fringilla montifringilla* Linnaeus, 1758
Китайская зеленушка – *Chloris sinica* (Linnaeus, 1766)
Чиж – *Spinus spinus* (Linnaeus, 1758)
Чечетка – *Acantistis flammea* (Linnaeus, 1758)
Горный вьюрок – *Leucosticte arctoa* (Pallas, 1811)
Чечевица – *Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770)
Сибирская чечевица – *Carpodacus roseus* (Pallas, 1776)
Щур – *Pinicola enucleator* (Linnaeus, 1758)
Снегирь – *Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758)
Дубонос – *Coccothraustes coccothraustes* Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО ОВСЯНКОВЫЕ – EMBERIZIDAE

- Белошапочная овсянка** – *Emberiza leucocephala* Gmelin, 1771
Полярная овсянка – *Emberiza pallasi* (Cabanis, 1851)
Овсянка-ремез – *Emberiza rustica* Pallas, 1776
Овсянка-крошка – *Emberiza pusilla* Pallas, 1776
Седоголовая овсянка – *Emberiza spodocephala* Pallas, 1776
Дубровник – *Emberiza aureola* Pallas, 1773
Лапландский подорожник – *Calcarius lapponicus* (Linnaeus, 1758)
Пуночка – *Plectrophenax nivalis* (Linnaeus, 1758)

КРАСНОЗОБАЯ ГАГАРА

***Gavia stellata* (Pontoppidan, 1763)**

Англ. Red-throated Loon

Статус. Гнездящийся перелетный вид, на Северо-Востоке России – наиболее обычный представитель семейства гагар.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая гагара массой 1,1 – 2,0 кг с относительно короткой шеей, прямым черным клювом и красной радужной оболочкой. Шея, голова и бока шеи пепельно-серые, на горле – ржаво-красное пятно. Спина темная, нижняя сторона тела белая. По суше передвигается с трудом. Расправленные крылья имеют угловатую форму; полет стремительный, прямолинейный; в отсутствие встречного ветра с поверхности воды поднимается после длительного разбега.

Распространение. Широко распространенный вид, фоновый обитатель озерно-болотных угодий Северо-Востока России. Обычна в бассейнах Колымы и Анадыря, на Корьякском

нагорье, Камчатке и берегах Охотского моря. Зимует в незамерзающих водах Камчатки, близ островов Курильской гряды, вдоль берегов Сахалина и Приморья.

Местообитание. Характерный обитатель равнинных ландшафтов северной тайги и лесотундры. Обычна на небольших водораздельных озерах, в долинах рек, на приморских низменностях с солоноватыми озерами. Кормится на речных плесах, озерах и морских мелководьях.

Особенности биологии. В полосе лесотундры гнездится с плотностью 2 – 5 пар/10 км². Пролет над Колымским нагорьем проходит в 20-х числах мая. На тундровые гнездовья прилетает в конце мая – начале июня, когда на озерах оттаивают забереги. Гнездится на небольших и неглубоких водоемах, где часто нет рыбы, но обильны водные беспозвоночные. Гнездо в виде кучи утрамбованной растительной ветоши сооружает у самой кромки воды или даже на окруженных водой кочках. Полная кладка состоит обычно из 2 яиц (75 x 46 мм) грязновато-оливковой окраски с бурыми пятнами. Инкубация начинается около середины июня с откладки первого яйца и длится 25 – 28 дней. В насиживании участвуют оба родителя. Птенцы появляются во II декаде июля. Они покидают гнездо на следующий день после вылупления вместе с родителями. Под их опекой молодые остаются на гнездовом водоеме до подъема на крыло в середине – конце сентября. Питаются мелкой рыбой и беспозвоночными, которых родители приносят с рек, больших озер или моря. С началом ледостава, в конце сентября – начале октября, семьи распадаются и покидают места гнездования.

ЧЕРНОЗОБАЯ ГАГАРА

***Gavia arctica* (Linnaeus, 1758)**

Англ. Arctic Loon

Статус. Гнездящийся мигрирующий вид, типичный обитатель озерно-болотных угодий в лесной и тундровой зоне.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Крупная гагара массой 2 – 3,5 кг с мощным прямым клювом и далеко отнесенными назад уплощенными лапами. Голова и шея темно-серые, горло – черное с зеленым отливом, на боках шеи продольный рисунок из черно-белых полос. Спина и плечи черные с контрастным белым узором; грудь, брюхо и бока белые. Крылья относительно короткие и острые; полет быстрый, прямолинейный. Отлично плавает и ныряет, но по земле передвигается с трудом, в отсутствие ветра взлетает с воды после длительного разбега.

Распространение. Евразийский вид, гнездящийся от Скандинавии до Камчатки и Сахалина. На Северо-Востоке России обычна

в бассейнах Колымы и Анадыря, на Корякском нагорье и Охотском побережье. На равнинах Чукотки, Анадыря и Нижней Колымы замещается близким видом – белошейной гагарой. Зимует на море вдоль незамерзающих берегов Камчатки, Курильских островов и Сахалина.

Местообитание. В период размножения поселяется на сравнительно больших или средней величины озерах термокарстового или западинного происхождения. Для устройства гнезда часто использует выступы озерного берега или травянистые островки. В сезон кочевок и зимой держится в прибрежных акваториях морей.

Особенности биологии. На озерных равнинах Колымо-Индибирского междуречья плотность гнездования достигает 2 – 3 пар/10 км². Пролет над Охотским побережьем идет в период с 15 по 25 мая. На тундровых гнездовьях появляется в последних числах мая – начале июня, когда появляются забереги на протоках и озерах. К гнездованию приступает в середине июня или даже позднее, когда стабилизируется уровень воды после весеннего паводка. Гнезда устраивает среди зарослей осоки или арктофилы, у самой кромки воды. Кладка состоит из 2 яиц оливково-бурой окраски (80х52 мм). В ее насиживании (28 дней) и вождении птенцов принимают участие оба родителя. Птенцы появляются в середине июля. Вскоре после появления на свет родители уводят пуховиков на озерные плесы и заливы. Птенцовый корм включает мелкую рыбу и беспозвоночных; родители добывают его рядом с птенцами или улетают на расстояние в несколько километров. Молодые поднимаются на крыло к середине сентября – незадолго перед замерзанием озер. В конце сентября гагары улетают на места зимовки.

БЕЛОШЕЙНАЯ ГАГАРА

***Gavia pacifica* (Lawrence, 1858)**

Англ. Pacific Loon

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель озерно-болотных равнин Берингии. На Аляске и севере Канады замещает чернозобую гагару и в тундровом, и в таежном ландшафтах.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Размером несколько меньше чернозобой гагары (1,7 – 1,8 кг), но окраской оперения и поведением очень на нее похожа. Отличается светло-серой, почти белой окраской затылка и фиолетовым отливом на горловом пятне. Кроме того, у плавающих птиц выделяются ярко-белые бока тела. Имеет обычное приподнимать перья на голове и шее, отчего они выглядят больше, чем на самом деле. Характерен также более низкий, «ворчащий» голос.

Распространение. Вид североамериканского происхождения, расселившийся в Азии. Населяет трансберингийский ареал, простирающийся от Гудзонского залива до дельты Инди-

гирки. Обычна в Нижнеколымских и Чаунских тундрах, в нагорьях Центральной Чукотки, на Среднем и Нижнем Анадыре и Коряжском нагорье. Азиатские птицы проводят зиму у берегов Камчатки и островов Курильской гряды.

Местообитание. Гнездится на крупных и среднего размера тундровых водоемах термокарстового, старичного или западного происхождения.

Особенности биологии. В оптимальных условиях гнездовая плотность может достигать 3 – 5 пар/км². На места размножения прилетает в начале июня, когда появление заберегов на речных и озерных плесах дает возможность садиться на воду и добывать корм. Взрослые птицы формируют пары, сохраняющиеся в течение всей жизни. К гнездованию приступает в середине июня. Гнездо представляет собой примитивную постройку, сооружаемую близ уреза воды из сырой растительной ветоши и торфа. Полные кладки содержат, как правило, 2 яйца темно-оливковой с бурыми пятнами окраски (80 x 50 мм). Оба родителя обогревают кладку в течение 28 – 30 дней. Птенцы появляются около 10 – 15 июля и под опекой родителей растут тут же, на гнездовом водоеме. От момента вылупления до подъема на крыло проходит около 2 мес. В течение этого периода, а потом еще в течение 1 – 2 недель родители кормят птенцов мелкой рыбой, добываемой тут же или приносимой с моря или более крупных озер. В конце сентября, перед ледоставом, покидает гнездовой ареал, улетая на юго-восток в сторону Берингова моря.

БЕЛОКЛЮВАЯ ГАГАРА

Gavia adamsi (G. R. Gray, 1859)

Англ. Yellow-billed Loon

Статус. Немногочисленный перелетный вид, характерный обитатель приморских тундр Северо-Востока России. Как относительно малочисленный, уязвимый вид включен в Красную книгу Российской Федерации.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Наиболее крупная среди гагар (4,5 – 5 кг) с массивным острым клювом бледно-желтой окраски. Голова и шея черные, с «ожерельем» из вертикальных черно-белых полос. У взрослых спина белая с контрастным черным рисунком; нижняя сторона тела белая. Превосходный пловец и ныряльщик, взлетать способна только с поверхности воды при встречном ветре или после длительного разбега. Полет прямой, стремительный. Характерен громкий голос, отдаленно напоминающий конское ржание.

Распространение. Населяет обширный трансберингийский ареал, простирающийся от Северной Канады до п-ова Ямал. Обычна в Ко-

лымо-Индигирской тундре, на равнинных и горных озерах Чукотки, встречается в бассейне Анадыря. Пути осенней миграции ведут вдоль тихоокеанских берегов России в незамерзающие воды Берингова, Охотского, Японского и Желтого морей.

Местообитание. Поселяется на глубоких тундровых озерах площадью более 1 км². Гнездится на защищенных от действия прилива и плавающих льдин местах – низких перешейках, островках или мысах среди зарослей осоки и арктофилы. Предпочитает озера в полосе приморской тундры, откуда имеет возможность летать за кормом на море.

Особенности биологии. В Колымской тундре гнездится с плотностью около 8 – 10 пар/100 км². На места размножения прилетает в первых числах июня, когда появляются забереги на озерах. К размножению приступает в начале июня. Полная кладка содержит 2 крупных яйца (90 x 55 мм) темно-зеленой окраски. Оба родителя участвуют в насиживании кладки в течение 27 – 29 дней. При появлении вблизи гнезда опасности производят шумные демонстрации, скользя в вертикальной позе по воде с хлопанием крыльев и пронзительными криками. После появления птенцов (I декада июля) семьи держатся в срединной части озера. Птенцы питаются мелкой рыбой, за которой родители ныряют тут же. За более крупной добычей они летают в море или на широкие речные плесы. В состав добычи входят озерные гольцы, хариус, различные виды сиговых. Молодые поднимаются на крыло в середине сентября. В период осенней миграции птицы собираются в группы до 10 особей и более.

КРАСНОШЕЙНАЯ (РОГАТАЯ) ПОГАНКА**Podiceps auritus (Linnaeus, 1758)****Англ. Horned Grebe****Статус.** Немногочисленный, но достаточно характерный обитатель зарастающих озер и болот.

ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Небольшая птица (300 – 500 г) с относительно коротким острым клювом темной окраски (кончик белый) и отнесенными далеко назад темными лапами, пальцы которых окаймлены фестончатой плавательной перепонкой. Темя и щеки темные, шея ржаво-красная, за глазом широкие соломенно-желтые «косицы». Спина черная с серым чешуйчатым рисунком, бока тела кирпично-коричневые, живот белый. В полете видны широкие белые «зеркала» на крыльях.

Распространение. Широко распространенный вид, населяющий лесостепную и таежную зоны Евразии от Скандинавии на западе до Сахалина и Камчатки на востоке. На Севере-

ро-Востоке России населяет северотаежные и лесотундровые местообитания. Гнездится в бассейнах Колымы и Анадыря, на Охотском побережье и в Корякии. Зимует в прибрежных водах Японии, Кореи и Китая.

Местообитание. Населяет небольшие озера и старицы глубиной около 1 м, окруженные высокими кустарниками и густым бордюром из осок, хвощей и арктофилы. На Среднем Анадыре встречается на термокарстовых озерах, расположенных среди кочкарников, зарослей кедрового стланика или в аласных котловинах.

Особенности биологии. На Охотском побережье пролет идет в последних числах мая. На места гнездования в среднем течении Анадыря прилетает парами в начале июня и вскоре приступает к строительству гнезд. Массивные гнездовые постройки, сооружаемые из растительной ветоши, располагаются на мелководье, на некотором удалении от берега, среди густой растительности. Лоток гнезда лишь слегка возвышается над поверхностью воды. Полные кладки содержат 3 – 5, иногда 6 – 7 яиц (45 x 31 мм) почти белой окраски. насиживают обе взрослые птицы в течение 22 – 25 дней. Оставляя гнездо на некоторое время, они укрывают кладку кусочками сухой растительности. Птенцы вылупляются в первых числах июля. В течение первых дней жизни они остаются в гнезде или путешествуют по его окрестностям, нередко – на спине у родителей, которые кормят птенцов водными беспозвоночными, иногда – мелкой рыбой. В возрасте 40 – 45 дней молодые птицы поднимаются на крыло. В середине сентября семьи распадаются и покидают гнездовые участки, улетая на зимовку.

СЕРОЩЕКАЯ ПОГАНКА

Podiceps griseigena Boddaert, 1783

Англ. Red-necked Grebe

Статус. Гнездящийся перелетный вид, обычный обитатель водно-болотных угодий в таежном и лесотундровом ландшафте Северо-Востока России.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Сравнительно крупная околоводная птица (650 – 1200 г) с длинным черно-желтым клювом и головой треугольной формы. У взрослых птиц в брачном наряде темя черное, щеки светло-серые, шея кирпично-красная. Спина черно-бурая, низ тела белый. В полете на крыльях заметны белые «зеркала».

Распространение. Населяет обширный, но разорванный гомарктический ареал, состоящий из трех частей – западнопалеарктической, восточнопалеарктической и североамериканской. На Северо-Востоке России обычна в бассейнах Колымы и Анадыря, на равнинах Охотского побережья, в Корякии и на Камчатке. Зимует на море близ берегов Японии, Кореи и Китая.

Местообитание. В северной тайге поселяется на небольших и средней величины, как правило, неглубоких озерах с торфяным дном и зарастающей поверхностью. Берега таких водоемов низкие, часто образованы моховой сплавиной с бордюром из осок, сабельника и вахты трехлистной. Бровка берега обычно прорастает ивняком, ольховником и кедровым стлаником. В период миграций постоянно встречается на прибрежных акваториях морей.

Особенности биологии. На крупных озерах иногда поселяется по 2 – 3 пары поганок. При этом частота размещения достигает 3 – 5 пар/км² береговой линии. В западной части ареала нередко гнездится колониями, но на востоке селится отдельными парами. На места гнездования прилетает в конце мая – первых числах июня и вскоре приступает к токованию и гнездостроению. При этом птицы сооружают несколько «запасных» построек. С началом вегетации водных растений (середина июня) строят настоящее гнездо из стеблей осок и водяного мха, помещая его на сплавину или укрепляя на стеблях водных растений. Завершенные кладки содержат 2 – 6 яиц (53 x 35 мм). В их инкубации (22 – 23 дня) и воспитании птенцов принимают участие оба родителя. Птенцы вылупляются во второй половине июля и растут до подъема на крыло около 2 месяцев. Родители кормят их водными беспозвоночными и мелкой рыбой, которую приносят с более крупных озер и речных плесов. Семьи покидают гнездовые водоемы в конце сентября – незадолго до их замерзания.

ГЛУПЫШ

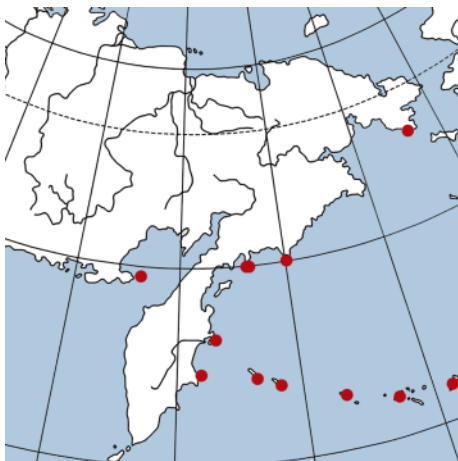
Fulmarus glacialis (Linnaeus, 1758)

Англ. Northern Fulmar

Статус. Круглогодичный обитатель пелагических вод и многочисленный вид, гнездящийся на колониях морских птиц Северной Пацифики.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Средних размеров буревестник (самцы – 700 – 850 г, самки – 550 – 650 г) плотного телосложения с узкими крыльями, темными лапами и светлым клювом с острым крючком и трубочками вокруг ноздрей. Существуют две цветковые морфы – светлая и темная. В Арктике и в северной части Охотского моря преобладает светлая морфа, на Алеутских, Командорских островах и о. Ионы – темная. В полете птица часто скользит на неподвижных, выпрямленных крыльях над поверхностью моря.

Распространение. Населяет моря умеренных и высоких широт Северного полушария. На Северо-Востоке России наиболее круп-

ные колонии существуют на Восточной Чукотке, Корякском побережье, о. Медный и Курилах (о. Броутона, Райкоке). В Охотском море гнездится на о. Матыкиль и о. Ионы. Зимует в пелагических водах Северной Пацифики.

Местообитание. Зимой придерживается кромки дрейфующих льдов или зон конвергенции морских течений. Гнездовые колонии расположены на крутых задернованных откосах и скалах океанических островов или выдающихся в море мысов.

Особенности биологии. Общая численность тихоокеанской популяции около 3 млн. особей, из них около 1/3 размножается в пределах России. Приступает к размножению в возрасте 6 – 12 лет. На места размножения прилетает в конце апреля – начале мая, но к гнездованию приступает только в начале июня. Гнезда сооружает среди зарослей вейника (на о. Матыкиль – на «подушках» родиолы) на крутых задернованных склонах или отвесных скалах. Кладка содержит одно крупное яйцо грязно-белой окраски. Инкубация длится 45 – 55 дней, в насиживании принимают участие оба родителя. Птенцы появляются в конце июля – первых числах августа, но растут быстро и уже к концу сентября поднимаются на крыло при массе 700 – 900 г. Кормится с поверхности моря, вылавливая морских беспозвоночных (головоногих и крылоногих моллюсков, криль, медуз) и мелкую рыбу. Охотно сопровождает рыболовецкие суда или вельботы морских зверобоев в ожидании пищевых отбросов (см. примеч. 1).

СЕВЕРНАЯ КАЧУРКА

***Oceanodroma leucorhoa* Vieillot, 1817**

Англ. Leach's Storm-Petrel

Статус. Многочисленный вид, обитающий в пелагических водах и гнездящийся на океанических островах.



ФОТО: Н. В. КОНОХОВ



Полевые признаки. Мелкий (масса около 40 г), темноокрашенный буревестник с белым надхвостьем, раздвоенным хвостом и отчетливой бледно-коричневой полосой на длинных, заостренных крыльях. В полете легка, маневренна, часто чередует фазы порхающего и скользящего полета.

Распространение. Амфибореальный вид, обитающий в умеренных водах Северного полушария. Зимует в субтропических и экваториальных широтах. Гнездится на Командорских островах и Курилах. Изредка появляется в северной части Охотского моря.

Местообитание. Характерный обитатель пелагических вод, придерживающийся глубо-

ководных районов. Гнездится на крутых, задернованных склонах океанических островов. Гнездовые норы откапывает в мощном слое торфа.

Особенности биологии. Общая численность вида – около 4,6 млн. особей, из которых около 600 тыс. гнездится в азиатской части ареала. В крупнейшей колонии на о. Экарма насчитывается около 500 тыс. особей. Половой зрелости достигает в возрасте 3 – 4 лет. На местах гнездования появляется в конце апреля; поселяется на колониях моногамными парами. В период размножения преобладает ночная активность. Предгнездовой период, включающий токование и устройство гнездовых нор, длится несколько недель. Полная кладка содержит 1 яйцо, откладываемое в конце июня – первых числах июля. Инкубация длится около 7 недель. В обогревании кладки принимают участие оба родителя. Новорожденный птенец весит около 6 г, но растет быстро. В месячном возрасте он превосходит массой взрослых птиц, но развитие пера занимает еще много времени, так что птенец остается в гнезде еще около 1,5 мес. – до конца сентября – начала октября. Вне гнездовых колоний держится рассеянно, осваивая наиболее продуктивные участки моря. Питается мелкими беспозвоночными – рачками, головоногими моллюсками, рыбой, которых добывает с поверхности волн в легком скользящем полете, прерываемом ударами крыльев и неожиданной сменой траектории движения; в поисках пищи часто присаживается на воду, но никогда не ныряет.

СИЗЯЯ КАЧУРКА

Oceanodroma furcata Gmelin, 1789

Англ. Fork-tailed Storm-Petrel

Статус. Процветающий морской вид, обитающий в умеренных водах Северной Пацифики.



ФОТО: Ю. Б. АРТУХИН



Полевые признаки. Небольшой буревестник массой 40 – 60 г, светло-серой окраски, с раздвоенным хвостом. Поперек глаза идет черная полоска, а на фронтальной части крыльев темная перевязь, контрастирующая со светло-серым «зеркалом». Полет легкий, маневренный; часто присаживается на воду и легко с нее взлетает.

Распространение. Автохтонный обитатель вод Северной Пацифики. Гнездовой ареал лежит между 40-й и 60-й параллелями с. ш. Главные гнездовые колонии расположены на Алеутских островах. В пределах России гнездится в Охотском море (о. Ионы), на Северных Курилах (о. Экарма, Броутон) и Командорских

островах. Летом неразмножающиеся птицы появляются в прибрежных водах Берингова и Охотского морей. В зимний период откочевывают к югу до 23 – 25° с. ш.

Местообитание. Океанический вид, придерживающийся глубоководных районов в области континентального шельфа. Летом – многочисленный обитатель открытых вод Охотского и Берингова морей вдоль изобаты 200 м и более. Гнездится на островах, устраивая норы в торфянистом грунте.

Особенности биологии. Общая численность вида около 5,5 млн. особей, из них около 300 тыс. держатся в азиатских водах. Гнездится многотысячными колониями, крупнейшие из которых насчитывают свыше 50 тыс. пар. Моногамный вид, появляющийся в гнездовом ареале в конце апреля. Вся активность на колониях проходит в ночное время. Гнездится на крутых, задернованных склонах до высоты 300 м н. у. м., откапывая норы глубиной 0,5 – 1 м. Полная кладка состоит из 1 яйца, откладываемого в конце июня – начале июля. Оба родителя принимают участие в насиживании, которое длится около 6 недель. Птенцы появляются в конце июля – начале августа и остаются в гнезде до конца сентября. Вне сезона размножения держится большими стаями, питаясь планктонными беспозвоночными, добывая их с поверхности моря в легком, «танцующем» полете с частыми зависаниями, скольжением и резкими поворотами. Часто присаживается на поверхность моря, но никогда не ныряет.

БЕРИНГОВ БАКЛАН

Phalacrocorax pelagicus Pallas, 1811

Англ. Pelagic Cormorant

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель колоний морских птиц Северной Пацифики.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Крупный представитель отряда веслоногих (1,5 – 1,8 кг), с относительно тонкой шеей, длинным клювом и черным оперением, отливающим на груди темно-зеленым и фиолетовым тоном. У взрослых птиц на боках белые пятна, на голове – хохол, а вокруг глаз небольшие участки голой кожи темно-красного цвета. Лапы черные с перепонками. С поверхности воды поднимается с трудом, полет прямой, маломаневренный. Птицы часто сидят на прибрежных рифах, где отдыхают и сушат оперение, лишенное у бакланов жировой смазки.

Распространение. Автохтон побережий Северной Пацифики. Обитает на берегах Япон-

ского, Охотского и Берингова морей, на север идет до о. Врангеля. Зимует в прибрежных водах Алеутских и Курильских островов, в Японском и Желтом морях.

Местообитание. В течение большей части года живет в открытом море над небольшими глубинами. В гнездовой период поселяется на скалистых берегах с неприступными утесами, кекурами и рифами. Гнезда сооружает на выступах и карнизах отвесных скал.

Особенности биологии. Общая численность вида в ареале – около 125 тыс. особей, в азиатских водах – около 35 тыс. Здесь наиболее крупное поселение существует на о. Карагинский. В северной части Охотского моря самая крупная колония расположена на о. Умара в зал. Одян (Тауйская губа). На местах размножения появляется в конце апреля – середине мая. Моногамный вид. Токует, формирует пары и приступает к строительству гнезд в конце мая – начале июня. В заверенных кладках бывает 3 – 4 яйца (60 x 37 мм) грязновато-белой окраски. В инкубации, длящейся 27 – 28 дней, и кормлении птенцов (еще 1,5 – 2 мес.) участвуют оба родителя. Птенцы появляются на свет с конца июня до середины июля; покидают гнездо с конца августа до середины сентября. Пища состоит преимущественно из рыбы, которую птицы находят путем ныряния в придонном слое. Гнездовья покидают постепенно, начиная с середины сентября и до конца октября.

КРАСНОЛИЦЫЙ БАКЛАН (УРИЛ)

Phalacrocorax urile Gmelin, 1789

Англ. Red-faced Cormorant

Статус. Немногочисленный гнездящийся вид, эндемик Северной Пацифики.



ФОТО: О. А. МОЧАЛОВА



Полевые признаки. Сложением и размером похож на берингова баклана, но крупнее (2 – 2,1 кг). Оперение черное, отликает на груди фиолетовым и зеленым цветом; на темени – двойной хохол, а вокруг глаз красно-оранжевые участки голой кожи. В полете на боках поясницы видны белые пятна. Полет прямолинейный, маломаневренный.

Распространение. Автохтонный обитатель побережий и островов Северной Пацифики. Гнездовой ареал охватывает побережья Аляски и острова Алеутской гряды, включая Командоры, юго-восточное побережье Камчатки и Курилы. Зимует в близлежащих пелагических водах.

Местообитание. Гнездовые колонии расположены на океанических и прибрежных островах. Для сооружения гнезд выбирает уступы на крутых или отвесных скалах, склонах, в нишах и гротах на высоте от 5 до 100 м н. у. м.

Особенности биологии. Общая численность вида около 140 тыс. особей, из них в азиатских водах гнездится около 10 тыс. Многогамный вид. К размножению приступает в конце марта, образуя гнездовые колонии, включающие от 2 до 300 пар, обычно в обществе берингова баклана. Оба родителя участвуют в постройке гнезда, обогреве кладки и выкармливании птенцов. Гнезда имеют массивный вид и сооружаются из сухой травы и водорослей. Законченные кладки появляются с начала мая до июня; в кладках по 2 – 6 яиц светлой окраски. Инкубация занимает около 28 дней; птенцы вылупляются во второй половине июня – первых числах июля. Под присмотром родителей птенцы остаются в гнезде в течение примерно 2 мес. Их пища включает мелкую рыбу и морских беспозвоночных, которых родители добывают на небольших (десятки метров) глубинах на удалении 2 – 4 км от гнездовых. Семьи покидают колонии в начале сентября, но еще долго взрослые и молодые бакланы остаются в близлежащих водах, понемногу двигаясь на юг под влиянием наступающих холодов.

Выпь

Botaurus stellaris Linnaeus, 1758

Англ. Bittern

Статус. Широко распространенный, но повсюду немногочисленный гнездящийся и перелетный вид.



Полевые признаки. Средних размеров цапля (1,2 – 1,7 кг), плотного телосложения, с длинной шеей и копьевидным клювом длиной 70 – 75 мм. Окраска оперения покровительственная, в ней преобладают ржаво-коричневые и охристые тона с темными пестринами. Ноги бледно-зеленого цвета, сравнительно короткие с длинными пальцами. Замечателен голос выпи – низкий, громкий «гул», напоминающий рев быка и раздающийся в сумерках и ночью.

Распространение. Населяет обширный транспалеарктический ареал, простирающийся от Британских островов на западе до Охотского побережья, Сахалина и Японии на востоке. На Северо-Восток России этот вид выходит се-

веро-восточной окраиной ареала. Встречается и, по-видимому, гнездится на Верхней Колыме (Оротукская и Сеймчано-Буюндинская впадины) и в болотах Янско-Тауйской равнинной депрессии (р. Кава, р. Яна). Зимует в странах Юго-Восточной Азии.

Местообитание. Хрестоматийный обитатель низинных травяных болот, поселяющийся в густых зарослях тростника и осок, обрамляющих берега озер и проток в лесной зоне.

Особенности биологии. Скрытное поведение, ночная активность и превосходная маскирующая окраска делают выпь исключительно малозаметной. Видеть ее приходится только в момент взлета при случайном обнаружении, хотя слышать эту птицу можно на большом расстоянии. Охотящаяся выпь медленно бродит среди травы и часто замирает, вытянувшись в струну. В полете втягивает шею, летает тяжело, низко, прямолинейно. Пик токования на охотском побережье приходится на середину июня. Образует моногамные пары и охраняет гнездовую территорию. Гнезда устраивает в густых прибрежных зарослях тростника или осоки, на осоковых кочках или сплавинах. Кладки содержат 3 – 5 яиц. В инкубации принимает участие только самка, но птенцов водят оба родителя. В пищу употребляют мелкую рыбу, амфибий и гидрофильных беспозвоночных (см. примеч. 2).

ЛЕБЕДЬ-КЛИКУН

Cygnus cygnus Linnaeus, 1758**Англ. Whooper Swan**

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный, но заметный обитатель озерно-болотных равнин таежной зоны.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Самый крупный представитель семейства водоплавающих (8 – 12 кг, размах крыльев 220 см), отличающийся снежно-белым оперением и ярко-желтым с черным концом клювом. Ноги черные. Полет быстрый, не маневренный. Молодые отличаются серым тоном оперения и розоватым клювом, вследствие чего охотники ошибочно называют их «черными лебедями».

Распространение. Населяет обширный Евразийский ареал, охватывающий несколько ландшафтных зон и простирающийся от Кольского полуострова до Сахалина, Анадыря и Камчатки. На Северо-Востоке России гнездится на озерных равнинах среднего и нижнего

течения Колымы, на Среднем Анадыре и Охотоморском побережье. Основные зимовки расположены в Японии и Китае. Некоторое количество птиц регулярно зимует на реках Камчатки и Сахалина.

Местообитание. Гнездится на берегах лесных озер и болотах, заросших густой прибрежной и водной растительностью. В области вечной мерзлоты селится среди аласов, где существует мозаика осоково-моховых болот, злаковых луговин и термокарстовых озер, окруженных порослью тальника и кустарниками.

Особенности биологии. Численность вида на восточноазиатских зимовках – около 60 тыс. особей. В благоприятных условиях гнездится с плотностью 3 – 5 пар/100 км². Весной гнездящиеся пары прилетают на североохотские и среднеанадырские равнины в 20-х числах апреля, когда их гнездовые участки еще покрыты снегом и льдом. Массовый пролет над Охотским побережьем проходит в первых числах мая. В первые дни лебеди держатся на речных поймах и питаются разрастаниями нитчатых водорослей. Начало гнездования приходится на вторую половину мая. Гнездовые постройки представляют собой кучи растительной ветоши диаметром 1,3 – 2,5 м и высотой до 40-70 см, сооружаемые на берегах водоемов или на окруженных водой островах. В завершенных кладках содержится 4 – 5 крупных яиц (112 x 70 мм) белого цвета. Инкубация начинается с откладки последнего яйца и длится около 30 дней. Насиживает самка, проводя на гнезде до 85% времени. Самец остается поблизости и выполняет сторожевую функцию. Лебедята появляются на свет синхронно в III декаде июня – начале июля. Под опекой родителей лебедята копошатся по мелководьям, питаются водными растениями (рдестами, ежеголовниками, осоками) и беспозвоночными. Даже при благоприятных условиях лебедята поднимаются на крыло не ранее середины – III декады сентября. Позднее семьи перемещаются на крупные озера и обширные речные плесы, где образуют миграционные скопления. В конце сентября – начале октября кликуны покидают гнездовые участки и улетают на места зимовки (см. примеч. 3).

МАЛЫЙ ЛЕБЕДЬ

Cygnus bewicki Yarrell, 1830

Англ. Bewick's Swan

Статус. Гнездящийся перелетный вид с ограниченным распространением. Занесен в Красную книгу Российской Федерации» охраняется Российско-японской конвенцией по охране перелетных птиц и мест их обитания.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Похож на кликуна, но размером почти вдвое меньше (5 – 6 кг). Клюв черный на конце и ярко-желтый в основании. Оперение молодых птиц сероватое, клюв розовый. Во время миграций летит над Охотским побережьем и Колымским нагорьем на большой высоте и в больших стаях – до 50 – 70 птиц или более.

Распространение. Евразийский тундровый вид, распространенный от Кольского полуострова до Чукотки. На Северо-Востоке России наиболее обычен в дельте Колымы и Чаунской тундре. На восток идет до Колючинской губы, далее на восток замещается американским тундровым лебедем (зеленый цвет на кар-

те). Пути осенней миграции через Приамурье и Сахалин ведут к местам зимовок в Китае и Японии.

Местообитание. Гнездится и линяет на приморских и дельтовых равнинах. Кормится на неглубоких термокарстовых озерах и речных отмелях, зарастающих рдестами, хвостником и арктофилой. Гнездится на берегах озер и проток среди полигональных болот и аласных котловин. В период линьки концентрируется на приморских низменностях, порастающих дюпонцией, бескильницей, хвостником (водяной сосенкой) и арктофилой.

Особенности биологии. Общая численность вида на восточноазиатских зимовках оценивается в 85 тыс. особей. Интенсивный пролет над Охотским побережьем и Колымским нагорьем проходит в двадцатых числах мая. Появляется на местах гнездования парами в последних числах мая, когда на озерах открываются полыньи и забереги. В первых числах июня птицы приступают к строительству новых гнезд или обновляет старые. В полных кладках содержится 3 – 5 крупных яиц желтовато-белой окраски (105 x 68 мм). К инкубации, длящейся 30 дней, приступают в конце первой декады июня. В отличие от других водоплавающих, в насиживании принимают участие оба родителя, при этом самец проводит на гнезде до 20 – 50% времени. Птенцы появляются синхронно в период между 5 и 10 июля. Обсохнув и окрепнув, выводки уходят на озерные плесы. Около середины июля негнездящиеся лебеди откочевывают на арктическое побережье, к местам линьки. Питание птиц в тундре включает листья арктофилы, рдестов, ежеголовника. Молодые поднимаются на крыло около 10 сентября и вместе с родителями покидают тундровые гнездовья 20 – 25 сентября, незадолго до того, как начнут замерзать озера. В последние десятилетия XX в. численность малого лебеда постепенно возрастала, но существующее среди охотников поверье о том, что лебеди «повинны» в снижении численности арктических гусей, не соответствует действительности: их гнездовья, линьки и зимовки повсюду разобщены, как и основные источники питания (см. примеч. 4).

БЕЛОЛОБЫЙ ГУСЬ

Anser albifrons Scopoli, 1769**Англ. White-fronted Goose**

Статус. Гнездящийся перелетный вид; в последней четверти XX в. численность восточных популяций заметно снизилась под влиянием неумеренной охоты на путях миграции и местах зимовок.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Гусь среднего размера (2 – 3,2 кг) с розовым клювом и оранжевыми лапами. У взрослых птиц в основании надклювья выделяется крупное белое пятно, а на животе – поперечные черные полосы – «тельняшка». Молодые птицы монотонно охристо-серые.

Распространение. Гнездится в континентальных и приморских тундрах Евразии и Северной Америки. На Северо-Востоке России обычен в Нижнеколымских и Чаунских тундрах, в среднем течении и низовьях Анадыря. Изолированная популяция обитает в Кавинской долине близ побережья Охотского моря. Зимует в Японии, Корее и на востоке Китая.

Местообитание. Гнездится в полигональных осоково-моховых тундрах с озерами и кочкарниками. В среднем течении Анадыря гнездится в холмистых мохово-осоковых тундрах «парковыми» зарослями кедрового стланика. В басс. р. Кава населяет тундроподобные болота, соседствующие с пойменными озерами и тихими протоками. Выводки кочуют по берегам рек и озер с отмелями, порастающим хвощом и осоками. Линяет на реках или больших мелководных озерах приморской полосы.

Особенности биологии. В конце 1990-х гг. общая численность белолобого гуся на азиатских зимовках составляла 100 – 150 тыс. особей. Интенсивный пролет над Охотским побережьем проходит несколькими волнами в период между 11 и 18 мая. Гнездящиеся пары появляются на Среднем Анадыре около 20 мая, а в Нижнеколымской тундре – около 25 мая. В арктических тундрах приступает к сооружению гнезд и формированию кладок в начале июня. Гнезда устраивает в кочкарниках, на торфяных буграх или среди кустов кедрового стланика. Размер кладок варьирует от 3 до 7 яиц (80 x 51 мм). Обогревает кладку самка в течение 23 – 24 дней, самец несет сторожевую функцию. Птенцы появляются в I декаде июля. Вместе с родителями птенцы уходят на речные плесы и озерные берега. Часто соседние выводки объединяются в стаю, которая движется вдоль реки, питаясь порослью хвощей, арктофилы и осок. Холостые гуси линяют с середины июля до начала августа, собираясь в большие стаи на неглубоких приморских озерах. На 15 – 18 дней они теряют способность к полету. Размножающиеся птицы линяют позднее – в первой половине августа – и поднимаются на крыло вместе с птенцами около 20 августа. В первой половине сентября белолобые гуси покидают область гнездования, их массовый пролет над Охотским побережьем проходит около 20 – 25 сентября.

ПИСКУЛЬКА

Anser erythropus Linnaeus, 1758 **Англ. Lesser White-fronted Goose**

Статус. Малочисленный гнездящийся перелетный вид. Отнесен к разряду глобально угрожаемых, включен в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу птиц Азии.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшой гусь (казарка), внешним видом сходный с белолобым гусем, от которого отличается меньшими размерами (1,6 – 2,5 кг), более темной однотонной окраской и небольшим клювом. Глаз окружен колечком из желтой кожи, а голос характеризуется высоким тембром.

Распространение. Широко распространенный евразийский вид, населяющий обширный, но диффузный ареал, простирающийся от Скандинавии до Чукотки. Некогда – один из наиболее многочисленных видов гусей Северо-Востока России, ныне крайне редок. Отмечен в долине Омолона, низовьях Колымы, на Среднем Анадыре и Восточной Чукотке. Ми-

грационные остановки известны в долине Верхней Колымы (Оротук). В небольшом количестве мигрирует весной и осенью вдоль Охотского побережья. Восточноазиатские популяции зимуют в восточных и южных провинциях Китая.

Местообитание. Населяет водно-болотные угодья в ландшафтах лесотундры и северной тайги. В частности, гнездится на зарастающих тальником илисто-песчаных косах, образующих наиболее низкий уровень в поймах горных рек. Холостые птицы линяют на больших озерах приморской полосы полярных морей.

Особенности биологии. В конце 1990-х гг. общая численность пискульки на азиатских зимовках оценивалась в 12 – 14 тыс. особей. Над долинами Охотско-Колымского края пролет пискульки идет в северном и северо-восточном направлении в период с 18 по 25 мая. На гнездовьях появляется в конце мая. В долине Омолона гнездится на островах низкой поймы среди зарослей тальника и осоки. В законченных кладках от 3 до 5 яиц белой окраски. Инкубация начинается около 10 июня, а вылупление птенцов происходит с конца июня (Омолон) до середины июля (Нижняя Колыма). Выводки кочуют вдоль речных берегов и кос, питаются хвощами, проростками пушицы, осоками и злаками. На крыло молодые птицы поднимаются в возрасте 1,5 мес. – около 12 – 15 августа. В начале июля холостые птицы мигрируют к северу, где позднее линяют на озерах в полосе приморских тундр. Осенняя миграция пискульки проходит в последней декаде августа – середине сентября.

ТУНДРОВЫЙ ГУМЕННИК

Anser fabalis serratirostris Swinchoe, 1871

Англ. Tundra Bean Goose

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель южно-тундровых равнин.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Крупный гусь (3 – 3,5 кг) охристо-серой окраски с относительно длинной шеей и массивным клювом. У взрослых птиц лапы оранжевые, клюв массивный, темный, с яркой оранжевой перевязью позади ноготка и несколько выступающим книзу подклювьем, отчего в полете голова тундрового гуменника выглядит вздутой. Голос – громкое низкое гоготание.

Распространение. Гнездовой ареал охватывает восточно-сибирские тундры от Таймыра до низовьев Анадыря, Корякского нагорья и Камчатки. В низовьях Колымы – наиболее многочисленный вид среди гусей, но на Чукотке распространен спорадически. Пролетные

трассы проходят через Приамурье, Сахалин и Колымское нагорье. Зимует в Японии (о. Хонсю), Китае (оз. Поянг) и на юге Корейского полуострова.

Местообитание. Гнездится в кустарниковых и мохово-лишайниковых тундрах. Охотно поселяется на обрывистых берегах небольших рек и озер – «ярах» – с прилегающими пространствами пушицевых кочкарников и приречных хвощовых лугов. В низовьях Анадыря предпочитает западинно-озерный рельеф с участками сочной зелени вблизи тающих снежников. Линяет на больших, но неглубоких озерах среди приморских равнин с обширными полигональными болотами, поросшими осокой. Зимой кормится на рисовых и соевых полях.

Особенности биологии. В конце 1990-х гг. общая численность вида на восточноазиатских зимовках составляла 45 – 65 тыс. особей. Интенсивный пролет над Охотским побережьем проходит в период с 5 по 15 мая. На тундровые гнездовья прилетает раньше других водоплавающих – 7 – 9 мая. К гнездованию приступает во второй половине мая, в период цветения пушицы, которая служит основным источником питания гуменника. Защищаясь от песцов, гуменники нередко поселяются вблизи гнезд пернатых хищников – сапсана, зимняка, белой совы. Завершенные кладки появляются в конце мая и содержат 3 – 6 белых яиц (84 x 56 мм). Их насиживает самка в течение 24 – 26 дней; самец выполняет сторожевую функцию. Гусята появляются в конце июня – первых числах июля. Под охраной родителей выводки идут на берега рек и озер, где кормятся хвощами, осоками и злаками. Во второй половине августа в возрасте 45 – 50 дней гусята поднимаются на крыло. В начале июля негнездящиеся гуменники мигрируют в сторону арктического побережья, где образуют многочисленные скопления и линяют с 12 – 15 июля по 2 – 5 августа, теряя на 2 – 2,5 недели способность к полету. Размножающиеся птицы линяют позднее – с конца июля – и поднимаются на крыло вместе с молодыми. Осенью гуменники питаются корневищами осок и ягодами (голубика, шикша). Осенний пролет над Охотским побережьем проходит во второй половине сентября.

ТАЕЖНЫЙ ГУМЕННИК

Anser fabalis middendorfi Severtzov, 1873

Англ. Taiga Bean Goose

Статус. Относительно редкий гнездящийся вид с сокращающейся численностью, в особенности уязвимый в период весеннего пролета.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Крупный гусь (4,5 – 5 кг) охристо-серой окраски с оранжевыми лапами, темным клювом с ярко-оранжевой перемычкой. Кроме размера, отличается от тундрового гуменника более длинным клювом с прямой нижней челюстью, вследствие чего голова имеет клиновидную форму, и более низким голосом.

Распространение. Гнездовой ареал охватывает равнинную тайгу и горнотаежные области Восточной Сибири – от Ленско-Енисейского водораздела до Западной Камчатки, Сахалина и Приамурья. На Северо-Востоке России спорадически гнездится в долинах рек бассейна Колымы и Охотского побережья. Основные

районы линьки расположены на Западной Камчатке, среднем течении Анадыря и Колымско-Индибирской тундре. Зимует в Японии, Корее и восточных провинциях Китая.

Местообитание. Гнездящиеся пары поселяются близ озер и стариц на лесных марях или в долинах рек. Выводки держатся на береговых откосах спокойных проток, порастающих хвощами, осоками и злаками. Зимой кормится на берегах озер и низменных болотах, избегая рисовых полей.

Особенности биологии. Таежный гуменник близок к тундровому гуменнику, но отличается не только размерами и пропорциями тела, но биотопами и питанием. На севере Дальнего Востока эти формы гуменника ведут себя как различные виды. Общая численность таежного гуменника на восточноазиатских зимовках около 60 тыс. особей. На гнездовьях в Охотско-Колымском крае появляются в последних числах апреля. Транзитный пролет к северу проходит 3 – 7 мая. В верховьях р. Челомджа частота размещения таежного гуменника около 1 пары/км речного русла. К 15 – 20 мая гуменники заканчивают откладку яиц и приступают к насиживанию. Выводки с пуховыми птенцами появляются в середине июня, в них бывает от 4 до 6 птенцов. Родители водят птенцов вдоль приречных лугов, густо зарастающих хвощами и осоками. К середине августа выводки поднимаются на крыло. Во второй половине июня холостые птицы образуют стаи и улетают в район линьки. Осенняя миграция в долинах Охотско-Колымского края проходит с конца августа до конца сентября.

БЕЛЫЙ ГУСЬ

Chen caerulescens Linnaeus, 1758**Англ. Snow Goose**

Статус. Процветающий арктический вид американского происхождения, гнездящийся на Северо-Востоке Азии. Вследствие ограниченного распространения включен в Красную книгу Российской Федерации.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Среднего размера гусь (2 – 2,5 кг) с розоватым клювом и розовыми лапами. За исключением черных вершин крыльев, взрослые птицы целиком белые. На зимовках голова и шея у части птиц покрываются ржавым налетом. У молодых птиц клюв и лапы темные, спина и шея пепельно-серые, низ тела светло-серый.

Распространение. Гнездовой ареал простирается от Канады (Гудзонов залив) до Аляски и о. Врангеля. Небольшие колонии существуют на материковом побережье – в низовьях р. Чукочьа и Чаунской низменности. Основные пункты миграционных остановок расположены на м. Биллингса, берегах Колужинской губы

и в дельте Юкона. Азиатские птицы зимуют на Северо-западном побережье Америки – в дельтах рр. Фрезер, Колумбия и Сакраменто.

Местообитание. Гнездится колониями в арктической тундре, предпочитая пологие сухие склоны или террасы вдоль ручьев и рек. На о. Врангеля существует одна крупная колония в долине р. Тундровая и несколько более мелких поселений, формирующихся вблизи гнезд полярной совы. Выводки и линяющие птицы держатся на сырых приморских низменностях. Холмистая тундра с проталинами и равнинные берега приморских лагун и дельт – важные местообитания вида в период сезонных миграций. Зимой обитает в дельтах рек, на полях и пашнях.

Особенности биологии. Наиболее многочисленный вид гусей – общая численность вида оценивается в 7,5 млн. особей. Из них 60 – 105 тыс. (около 1,5%) гнездится на о. Врангеля. Весной первые пары появляются на острове 20 – 25 мая. В последних числах мая – начале июня идет массовый прилет птиц на колонию, где белый гусь сразу же приступает к устройству гнезд. Завершенные кладки содержат 3 – 6 яиц (82 x 53 мм). В многоснежные годы часть гусынь подкладывает яйца в чужие гнезда, отчего размер кладок возрастает до 7 – 8 яиц или более. Насиживает кладку только самка в течение 21 – 26 дней; самец тем временем занят охраной гнездового участка от вторжения хищников и соседей. Выводки появляются в конце июня – начале июля. Вскоре после вылупления птенцы и их родители перемещаются на приморскую равнину, преодолевая путь длиной 25 – 40 км. На этом пути выводки объединяются в более крупные стаи, которые кочуют по лугам и озерам вплоть до подъема на крыло в середине августа. В сезоны, когда ненастная погода совпадает с высокой численностью песцов, гибель потомства может достигать 70 – 80%. Осенний отлет с о. Врангеля протекает в период с 20 по 25 августа, после чего птицы мигрируют вдоль берегов Чукотского моря с остановками общей продолжительностью 2,5 – 3 недели на участках, богатых кормами. К середине – началу III декады сентября белые гуси пересекают Берингов пролив и покидают Азию.

ГУСЬ-БЕЛОШЕЙ

***Philacte canagica* Sewastianov, 1802**

Англ. Emperor Goose

Статус. Гнездящийся перелетный вид; эндемик Берингии. Узкоареальный, малочисленный вид, занесенный в «Красную книгу Российской Федерации».



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Среднего размера (2 – 2,5 кг), изящно сложенный гусь с относительно короткой шеей, небольшим розовым клювом и оранжевыми лапами. Перьевого покрова на большей части тела серебристо-серый; надхвостье и горло черные, хвост, затылок и шея – белые. Молодые птицы однотонно темные с белым хвостом и желтыми ногами.

Распространение. Гнездовой ареал охватывает берега Чукотского и Берингова морей. На Северо-Востоке России гнездится и линяет от м. Шмидта и низовьев Амгузмы до Анадырского лимана и побережий Корьякии (Хатырка). Зимует вдоль берегов Алеутской гряды, вклю-

чая Командорские острова, и на Юго-Восточной Камчатке.

Местообитание. Гнездится в холмистой и низменной тундре, не удаляясь от берега моря далее 10 – 15 км. Выводки и линяющие птицы держатся среди приморской тундры – на затопляемых лугах, поросших водяной сосенкой, бескильницей и дюпонцией.

Особенности биологии. Общая численность вида в ареале около 85 тыс. особей. В пределах Азии гнездится и линяет около 15 – 17 тыс. особей. На места размножения в Анадырской тундре прилетает небольшими стаями в 20-х числах мая. Гнездится в I декаде июня на местах с хорошим обзором, часто на берегах озер в соседстве с полярными крачками и серебристыми чайками. В завершённых кладках бывает 3 – 5 яиц (82 x 53 мм). Высиживает кладку самка в течение 23 – 26 дней, проводя на гнезде до 98% времени и теряя при этом значительную часть массы тела. Самец в течение этого времени держится на удалении, но присоединяется к самке после появления птенцов в начале июля и активно участвует в их вождении и охране. Молодые поднимаются на крыло в конце августа. В конце июня неразмножившиеся птицы откочевывают на берега морских лагун, где остаются до конца линьки. Наиболее крупные линники расположены на о. Св. Лаврентия, куда слетаются птицы с обоих берегов Берингова пролива. Летом питается листьями и стеблями дюпонции и бескильницы; зимой – взморником (зостерой), зелеными водорослями и морскими беспозвоночными.

ЧЕРНАЯ КАЗАРКА

***Branta bernicla* Linnaeus, 1758**

Англ. Brant

Статус. Гнездящийся перелетный вид, представленный в Евразии несколькими географическими расами. На Северо-Востоке России обитает наиболее темная форма североамериканского происхождения (*B. b. nigricans*), рассматриваемая иногда как особый вид – американская казарка (*Branta nigricans* Lawrence, 1846).



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Небольшой темноокрашенный гусь (1,2 – 1,5 кг) с относительно длинными крыльями и короткой шеей, украшенной белым «ожерельем». Клюв и лапы, спина и грудь темные, бока буроватые с белыми пестринами. Брюхо и надхвостье белые, в полете оно почти скрывает черный хвост. Молодые птицы окрашены темнее, белый ошейник отсутствует.

Распространение. Арктический вид, гнездящийся в тундрах и на островах Полярного бассейна. На Северо-Востоке России гнездится и линяет в низовьях Колымы, прибрежных тундрах Чукотки, на о. Врангеля, в Анадырском лимане и лагунах Корякского побережья. Осенью миграционные трассы ведут через Берин-

гово море к районам транзитных стоянок у берегов Аляски (лаг. Изембек) и Камчатки (лаг. Маламваям). Основные зимовки вида расположены на западном побережье США и Мексики, существовавшие ранее зимовки в Японии и Китае почти исчезли в последней четверти XX в. На весеннем пролете ежегодно появляется на берегах Охотского моря (Ольская лагуна).

Местообитание. Поселяется в равнинной приморской тундре, гнездится в дельтах рек, часто – на островках среди термокарстовых озер. На берегах Берингова моря гнездится на морских галечных косах. На о. Врангеля гнездится на сухих пологих склонах, обычно – вблизи гнездовой полярной совы. Выводки и стаи линяющих птиц держатся на лугах, поросших хвостником, дюпонцией, бескильницей и низкорослыми осоками. В период миграций останавливается на осыхающих участках морских заливов и лагун с зарослями взморника (зостеры).

Особенности биологии. Общая численность тихоокеанской популяции около 136 тыс. особей. На Севере Дальнего Востока гнездится и линяет до 15 тыс. особей. На места размножения прилетает в I декаде июня. В зависимости от хода весны период размножения начинается около 10 – 15 июня. Песцы, поморники и крупные чайки создают постоянную угрозу в период инкубации, поэтому небольшие колонии (3 – 6 гнезд) формируются под защитой полярной крачки или полярной совы. Колонии на морских косах включают до 100 – 150 гнезд, расположенных в 10-15 м одно от другого. В законченных кладках бывает 2 – 5, чаще 3 – 4 яйца (70 x 46 мм). Инкубация продолжается в течение 23 – 25 дней. Кладку обогревает самка, самец занят охраной участка. Вылупление птенцов происходит в первой половине июля. Выводки объединяются в стаи и кочуют с родителями вдоль берегов озер и лагун, питаются осоками и злаками. Холостые птицы линяют на берегах морей между 12 – 15 и 25 – 30 июля. Молодые поднимаются на крыло в середине августа, в начале сентября уже хорошо летают и начинают осеннюю миграцию с родителями и холостыми птицами. Общий успех размножения варьирует по годам, но никогда не бывает высоким (см. примеч. 5)

КРЯКВА

Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758

Англ. Mallard

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель водно-болотных угодий в таежном ландшафте.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Сравнительно крупная речная утка (0,9 – 1,5 кг) с белым хвостом, оранжевыми лапами и синим «зеркальцем» с белой оторочкой на крыле. Селезни отличаются темно-зеленой головой и желтым клювом. Самки охристо-серые с темной глазничной полоской.

Распространение. Населяет обширный гомарктический ареал, охватывающий несколько природных зон. На Северо-Востоке России обычна в верхнем течении Колымы и в долинах рек Ямско-Тауйской депрессии. Гнездится и частично зимует на Камчатке. Основные зимовки расположены в Японии и странах Юго-Восточной Азии.

Местообитание. Поселяется в поймах и дельтах таежных рек, на приморских лугах и озерно-болотных равнинах. Гнездится по берегам речных плесов и стариц. Кормится на неглубоких водоемах с илистым дном и густой прибрежной растительностью.

Особенности биологии. Один из наиболее многочисленных видов уток, численность которого на восточноазиатских зимовках оценивается примерно в 1,5 млн. особей. Появляется на местах гнездования первой среди речных уток в конце апреля – начале мая. На юге Магаданской области приступает к размножению в 20-х числах мая. Гнезда устраивает в поймах рек, недалеко от воды. В кладках бывает 8 – 12 яиц (57 x 40 мм) белого цвета. Насиживает кладку только самка в течение 26 дней, а селезни с началом периода инкубации отлетают к местам линьки. Птенцы появляются около 20 июня. Выводки держатся на старичных озерах и медленных протоках, питаясь зелеными частями гидрофильных растений (около 20%) и водными беспозвоночными (около 80%). Молодые поднимаются на крыло в начале – середине августа, в возрасте около 50 дней. Гибель птенцов в выводках превышает 50%, к моменту подъема на крыло выводки состоят из 3 – 5 птенцов. Покидают Охотское побережье во второй декаде сентября. На Камчатке задерживаются до октября или остаются там на зимовку, используя незамерзающие полыньи вблизи термальных источников. В период осеннего пролета – ценная дичь, весьма популярная среди ружейных охотников.

ЧИРОК-СВИСТУНОК

Anas crecca Linnaeus, 1758**Англ. Common Teal**

Статус. Гнездящийся перелетный вид, фоновый обитатель водно-болотных угодий Северо-Востока России.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая речная утка (300 – 450 г) с зеленым «зеркальцем», черными клювом и лапами. У селезней в брачном наряде голова коричневая с зеленой заглазничной полосой. Спина и бока чешуйчато-серые, подхвостье кремово-желтое, зоб охристый с темным крапом, вдоль боков тянутся четкие белые полоски. Брюхо и подкрылья светлые. У залетающих на Чукотку чирков североамериканской расы позади зоба видна вертикальная белая полоска. Оперение самки монотонно охристо-серое, на крыле зеленое «зеркальце».

Распространение. Голарктический вид, населяющий несколько природных зон. На Северо-Востоке России встречается повсемест-

но, за исключением узкой полосы приморских тундр, где редок, и арктических островов, куда залетает случайно. Зимует в Японии и странах Юго-Восточной Азии.

Местообитание. Населяет разнообразные пресноводные водоемы, отдавая предпочтение пойменным биотопам. В южной тундре и северной тайге предпочитает неглубокие, заросшие осокой и обрамленные ивняком старицы вдоль приречных террас. В горной местности селится на небольших лужицах и моховых болотцах. В период пролета обычен на приморских лугах и солоноватоводных лагунах.

Особенности биологии. Численность птиц на азиатских зимовках превышает 1 млн. особей. В зависимости от хода весны первые пары чирков появляются на местах гнездования между 20 мая и 1 июня. Гнездовой период начинается около 10 июня и растягивается в популяции до конца первой декады июля. Гнезда размещаются на сухих местах, среди осоковых кочек и густых зарослей кустарников. В завершенных кладках бывает от 5 до 10, обычно 7 – 8 яиц (46 x 33 мм). Насиживание длится 25 – 27 дней, наиболее ранние выводки появляются в I декаде июля. Птенцы держатся вместе с самкой на мелководных, зарастающих старицах и лужах либо по берегам тихих протоков, поросших осокой и хвощами. Питание молодых включает в основном донных беспозвоночных, позднее к ним добавляются семена осок и злаков. Около 20 августа, в возрасте 40 – 45 дней, первые выводки поднимаются на крыло. Самки в это же время начинают линять, теряя способность к полету на 10 – 12 дней. Взрослые самцы и неразмножающиеся самки линяют на месяц раньше: в середине – второй половине июля. В основной массе покидают гнездовой ареал в начале сентября, но пролет поздних выводков затягивается почти до ледостава. На Охотском побережье массовый пролет проходит в первой половине сентября. В этот период чирок-свиистунок становится важным объектом спортивной охоты.

КЛОКТУН

Anas formosa Georgi, 1775

Англ. Baikal Teal

Статус. Гнездящийся перелетный вид, некогда многочисленный обитатель лесотундры. Во второй половине XX в. численность клоктуна существенно снизилась, и он перешел в разряд редких видов. Занесен в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу птиц Азии.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Небольшая речная утка (450 – 500 г), отличающаяся красочным оперением селезней в брачный период. Рисунок головы состоит из зеленых, черных и желтых полос. Бока тела пепельно-серые со струйчатым рисунком. Зоб охристо-рыжий с темными пятнышками. Плечевые перья-косицы трехцветные – черно-бело-коричневые. Самки и молодые птицы однотонно рыжевато-серые с приметным белым пятнышком в основании клюва. Весной селезни издают громкую позывку: «кдох-кдох», от которой произошло русское название вида.

Распространение. Восточносибирский вид, распространенный от Енисея до Чукотки. На Северо-Востоке России более или менее ре-

гулярно гнездится в среднем и нижнем течении Колымы. На весеннем пролете встречается на берегах Тауйской губы. Зимует в Южной Корее и Японии. Существовавшие ранее китайские зимовки исчезли.

Местообитание. Гнездится в речных поймах и на водоразделах в северотаежном, лесотундровом и южнотундровом ландшафте. Предпочитает небольшие, тихие протоки, обрамленные высокими зарослями ивы и ольхи. Зимой поселяется на внутриконтинентальных водоемах, откуда по ночам летает кормиться на рисовые чеки.

Особенности биологии. В конце XX в. общая численность вида на зимовках оценивалась в 300 тыс. особей. Пролет на Охотском побережье проходит с 17 по 25 мая. На местах гнездования появляется в 20-х числах мая. Гнезда устраивает на берегах рек в окружении густой кустарниковой растительности. В завершенных кладках бывает 6 – 10 белых яиц (50 x 34 мм), инкубируемых самкой. Птенцы появляются в последних числах июня – начале июля. Выводки держатся вдоль берегов озер и проток, питаются водными беспозвоночными, хвощами, осоками и другой гидрофильной растительностью. В начале июля самцы откочевывают к местам линьки в долинах крупных рек. Гнездящиеся самки начинают линьку после подъема птенцов на крыло (10 – 15 августа). В конце августа собирается в большие стаи и покидает места размножения в середине сентября. В период миграции и на местах зимовки держится плотными стаями, «затемняющими небеса» и поэтому весьма уязвим в период ружейной охоты.

КОСАТКА

Anas falcata Georgi, 1775 **Англ. Falcated Teal**

Статус. Гнездящийся перелетный вид; на Охотском побережье – редкий, на Камчатке более обычный.



ФОТО: Т. ИКЕУЧИ



Полевые признаки. Речная утка средней величины (700 – 900 г) с характерным фиолетово-зеленым отливом на темной голове, удлиненными затылочными перьями и черным «ошейником» у селезней. Спина и бока покрыты дымчато-серым пером со струйчатым рисунком и длинными изогнутыми «косицами» черно-белой расцветки. Самки и неполовозрелые птицы темно-коричневые, с удлиненными темными пестринами. Эти птицы выглядят темнее остальных речных уток.

Распространение. Восточноазиатский вид, населяющий южную часть Восточной Сибири от среднего течения Енисея до Приамурья, Камчатки, Сахалина и Хоккайдо. В конти-

нентальной части Северо-Востока России встречается в верховьях Колымы и на Охотском побережье. На Камчатке достаточно обычна в южной части полуострова. Зимует в Японии, Южной Корее и странах Юго-Восточной Азии.

Местообитание. В Северной Охотии поселяется в долинах таежных рек, предпочитая лесные озера старичного происхождения. На Камчатке обитает на озерах и луговых болотах вдоль речного русла или на приречных террасах, чаще встречается в нижнем течении и устьевой части рек.

Особенности биологии. Численность вида на восточноазиатских зимовках оценивается в 35 тыс. особей. На Охотском побережье появляется в середине мая. В 20-х числах мая приступает к устройству гнезд и откладке яиц. В завершённых кладках бывает 8 – 10 яиц. Птенцы появляются в III декаде июня. На Камчатке молодые косатки поднимаются на крыло уже в конце июля. Селезни собираются на линьку в середине июля и проводят этот период на неглубоких, поросших водной растительностью лесных озерах. Питаются семенами и листьями водных растений. На осеннем пролете встречается небольшими стаями по 40 – 60 особей. Пролет на Южной Камчатке идет с середины сентября до октября.

СВЯЗЬ

Anas penelope Linnaeus, 1758

Англ. Eurasian Wigeon

Статус. Гнездящийся перелетный вид, обычный обитатель речных пойм в таежном и лесотундровом ландшафте.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Утка средних размеров (650 – 850 г). У селезней в брачном наряде лоб и темя золотистые, голова и шея кирпично-красные, спина и бока струйчато-серые, зоб коричневый, живот белый, а подхвостье черное. В полете видны ярко-белые пятна на крыльях. У самок голова и спина однотонно-коричневые, брюхо белое. В период токования селезни издают характерный вибрирующий свист.

Распространение. Широко распространенный палеарктический вид, гнездящийся от Исландии до Анадыря и Камчатки. Отсутствует в приморских тундрах Якутии и Восточной Чукотки, но в других районах Северо-Востока

России вполне обычен. Зимует в Японии, Корее и восточных провинциях Китая.

Местообитание. Наиболее «речная» среди благородных уток, предпочитающая лесистые и кустарниковые поймы. В бассейне Анадыря процветает в окружении кедровостланниковой «тундры». Гнезда сооружает в различных биотопах, иногда на значительном удалении от берегов.

Особенности биологии. На азиатских зимовках насчитывается от 0,6 до 1 млн. особей связи. Массовый пролет над Охотским побережьем проходит в 20-х числах мая. На Среднем Анадыре появляется в конце мая и в течение примерно двух недель держится на речных заберегах и плесах. Токование, гнездование и откладка яиц протекают в середине июня. Завершенные кладки содержат 3 – 9, в среднем – 7 яиц белой окраски (54 x 38 мм). Насиживает только самка в течение 22 – 28 дней. Выводки появляются с середины июля и держатся вблизи зарастающих старичных озер, медленных проток с зарастающими косами, затонами и плесами. Излюбленный корм связи – хвощи, проростки и семена околотовных трав, животные корма играют второстепенную роль. В середине июля селезни собираются в стаи и откочевывают к местам линьки (низовья рек, приморские тундры); их линька продолжается до начала августа. Птенцы из ранних выводков поднимаются на крыло в середине августа, но основная масса молодых начинает летать в конце августа – начале сентября. До отлета на места зимовок в конце августа – середине сентября до 60% потомства становится добычей пернатых хищников. Селезни линяют во второй половине июля – начале августа, откочевывая за пределы области гнездования на приморские озера и протоки. В период осеннего пролета связь служит одним из основных объектов спортивной охоты.

АМЕРИКАНСКАЯ СВЯЗЬ

Anas americana Gmelin, 1789

Англ. American Wigeon

Статус. Сестринская форма, замещающая обыкновенную связь в Северной Америке и расселившаяся через Берингово море на Крайний Северо-Восток Азии. Залетные особи достаточно регулярно встречаются на Камчатке и Командорских островах.



Полевые признаки. Речная утка среднего размера (690 – 700 г) с коротким пепельно-серым клювом и черными лапами. Селезни в брачном оперении отличаются розовато-коричневым цветом спины и боков, желтовато-белым теменем и темно-зеленым заглазничным пятном; хвост и подхвостье черные. Самки американской связи выглядят серее обыкновенной, в остальном – почти неразличимы. Голос самца – громкий двойной или тройной свист.

Распространение. Населяет лесные и лесотундровые ландшафты Северной Америки от Лабрадора до Аляски. На Азиатской стороне американская связь встречается только в бассейне Анадыря, причем ее численность за-

метно варьирует по годам. Зимует в срединной и южной части Северной Америки.

Местообитание. В долине Анадыря населяет пойменные угодья, предпочитая озера и тихие протоки, с тальниковыми зарослями по берегам, куртинами кедрового стланика и осоковыми кочкарниками на более возвышенных участках.

Особенности биологии. Процветающий американский вид, общая численность которого оценивается в 2,7 млн. особей. Поведением и всеми чертами биологии американская связь похожа на евразийский вид, с которым нередко образует смешанные пары и дает гибридное потомство. В долине Анадыря появляется в конце мая; до середины июня кормится на речных заберегах и плесах. Токование и откладка яиц протекают в середине июня. Завершенные кладки содержат 3 – 9, в среднем – 7 яиц белой окраски (54 x 38 мм). Насиживает только самка в течение 22 – 28 дней. Выводки появляются с середины июля и держатся вблизи зарастающих озер, речных кос и заводей. Кормятся на приречных лугах листьями, стеблями и семенами осок и других околоводных растений. В середине июля селезни откочевывают к местам линьки, где остаются до начала августа. Птенцы поднимаются на крыло с середины августа до начала сентября. В это время значительное количество молодых становится добычей пернатых хищников.

ШИЛОХВОСТЬ

Anas acuta Linnaeus, 1758

Англ. Pintail

Статус. Гнездящийся перелетный вид, населяющий несколько географических зон и процветающий в полосе лесотундры и южной тундры.



ФОТО: Х. В. ШУСТЕР



Полевые признаки. Речная утка средних размеров (800 – 900 г) с тонкой шеей, длинными, украшенными зеленым «зеркальцем» крыльями и заостренным хвостом. Селезни в брачном пере отличаются длинными хвостовыми перьями – «спицами», пепельно-серыми боками, темно-коричневой головой и серповидной белой полоской вдоль шеи. Самки и молодые птицы охристо-серые, с темным заостренным хвостом и темно-серым клювом. Охотники часто (и неверно) называют шилохвость «серой уткой».

Распространение. Населяет обширный кругополярный ареал. На Северо-Востоке России встречается повсеместно, но обилие птиц широко варьирует от места к месту. Известны

случаи гнездования на о. Врангеля. Азиатские популяции зимуют в Японии, Южной Корее и Китае. Птицы из приберингийских районов зимуют в Северной Америке.

Местообитание. Населяет озерно-болотные равнины в лесной, лесотундровой и южно-тундровой области. Наиболее многочисленна в долинах рек в полосе кустарниковых тундр. Линяет на приморских озерах и в долинах крупных рек.

Особенности биологии. Оценки численности на азиатских зимовках варьируют от 0,5 до 1 млн. особей. Пролет вдоль Охотского побережья проходит в середине мая. На тундровые гнездовья прилетает одной из первых среди речных уток – в 20-х числах мая. Токование и откладка яиц начинаются в конце мая – I декаде июня. В завершённых кладках бывает от 3 до 11, в среднем – 7 яиц оливково-зеленой окраски (53 x 38 мм). В условиях ранней весны размер кладок возрастает. Инкубация осуществляется самкой в течение 21 – 26 дней. Выводки появляются в конце июня – первых числах июля. В самом начале июля селезни и неразмножившиеся самки мигрируют стаями к местам линьки, перелетая на значительные расстояния в сторону больших тундровых озер и широких речных долин. Птенцы появляются в конце июня – начале июля. В сопровождении самок выводки кочуют вдоль берегов озер и медленных проток, питаясь донными беспозвоночными, чаще всего – насекомыми. В низовье Колымы молодые поднимаются на крыло в середине августа и в течение двух или трех недель широко кочуют по озерам, зарастающим арктофилой. В начале – середине сентября они объединяются с перелинявшими самцами и откочевывают к югу. В долинах Колымы и на Охотском побережье шилохвость бывает многочисленна в период осеннего пролета, становясь важным объектом спортивной охоты.

ЧИРОК-ТРЕСКУНОК

Anas querquedula Linnaeus, 1758

Англ. Garganey

Статус. Широко распространенный палеарктический вид, достигающий Охотского побережья северо-восточной окраиной ареала. Изредка гнездится в долинах охотоморских рек.



ФОТО: Х. В. ШУСТЕР



Полевые признаки. Небольшая речная утка (350 – 400 г) с относительно короткой шеей и длинным серым клювом. Селезни отличаются удлинённой надглазничной полосой ярко-белого цвета, бледно-серыми боками и крыльями с зеленым «зеркальцем» в белой окантовке. Зоб охристый, бока тела струйчато-серые. Самки и молодые коричневато-серые, нижняя сторона тела светлая, на голове – темные полосы.

Распространение. Населяет обширный ареал, охватывающий лесную и лесостепную часть Евразии от Британских островов до Приморья и Сахалина. В небольшом количестве гнездится на Камчатке и крайне редко – в бас-

сейнах рек Охотско-Колымского края. Зимует в южных провинциях Китая, Индокитае и на Филиппинах.

Местообитание. Луга и болота с небольшими зарастающими озерами в долинах рек и на приморских равнинах.

Особенности биологии. В долинах охотоморских рек трескунок появляется в конце мая, но сведений о его биологии в данном районе нет. На Камчатке и Сахалине гнездится во второй половине мая на зарастающих пойменных водоемах и кочкарных болотах. В кладках 7 – 12 яиц (45 x 34 мм). Птенцы появляются в середине – конце июня. Питание включает беспозвоночных и семена осок. Во второй половине июня селезни собираются в стаи и приступают к линьке в середине июля. Осенний пролет наблюдается в конце августа – сентябре.

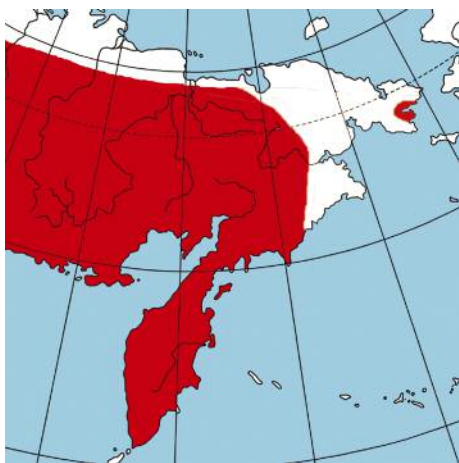
ШИРОКОНОСКА

Anas clypeata Linnaeus, 1758**Англ. Shoveler**

Статус. Немногочисленный на Северо-Востоке России, но широко распространенный вид, населяющий несколько географических зон на обоих континентах Северного полушария.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Среднего размера речная утка (600 – 700 г), отличающаяся подчеркнuto длинным клювом с расширением на конце, оранжевыми ногами и зеленым крыловым «зеркальцем»; в полете заметен белый испод крыльев. У селезней в брачном оперении голова черная с темно-зеленым отливом, грудь ярко-белая, бока и брюхо рыжевато-коричневые. Самки и молодые окрашены в охристо-серые тона с темной пятнистостью, брюхо светлое.

Распространение. Широко распространенный голарктический вид, населяющий озеро-болотные ландшафты в нескольких природных зонах. На Северо-Востоке России наиболее обычна в северной тайге и кустарниковой

тундре бассейнов Колымы, Анадыря, встречается на Охотском побережье, в Корьякии и на Камчатке. В период весеннего пролета обычна на берегах Тауйской губы. Зимует на пресноводных водоемах Японии, Южной Кореи и Восточного Китая.

Местообитание. Гнездится в пойменных ландшафтах, предпочитая зарастающие гидрофильной растительностью, но сравнительно крупные озера на приречных террасах или зарастающие днища вытекших термокарстовых озер – аласов.

Особенности биологии. На азиатских зимовках – массовый вид, численность которого оценивается от 0,5 до 1 млн. особей. Стаи широконоски мигрируют вдоль Охотского побережья в двадцатых числах мая, появляясь на местах гнездования в конце мая – начале июня. Токование и откладка яиц проходят в I декаде июня. Гнезда устраивает в зарослях кустарников на различном удалении от кромки берега. В завершенных кладках бывает 8 – 10 яиц (52x38 мм). Выводки появляются в конце июня – первых числах июля. В сопровождении самок они кочуют по зарастающим мелководьям и прибрежным болотам, питаются мелкими водными беспозвоночными, которых процеживают своим своеобразно устроенным клювом. В период линьки (июль) селезени держатся небольшими группами, распределяясь вдоль берегов речных протоков, старичных озер и приморских низменностей. В первой половине сентября почти незаметно широконоски отлетают к местам зимовки.

ХОХЛАТАЯ ЧЕРНЕТЬ

***Aythya fuligula* Linnaeus, 1758**

Англ. Tufted Duck

Статус. Гнездящийся перелетный вид, один из наиболее обычных на Северо-Востоке России видов морских уток.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Среднего размера морская утка (0,7 – 0,75 кг) с длинным темным хохолком, особенно заметным у селезней, и ярко-желтой радужной глаза. У селезней голова черная с фиолетовым отливом; грудь, спина и хвост также темные, контрастирующие с белыми боками. Самки буровато-серые с более темными головой, грудью и спиной. В поле видны белые подкрылья и широкие белые полосы по краю крыльев.

Распространение. Населяет лесные и лесотундровые ландшафты Евразии от Норвегии до Сахалина, Среднего Анадыря и Камчатки. На Северо-Востоке России гнездится в бассейнах Колымы и Анадыря, в долинах рек

Охотского побережья. В период пролета обычна на берегах Тауйской губы. Зимует вдоль морских побережий Сахалина, Японии, Южной Кореи и Китая.

Местообитание. В среднем течении Анадыря стенобионтный и поэтому не слишком многочисленный вид, обитающий на зарастающих хвощами и хвостником озерах старичного или старично-термокарстового происхождения.

Особенности биологии. Процветающий вид, численность которого на зимовках в Юго-Восточной Азии оценивается в 0,5 – 1,0 млн. особей. Пролет хохлатой чернети вдоль Охотского побережья проходит в III декаде мая. На местах размножения пары появляются в конце мая – начале июня. Гнездится в конце июня на берегах озер, часто на поросших травой островках. Завершенные кладки содержат от 3 до 11, обычно 7 – 9 яиц (60 x 41 мм). Насиживают кладки только самки, инкубация длится в течение 22 – 26 дней. Птенцы появляются во второй половине июля. Выводки придерживаются берегов зарастающих озер, питаются придонными беспозвоночными – главным образом мелкими моллюсками, ручейниками и поденками. Во второй половине июля селезни и холостые особи линяют на больших озерах. При этом они нередко держатся в общих стаях с морской чернетью. Размножающиеся самки линяют позднее – на местах зимовок. Осенний пролет вдоль Охотского побережья проходит в конце сентября – октябре.

МОРСКАЯ ЧЕРНЕТЬ

Aythya marila Linnaeus, 1758**Англ. Greater Scaup**

Статус. Гнездящийся перелетный вид, фоновый обитатель озерно-болотных угодий Северо-Востока России.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Сравнительно крупный нырок (0,9 – 1,0 кг) с белой каймой на крыльях и большим светло-серым клювом. У самцов в весеннем наряде голова черная с зеленым отливом, спина пепельно-серая со струйчатым узором, бока ярко-белые (отсюда другое название этого нырка – «белобок»). Оперение самок темно-коричневое, в основании клюва отчетливое светлое пятно.

Распространение. Населяет северную тайгу и тундру Евразии и Северной Америки. Гнездится во всех районах Северо-Востока России, за исключением низменных тундр полярного побережья Якутии и Чукотки. В период пролета многочисленна на Охотском побере-

жье. Зимовки восточноазиатских птиц расположены у берегов Сахалина, Японии, Южной Кореи и Северо-Восточного Китая.

Местообитание. Гнездится на разнообразных озерах в долинах рек и на водоразделах. В период линьки придерживается больших озер или морских заливов. Зимует вдоль берегов незамерзающих дальневосточных морей.

Особенности биологии. Массовый пролет на берегах Охотского моря и в долинах Колымы проходит в 20-х числах мая. В Нижнеколымской тундре и на Среднем Анадыре появляется в конце мая – начале июня, с образованием полыней на озерах. Гнездится вдоль низких берегов озер, часто на осоково-моховых островах в обществе крачек и серебристых чаек. Завершенные кладки появляются в конце июня, или даже позднее и содержат от 4 до 9, обычно 7 яиц (63 x 43 мм). Их инкубируют самки в течение 32 – 35 дней. Первые птенцы и выводки появляются в середине – второй половине июля. Соседние выводки часто объединяются в стаи и кочуют по неглубоким озерам, доставая со дна моллюсков, ручейников и других личинок гидрофильных насекомых. Взрослые птицы разнообразят рацион частями водных растений. В конце июля – августе селезни и холостые самки собираются большими стаями на крупных тундровых озерах или в неглубоких морских заливах. Молодые поднимаются на крыло в середине сентября в возрасте 6 – 7 недель. Покидает места размножения в конце сентября – начале октября незадолго до установления льда на озерах. Среди других морских уток Северо-Востока России – наиболее многочисленный и наиболее пригодный в пищу вид, что делает ее привлекательным объектом спортивной охоты (см. примеч. 6).

КАМЕНУШКА

Histrionicus histrionicus Linnaeus, 1758

Англ. Harlequin Duck

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель горных потоков и скалистых морских побережий.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Морская утка средней величины (500-750 г) с относительно короткой шеей и длинным хвостом. Селезни в брачном перье отличаются броским видом: белые пятна и полосы образуют четкий рисунок на голове, шее и груди; бока тела каштаново-коричневые, крылья темные. Самки и молодые окрашены в монотонные буровато-коричневые тона, позади глаза – приметное светлое пятно. Полет быстрый, маневренный; на море птицы держатся плотными стаями, летают низко над водой.

Распространение. Ареал вида состоит из двух частей – североатлантической (Канада, Гренландия, Шпицберген, Исландия) и тихоокеанской (Аляска, Северо-западное побережье

Северной Америки, Алеутские острова, Северо-Восточная Азия). В сезон размножения проникает далеко в глубь азиатского материка, поселяясь на горных реках. В период линьки держится у берегов Корякии, Восточной Камчатки, многочисленна на Охотском побережье. Зимует у незамерзающих побережий Командорских и Курильских островов, вдоль берегов Сахалина, Японии и Кореи.

Местообитание. В бассейне Колымы и на берегах Охотского моря обитает в субальпийском поясе гор на высоте до 600 м н. у. м. на горных реках и ручьях. Гнездится на склонах сопок среди зарослей кедрового стланика. В период линьки придерживается скалистых морских берегов с небольшими бухтами, скалистыми мысами, кекурами и рифами.

Особенности биологии. На берегах Тауйской губы появляется стаями во второй половине мая, а на местах гнездовых – парами с конца мая до первой декады июня. Селезни остаются на местах гнездования до начала июля. Гнезда появляются в середине – III декаде июня. Завершенные кладки содержат 7 – 9 яиц, инкубация длится 27 – 29 дней. В период насиживания самка покидает гнездо в утренних и вечерних сумерках на 40 – 60 мин. В начале июля селезни и холостые самки перемещаются на берега морей, где проводят период линьки, продолжающийся с 25 – 28 июля до середины августа. Наиболее крупные линники камешки известны на о. Карагинский, в зал. Шелихова и на Кони-Пьягинском побережье. Птенцы появляются в середине июля. Выводки кочуют по речным перекатам и плесам или выходят на берег моря. В континентальных частях ареала корм птенцов включает пресноводных беспозвоночных – главным образом это личинки мошки. На море питаются придонными беспозвоночными – в основном мелкими рачками, которых добывают в прибрежной полосе. Молодые поднимаются на крыло в конце августа – начале сентября. С середины сентября наблюдается миграция стай камешки к юго-западу вдоль берегов Охотского моря.

МОРЯНКА

Clangula hyemalis Linnaeus, 1758

Англ. Long-tailed Duck

Статус. Гнездящаяся перелетная птица, фоновый вид нырковых уток северо-сибирских тундр.



ФОТО: Х. В. ШУСТЕР



Полевые признаки. Нырок средней величины (600-750 г) с небольшим клювом и темными крыльями. Селезни примечательны длинными тонкими хвостовыми перьями, охристо-рыжими плечами, черной грудью и белым животом, а также характерной весенней позывкой: «кау-а-лы» отчего охотники иногда (неправильно) называют эту утку «савкой». У самок в окраске спины и боков преобладает темно-бурый тон, брюхо светлое, клюв черный.

Распространение. Широко распространена в приполярных областях Евразии и Северной Америки. В берингийской области проникает далеко к югу – до Среднего Анадыря, Верхней Колымы и берегов зал. Шелихова. Зимует

среди ледовых разводий или у кромки льдов Берингова (зал. Корфа, Командоры) и Охотского морей (Тауйская губа, Курилы, Сахалин).

Местообитание. Характерный вид мохово-лишайниковых тундр. Гнездится на берегах озер различного генезиса и размера. Линяет в мелководных морских заливах арктического, беринговоморского и охотоморского побережий или на больших, но неглубоких озерах в полосе приморских тундр.

Особенности биологии. Процветающий тундровый вид. Плотность гнездования варьирует по годам, достигая 5 пар/км². Доля неразмножающихся самок относительно велика и возрастает в поздние сезоны. Весенний пролет над Колымским нагорьем проходит в 20-х числах мая. На местах размножения появляется в конце мая с началом таяния тундровых озер. В это время птицы заметны благодаря частым токовым полетам, сопровождающимся криками самцов. Гнезда устраивает на берегах озер, прибрежных островках, иногда – на возвышенных участках межозерной тундры. В завершенных кладках бывает 5 – 8 белых яиц (53 x 37 мм). К насиживанию приступает раньше других нырковых уток – в середине июня; инкубация длится 24 – 26 дней. Птенцы появляются с первых чисел до середины июля. Нередко соседние выводки соединяются в общую стаю и кочуют по неглубоким водоемам разного генезиса и величины, питаются водными беспозвоночными – в основном личинками хирономид. Молодые поднимаются на крыло в третьей декаде августа. В середине июля самцы мигрируют на большие озера или морские мелководья, где остаются на весь период линьки. Осенняя миграция проходит в конце сентября – начале октября.

ГОГОЛЬ

Висцерфала clangula Linnaeus, 1758**Англ. Goldeneye****Статус.** Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель таежных пойм и лесных озер.

ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Морская утка среднего размера (900 г) с плотным телосложением, относительно короткими шеей и крыльями. У селезней в брачном перье низ тела белый; спина и хвост черные, голова тоже черная с зеленым отливом и крупным белым пятном в основании клюва, ноги ярко-оранжевые. Самки буровато-серые, с коричневой головой, белой шеей и светлым брюхом. У обоих полов радужина глаза ярко-желтая. В полете стремительна, при этом на крыльях видны крупные белые «зеркала» в черной окантовке, а маховые перья производят характерный свистящий звук.

Распространение. Населяет обширный ареал, простирающийся от Скандинавии до

Камчатки. Обычен в таежной части Северо-Востока России, при этом южнее устья р. Хатырка выходит на побережье Берингова моря. Населяет весь п-ов Камчатка. Зимует на незамерзающих акваториях дальневосточных морей, часть птиц проводит зиму на внутренних водоемах Камчатки.

Местообитание. Обитает в лесистых поймах горных и равнинных рек, на берегах таежных озер; прирусловыми ленточными лесами проникает в кустарниковую тундру. Линька селезней проходит на берегах Охотского и Берингова морей.

Особенности биологии. В долинах охотоморских рек появляется в конце апреля – начале мая, когда на речных плесах появляются первые забереги и промоины. В это время кормится на речных плесах и в заводях с илистым дном, ныряя на глубину 2 – 4 м. Период токования и устройства гнезд проходит в I декаде мая. Гнездится в дуплах деревьев на высоте 2 – 12 м, при этом охотно занимает старые гнездовые дупла желны. Завершенные кладки появляются в середине мая и содержат 6 – 8 яиц (58 x 43 мм). Насиживают самки в течение 28 – 30 дней. Селезни покидают гнездовой ареал во второй половине июня. Во время линьки – с конца июля до середины августа – они держатся большими стаями в укромных морских бухтах и лагунах. Птенцы появляются на свет в середине июня; они покидают дупла через 1 – 2 дня после вылупления, выпрыгивая из дупла. Выводки держатся по берегам тихих проток, питаются водными беспозвоночными, в основном ручейниками. Размер выводков иногда превышает размер кладки и достигает 10 – 14 птенцов, что можно объяснить подкладыванием яиц другими самками вследствие недостатка дупел. Выводки держатся в заводях озер, на небольших протоках с прозрачной водой, позднее – на речных плесах. На крыло гоголята поднимаются в III декаде августа. Самки с молодыми покидают места гнездовых во II декаде сентября.

ОБЫКНОВЕННАЯ ГАГА

***Somateria mollissima* Linnaeus, 1758**

Англ. Common Eider

Статус. Гнездящийся зимующий вид, наиболее распространенный среди гаг Дальневосточного Севера.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Морская утка плотного телосложения и крупных размеров (2,2 – 2,6 кг). Голова отличается клиновидной формой с длинным клювом. У половозрелых селезней в весеннем наряде голова, спина и плечи белые, затылок и шея зеленоватые, брюхо черное, клюв оранжево-желтый. У молодых самцов и взрослых в зимнем оперении спина темная. Оперение самок монотонно охристо-коричневое с черным чешуйчатым узором, клюв черный. Эти гаги имеют обыкновение летать над морем вереницами.

Распространение. Населяет кругополярный ареал, охватывающий берега Евразии и Северной Америки. На Северо-Востоке Рос-

сии гнездится на Новосибирских островах, о. Врангеля, в Чаунской губе и вдоль побережья Чукотского, Берингова и Охотского морей. Ключевые районы линьки расположены в заливах Восточной Чукотки, на Олюторском побережье и в зал. Шелихова. Зимует у берегов Восточной Чукотки и Камчатки, на Командорских и Курильских островах, в северной части Охотского моря (Кони-Пьягинское побережье).

Местообитание. Настоящая морская птица, во все сезоны года тесно связанная с прибрежными мелководьями. Чаще гнездится на песчано-галечных косах с куртинами колосняка и завалами выкидного леса, реже – в приморской кустарниковой тундре, на берегах пресноводных озер или по склонам сопок. Кормится на море, обычно недалеко от берега, на участках с илистым или песчано-галечным дном.

Особенности биологии. В северной части Тихого океана зимует от 130 до 200 тыс. особей данного вида; большая часть этих птиц гнездится на Аляске. На берегах зал. Шелихова зимние стаи гаг появляются на гнездовьях во второй половине мая – начале июня. С этого времени самцы токуют, а самки заняты устройством гнезд. Предпочитает гнездиться в колониях, нередко в обществе крупных чаек. Завершенные кладки появляются во второй половине июня; они содержат 2 – 6 яиц голубовато-оливкового цвета, окруженных густым слоем темного пуха. Насиживают самки в течение 24 – 28 дней. Птенцы появляются с середины до конца июля. Часто соседние выводки и неразмножающиеся самки образуют общие стаи и кочуют совместно. В конце июня – начале июля взрослые селезни собираются в большие стаи и отлетают к местам линьки – на акватории больших морских заливов. Основу питания гаги составляют морские беспозвоночные, в первую очередь придонные моллюски, чаще всего – мидии, которых птицы добывают путем ныряния на глубину до 20 м. Во второй половине XX в. многие колонии гаги в Азии исчезли вследствие антропогенного беспокойства и сбора яиц.

ГАГА-ГРЕБЕНУШКА

Somateria spectabilis Linnaeus, 1758**Англ. King Eider**

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель озерно-болотных равнин сибирского Севера.



ФОТО: Х. В. ШУСТЕР



Полевые признаки. Крупная морская утка (масса самцов 1,7 – 2,0 кг, самок – 1,4 – 1,9 кг) с ярко выраженным диморфизмом окраски. Спина и брюхо самцов в весеннем наряде черные, грудь белая с охристым налетом, затылок и темя голубоватые, клюв оранжевый с характерным оранжевым вздутием – «гребнем» на переносье. Молодые самцы и взрослые селезни вне сезона размножения отличаются буровато-темной окраской и головы. Оперение самок монотонно охристо-бурое, клюв темный. Полет быстрый, низкий, маломаневренный.

Распространение. Циркумпольный вид, населяющий приморские тундры и острова Полярного бассейна Евразии и Северной Амери-

ки. На Северо-Востоке России гнездится вдоль полярных побережий Якутии и Чукотки (на восток – до Колочинской губы), в низовьях Анадыря и на о. Врангеля. Линяет на мелководье полярных морей вдоль берегов Восточной Чукотки и в Анадырском заливе. Зимует среди ледовых разводий Берингова моря.

Местообитание. Летом поселяется на больших, но неглубоких озерах, зарастающих арктофилой и осоками. В период линьки и зимой держится на лагунах, прибрежных мелководьях и полыньях морей.

Особенности биологии. В Колымо-Индигирских тундрах – один из наиболее обычных видов водоплавающих. На море держится большими стаями, но на гнездовых селится на заметном удалении друг от друга (обычная гнездовая плотность 1 – 2 гнезда/км²). Весенний пролет вдоль арктического побережья Чукотки идет в конце мая – первых числах июня в северо-западном направлении. На озерах Колымской дельты появляется в I декаде июня. Токует и спаривается в период между 12 и 25 июня. Гнезда устраивает на торфяных бугорках недалеко от уреза воды. Завершенные кладки содержат от 3 до 7, обычно – 5 – 6 яиц (68 x 45 мм) оливково-серой окраски, окруженных густым слоем коричневатого серого пуха. Птенцы появляются около 20 июля. Самцы покидают гнездовой ареал в середине июля, отлетая на юго-восток к местам линьки. Холостые самки покидают гнездовой ареал позднее – в начале августа. Выводки кочуют по озерам, питаются личинками хирономид и ручейников. В возрасте 40 – 45 дней молодые гаги поднимаются на крыло и покидают ареал размножения около 20 – 25 сентября. На море питается придонными беспозвоночными, в первую очередь – моллюсками.

ОЧКОВАЯ ГАГА

Somateria fisheri Brandt, 1847

Англ. Spectacled Eider

Статус. Автохтонный берингийский вид, гнездящийся и зимующий в ограниченном ареале.



ФОТО: Х. В. ШУСТЕР



Полевые признаки. Крупная морская утка (масса самцов 1,6 – 2,0 кг, самок – 1,4 – 1,5 кг). У селезней в брачном наряде клюв оранжевый, спина белая, брюхо – темно-серое, затылок серо-зеленый, вокруг глаз большие белые пятна в черной окантовке – «очки». Оперение самок однотонное, охристо-коричневое, с темными пестринами; вокруг глаз – светлые пятна, клюв темно-серый.

Распространение. Трансберингийский тундровый вид. Основная часть гнездового ареала простирается вдоль полярного побережья Сибири от низовьев Индигирки до Чаунской губы. Гнездится также на северном склоне Аляски. Линяет на побережье Чукотского и Берин-

гова морей, зимует среди ледовых разводий Берингова моря к югу от о. Св. Лаврентия.

Местообитание. Гнездится в равнинной тундре на берегах и островках неглубоких термокарстовых озер и проток, обычно – в дельтах и эстуариях рек. Во время линьки держится в прибрежных акваториях полярных морей. Зимует среди дрейфующих льдов в пелагических водах и на заприпайных полыньях – Сирениковской (восточнее Провиденция) и Лаврентьевской (южнее о. Св. Лаврентия).

Особенности биологии. Общая численность зимующей популяции 330 – 390 тыс. особей. В период весенней миграции мигрирует над водами Берингова пролива и далее вдоль полярных берегов Чукотки и Якутии. В Чаунских и Нижнеколымских тундрах появляется в I декаде июня. Гнездится колониями, часто – в обществе больших белоголовых чаек. Завершенные кладки содержат 3 – 7 крупных яиц зеленоватой окраски (67 x 46 мм). Отлучаясь, самка укрывает кладку густым слоем коричневого пуха. Инкубация начинается в 20-х числах июня и длится около 4 недель. Птенцы появляются в середине – 20-х числах июля. Наиболее планктоноядный вид среди гаг. Выводки кормятся на термокарстовых озерах, добывая пресноводных рачков и насекомых (хирономид, ручейников, плавунцов). Молодые поднимаются на крыло в I декаде сентября, после чего перемещаются на взморья. В середине июля селезни плотными стаями летят к юго-востоку в районы линьки. Неразмножающиеся самки линяют на руслах тундровых рек. Осенняя миграция проходит в конце сентября.

СИБИРСКАЯ ГАГА

Polysticta stelleri Pallas, 1769**Англ. Steller's Eider****Статус.** Малочисленный арктический вид с нестабильной численностью.

ФОТО: Х. В. ШУСТЕР



Полевые признаки. Среднего размера морская утка (700 – 750 г) с небольшим темным клювом и черными лапами. У селезней в брачном пере голова белая с бледно-зелеными пятнами впереди глаза и на затылке, горло черное, на крыле – синее «зеркальце». Брюшная сторона охристо-черная, из-за чего колымские охотники называют эту гагу «опаленкой». Самки выглядят однотонно-коричневыми, на крыле они тоже имеют темно-синее «зеркальце».

Распространение. Циркумполярный вид, гнездящийся в континентальных тундрах Сибири и на островах Полярного бассейна. На Северо-Востоке России достаточно обычна в период весенне-летних миграций, встречаясь вдоль

берегов Берингова, Чукотского и Восточно-Сибирского морей. На Чукотском полуострове гнездится не каждый год, но ежегодно линяет в Колючинской губе, а также в акваториях о. Карагинский и у берегов Восточной Камчатки. Зимует в прибрежных водах Аляски и Камчатки (Командорские острова, Северокурильские проливы).

Местообитание. В период гнездования поселяется на тундровых равнинах, иногда довольно далеко от моря. Гнезда устраивает на торфяных бугорках у берега неглубоких водоемов, иногда – среди сухой межозерной тундры. Вне периода гнездования – типично морская утка, тяготеющая к прибрежным мелководьям, акваториям заливов и лагун.

Особенности биологии. Общая численность вида – около 220 тыс. особей, при этом в северной части Тихого океана зимует примерно 180 тыс., остальные – в Атлантическом секторе. Весенний пролет вдоль берегов Берингова моря идет с конца мая до середины июня. В дельте Колымы массовая миграция проходит в I декаде июня. Гаги летят большими плотными стаями, останавливаясь на отдых на неглубоких старицах и разливах. Гнездится спорадически и не ежегодно. В отдельные годы плотность гнездования достигает 8 гн./км². Завершенные кладки появляются в 20-х числах июня, содержат 5 – 7 яиц (60 x 42 мм) оливково-серой окраски, окруженных густым слоем темного пуха. Миграция селезней и холостых самок на линьку проходит во второй половине июля. Птенцы появляются в середине июля. Выводки держатся на неглубоких термокарстовых озерах, питаются личинками хирономид. На море кормятся придонными моллюсками и ракообразными. Самки с поднявшейся на крыло молодежью покидают гнездовья в последних числах августа. Во второй половине ноября эта гага бывает многочисленна у берегов Восточной Чукотки.

АМЕРИКАНСКАЯ СИНЬГА

Melanitta americana Swainson, 1832

Англ. Black Scoter

Статус. Гнездящийся перелетный вид, обычный обитатель водно-болотных угодий северной тайги и лесотундры Северо-Востока России.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Среднего размера нырковая утка (800 – 1200 г) плотного сложения. У селезней надклювье окрашено в желтый цвет и имеет небольшое вздутие в основании, оперение угольно-черное. Самки темно-бурые с черным теменем, серыми щеками и горлом. Возле птенцов самки выражают беспокойство характерным вздергиванием головы.

Распространение. Восточносибирский вид, населяющий трансберигийский ареал, который простирается от низовьев Лены до Аляски. В Якутии и на Западной Чукотке область распространения очерчивается границей лесной растительности, на Анадыре и в Корьякии проникает в кустарниковые тундры, гнездится

на Камчатке и Охотском побережье. Линяет в Анадырском заливе и далее к югу вдоль берегов Камчатки, а также в зал. Шелихова. Зимует вблизи тихоокеанских берегов Северной Америки и Восточной Азии, включая прибрежные акватории Алеутских и Курильских островов, вдоль побережий Японии и Кореи.

Местообитание. Поселяется на лесных озерах разнообразного происхождения или вдоль речных берегов. Линяет в открытом море, питаясь придонными беспозвоночными.

Особенности биологии. На равнины Среднего Анадыря и Пенжины, где синьга наиболее обычна, прилетает в конце мая – начале июня. Гнездовой период начинается довольно поздно – во второй половине июня. Гнездится на сухих возвышенных местах, обычно среди высоких кустарников. Завершенные кладки содержат 4 – 7 яиц (67 x 45 мм) желтовато-белой окраски. Вскоре по окончании брачного периода, в конце июня – начале июля, самцы откочевывают к морским берегам. Самка насиживает кладку в течение 28 дней. Птенцы появляются в 20-х числах июля. Выводки держатся на разнообразных озерах и тихих протоках, кочуя вдоль заросших берегов и питаясь водными рачками, которых добывают в толще воды. По мере роста птенцов выводки распадаются, и молодые птицы держатся поодиночке или группами по 2 – 3 особи. На крыло молодые поднимаются около 20 сентября или позднее – перед самым ледоставом. Пролет к местам зимовок идет в первой половине октября. В северных районах Якутии синьга – массовый объект традиционной весенней охоты.

ГОРБНОСЫЙ ТУРПАН

Melanitta deglandi Bonaparte, 1850

Англ. White-winged Scoter

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный, но характерный обитатель таежных и лесотундровых озер сибирского Севера.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Крупная морская утка (1,3 – 1,8 кг) темной окраски. Селезни в брачном оперении однотонно черные с белым «зеркальцем» на крыле, хорошо заметным в полете. Ниже глаза – белое пятно в виде «запятой»; клюв оранжевый с характерным утолщением – «горбом» в основании надклювья. Самки темно-коричневые, клюв темный, позади глаза размытое светлое пятно, а на крыле, как у самцов, белое «зеркальце».

Распространение. Трансберингийский вид, населяющий тайгу и лесотундру Сибири от Ленско-Енисейского водораздела до Сахалина и Аляски. На Северо-Востоке России обычен в бассейне Колымы, Охотско-Колымском крае,

на Анадыре, Корякском нагорье и Камчатке. В период линьки обычен на Восточной Камчатке и Олюторском побережье, а также в зал. Шелихова. Зимует вдоль тихоокеанских берегов Северной Америки и Восточной Азии (Курилы, Сахалин, Япония).

Местообитание. Гнездится на глубоких, непромерзающих озерах, как правило, безрыбных и потому богатых донными беспозвоночными. Поскольку большинство термокарстовых озер неглубокие, распределение турпанов носит мозаичный характер. Линяет в больших морских заливах над глубинами 8 – 25 м, зимует в прибрежных акваториях дальневосточных морей глубиной до 30 м.

Особенности биологии. Общая численность турпана на азиатских зимовках оценивается в 0,6 – 1,0 млн. особей. На местах гнездования появляется в последних числах мая – начале июня. Самки устраивают гнезда на сухих бровках террас, иногда довольно далеко от воды. В законченных кладках 6 – 8 яиц бледно-охристой окраски (68 x 45 мм). Инкубация начинается с середины июня и продолжается в течение 26 – 27 дней. Птенцы появляются в первой половине июля. Иногда выводки совершают дальние переходы в поисках озер с подходящими кормовыми условиями. И взрослые, и молодые питаются донными беспозвоночными, образующими плотные скопления (например, бокоплавами, водяными клопами). Молодые поднимаются на крыло во второй половине сентября – незадолго до ледостава. Стаи линяющих турпанов появляются в морских заливах с конца июня; линька проходит в первой половине августа. Весной эта утка летит плотными стаями и, отличаясь внушительным запасом подкожного жира, является излюбленным объектом ружейной охоты среди жителей заполярной Якутии (см. примеч. 7).

ЛУТОК

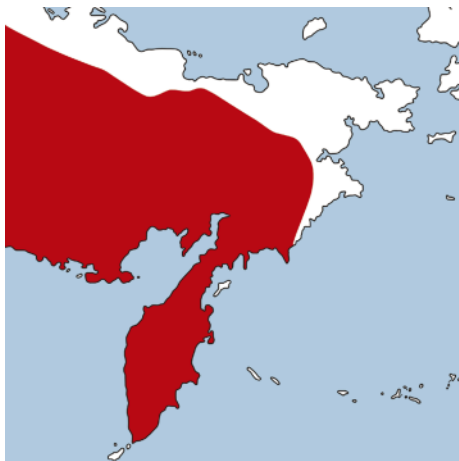
Mergus albellus Linnaeus, 1758

Англ. Smew

Статус. Широко распространенный, но малочисленный гнездящийся перелетный вид.



ФОТО: Т. ИКЕУЧИ



Полевые признаки. Небольшая нырковая утка (450 – 650 г) плотного телосложения с «пильчатым» темным клювом и черными лапами. Самцы в брачном оперении окрашены преимущественно в белый цвет с черными отметинами на голове, спине и крыльях. Бока светло-серые со струйчатым рисунком. У самок спина светло-серая, темя и шея рыжевато-коричневые, щеки и горло белые.

Распространение. Луток населяет обширный транспалеарктический ареал, простирающийся от Скандинавии до Камчатки. На Северо-Востоке России повсюду редок; встречается на реках Охотского побережья, в бассейнах Колымы и Анадыря, пойменными урочища-

ми проникает в лесотундровый ландшафт южной части Корякского нагорья. Зимует у берегов Камчатки, Курильских и Японских островов, Кореи и Китая.

Местообитание. Населяет небольшие старичные озера в лесистых поймах таежной и лесотундровой зоны. На Камчатке гнездится в тополево-ольховых поймах. Линяющие лутки появляются иногда на озерах тундровой зоны. Зимой держится на озерах приморской полосы, в укрытых морских бухтах и эстуариях рек.

Особенности биологии. Малоизученный вид; нигде не бывает многочисленным. На реках Камчатки встречается с частотой до 2 пар/10 км русла. В долинах охотоморских рек встречается спорадически. На местах гнездовой появляется в начале июня. Гнездится в I декаде июня в дуплах деревьев на высоте 5 – 10 м, иногда – на высоких пнях или в древовидных ивах. В завершенных кладках 6 – 10 яиц (53 x 37 мм), которые насиживает самка. Птенцы появляются в I декаде июля. Самки с выводками держатся на пойменных озерах, речных плесах и небольших протоках. Питается личинками водных беспозвоночных – жуков-плавунцов, ручейников, водяных клопов и стрекоз, а также мелкой рыбой. Линяет небольшими стайками на тундровых и лесотундровых озерах. Выводки покидают область гнездования незадолго до ледостава в конце сентября – начале октября.

СРЕДНИЙ КРОХАЛЬ

Mergus serrator Linnaeus, 1758**Англ. Red-breasted Merganser****Статус.** Гнездящийся перелетный вид; фоновый обитатель таежных рек Северо-Востока России.

ФОТО: Т. ИКЕУЧИ



Полевые признаки. Крупная морская утка (0,9 – 1,1 кг) с длинным зазубренным клювом и белыми «зеркалами» на крыльях. Весной селезни отличаются черно-зеленой, «вздохмаченной» на затылке головой, струйчато-серыми боками и ржаво-коричневой перевязью на зобе. У самок и молодых спина и бока серые, шея и голова ржаво-коричневые, на затылке заметен хохолок, горло и грудь белые.

Распространение. Населяет обширный голарктический ареал, охватывающий умеренные и заполярные широты Евразии и Северной Америки, включая Гренландию и Исландию. Одна из наиболее обычных уток Северо-Востока России, за исключением его полярного побере-

жья и о. Врангеля. Линяет на крупных тундровых и таежных озерах, в морских бухтах и лагунах, зимует вдоль побережий Охотского и Берингова морей – у берегов Камчатки, Курильских островов, в Японии и Корее.

Местообитание. Пищу добывает на речных быстринах и плесах, на мелководьях озер или в море. На лососевых реках часто держится вблизи нерестилищ, питаясь икрой и мальками. Гнездится на берегах рек, озер и морей. В период линьки держатся на рыбных озерах или вдоль галечных пляжей, окаймляющих берега морских заливов.

Особенности биологии. Наиболее обычная утка на руслах горно-таежных рек Северо-Востока России. В долинах охотморских рек в начале лета встречается с частотой 1 – 5 пар/10 км русла. На места размножения прилетает в конце апреля – начале мая, когда на реках открываются обширные промоины. Массовый пролет идет в 20-х числах мая. Гнезда устраивает на земле, недалеко от воды, обычно среди зарослей травы, тальника, кедрового стланика и наносов плавника. В кладках от 7 до 12 (обычно 8) светлоокрашенных яиц (61 x 41 мм). Инкубация начинается во второй половине июня; ее продолжительность 29 дней. Птенцы появляются в середине – второй половине июля. Взрослые и молодые питаются мелкой рыбой, высматривая ее с поверхности воды на мелководьях. Нередко охотятся коллективно, загоняя рыбу на отмели. На охотморских реках держатся вблизи нерестилищ, питаясь икрой и мальками. Молодые поднимаются на крыло во второй половине сентября. Покидает гнездовую область незадолго до ледостава. На незамерзающих участках горных рек зимующие птицы встречаются в течение всей зимы.

БОЛЬШОЙ КРОХАЛЬ

Mergus merganser Linnaeus, 1758

Англ. Gooseander, Common Merganser

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель горно-таежных рек Северо-Востока России.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Крупная морская утка (1,5 кг) с узким, зазубренным клювом. У селезней в брачном перье голова черная с зеленым отливом, хохолка нет; грудь и бока контрастно-белые, клюв темно-красный. У самки голова ржаво-коричневая с удлиненными на затылке перьями, образующими хохол; зоб и грудь белые, четко контрастирующие с коричневой шеей.

Распространение. Голарктический вид, населяющий обширный ареал в таежных ландшафтах Евразии и Северной Америки. На Камчатке относительно редок, но в лесных поймах континентального Северо-Востока – один из наиболее обычных видов уток. В период линьки образует большие стаи в заливах и лагунах Бе-

рингова и Охотского морей. В небольшом количестве зимует на открытых участках Кони-Пягинского побережья и на польнях охотморских рек. Основная масса птиц проводит зиму у берегов Сахалина, Камчатки и Японии.

Местообитание. Гнездится в дуплистых деревьях и поэтому связан с участками, где есть перестойные прирусловые леса с участием чозении и тополя. Питается на речных плесах или в глубоких заводях. В период линьки держится вблизи песчано-галечных пляжей, обрамляющих вершины морских заливов и бухт.

Особенности биологии. Процветает в долинах нерестовых рек, где мальки тихоокеанских лососей, голецов и хариуса обеспечивают устойчивое летнее питание, а дуплистые деревья дают возможность устраивать гнезда. В начале лета в долинах охотморских рек встречаются с частотой 3 – 5 пар/10 км речного русла, в бассейне Колымы заметно реже – 6 – 8 пар/100 км. На места гнездовой прилетает в конце апреля. Гнездится в дуплах старых тополей или чозений, обычно на значительной высоте, но иногда на земле, под упавшими деревьями или даже под кустами кедрового стланика. Откладка яиц протекает в I декаде июня, судя по величине выводка, в кладках бывает от 7 до 16 яиц. С середины июня селезни и размножающиеся самки покидают гнездовую область, перемещаясь на берега морей. Там в больших стаях они проводят период линьки, которая начинается в конце июля. Инкубация продолжается около месяца. Выводки появляются в с начала июля до августа, молодые поднимаются на крыло в сентябре и покидают гнездовой ареал около середины октября – незадолго до ледостава.

СКОПА

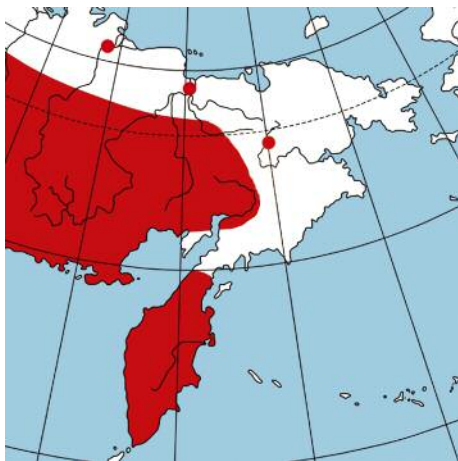
Pandion haliaetus Linnaeus, 1758

Англ. Osprey

Статус. Гнездящийся перелетный вид. Как редкий, спорадически распространенный хищник, внесен в Красную книгу Российской Федерации.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Длиннокрылая хищная птица (1,5 кг) с серыми лапами и длинными крыльями. Верх тела темный, грудь и живот белые. Затылок серый, на зобе черные пестрины, через глаз проходит темная полоска, на темени небольшой хохол. Во время охоты четвертый палец ноги может поворачиваться назад, отчего на земле скопа оставляет характерные Х-образные следы.

Распространение. Населяет обширный ареал, охватывающий все континенты Северного полушария. На Северо-Востоке России гнездится в бассейнах Колымы и Анадыря, на Охотском побережье и Камчатке. Зимует в странах Юго-Восточной Азии.

Местообитание. В бассейнах Колымы и Анадыря гнездится по берегам больших озер и речных проток, богатых рыбой. На Охотоморском побережье – вдоль приморских террас на склонах горных распадков, открытых к берегам морских заливов и лагун. Гнезда строит на вершинах сухих деревьев, чаще всего лиственниц.

Особенности биологии. На берегах Охотского моря встречается спорадически. Местами гнездится с частотой до 2 – 3 пар/10 км береговой полосы; в долинах лососевых рек до 5-8 пар/100 км русла. В континентальных долинах бассейна Колымы и Анадыря соседние пары бывают разобщены пространством в несколько десятков километров. На места гнездования прилетает в середине мая или даже позднее – когда откроются плесы и перекаты, удобные для рыбной ловли. Охотничьи участки и гнезда отдельных пар функционируют в течение многих лет. В кладках 2 – 4 яйца, которые насиживает самка. Птенцы появляются в 20-х числах июня. Самка охраняет гнездо до момента подъема птенцов на крыло в конце августа – начале сентября. Кормит всю семью только самец. Птицы, гнездящиеся на побережье, вылетают на кормежку при невысоком стоянии воды в начале прилива и на отливе. Скопа парит над водой или зависает в порхающем полете, а заметив добычу, падает на нее, иногда даже ныряет, схватывая лапой. На реках подкарауливает добычу, сидя на склоняющихся к воде деревьях. В пищу идут небольшая камбала, бычки, лососи, гольцы и хариус. Обычно на охоту уходит лишь несколько минут, так что полет до гнезда занимает иногда больше времени, чем сама рыбалка. Молодые птицы и родители покидают гнездовой ареал в конце сентября.

ПОЛЕВОЙ ЛУНЬ

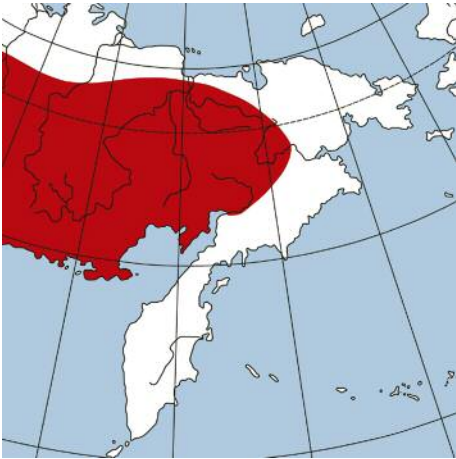
Circus cyaneus Linnaeus, 1766

Англ. Northern Harrier

Статус. Немногочисленный, гнездящийся и перелетный вид.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Среднего размера хищник (450 г) с относительно длинным хвостом и ярко-желтыми лапами; самка крупнее самца. Самец сверху пепельно-серый с черными концами крыльев. Нижняя часть тела светлая, с неясными охристыми пестринами, надхвостье и подкрылья белые. Оперение самок и молодых птиц охристо-коричневое с темными пестринами на груди, надхвостье белое, хорошо заметное в полете. Охотится низко над землей в бесшумном бредущем полете, высота и направление которого постоянно меняются. В скользящем полете характерно V-образное расположение крыльев.

Распространение. Населяет обширный циркумбореальный ареал, охватывающий таежную зону Евразии и Северной Америки. На Северо-Востоке России – немногочисленный гнездящийся вид, встречающийся в долинах Кавы, Колымы и Пенжины. В период сезонных миграций регулярно встречается в поймах рек и на прибрежных равнинах Охотского побережья. Зимует в Приморье и далее к югу по всей Юго-Восточной Азии.

Местообитание. Птица обширных кустарниковых пойм в северотаежном, лесотундровом и южнотундровом ландшафте. В гнездовой период обитает среди заболоченных кочкарников, пойменных лугов, заростающих гарей и перелесков. Охотится вдоль луговых откосов по берегам рек, осматривая опушки тальниковых зарослей и травянистые лужайки. В период миграции встречается на приморских лугах и галечных косах.

Особенности биологии. Появляется на местах гнездовых раньше других перелетных хищников. Пролет на Охотском побережье наблюдается уже в середине апреля. О гнездовании полевого луня на Северо-Востоке России известно немного. В других частях ареала гнезда строит на земле из травы и веточек, в кладках бывает 3 – 6 голубоватых яиц. Насиживает кладку только самка в течение 30 дней, самец обеспечивает ее, а позднее и птенцов кормом. Птенцы остаются в гнезде около 6 недель. Питается лесными и серыми полевками, бурундуками и птицами, особенно велик урон, наносимый выводкам и птенцам. Осенний пролет вдоль Охотского побережья проходит в середине сентября.

ТЕТЕРЕВЯТНИК

Accipiter gentilis Linnaeus, 1758

Англ. Goshawk

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный, но характерный обитатель северной тайги и лесотундры.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Среднего размера хищник (0,9 – 1,1 кг) с желтыми лапами и радужной, относительно длинным хвостом и сравнительно короткими и широкими крыльями. Полет свободный, маневренный. Самка крупнее самца. У взрослых птиц оперение спины дымчато-серое, грудь светлая с темными поперечными пестринами, над глазом светлая полоска. Молодые окрашены в охристо-коричневые тона с продольными темными пятнами на груди. На Северо-Востоке России часть птиц отличается светлой, почти белой окраской. У некоторых анадырских птиц радужина глаза красноватая, что указывает на обмен генами с североамериканскими популяциями.

Распространение. Широко распространенный вид, населяющий лесные и северотаежные ландшафты Северного полушария. На Северо-Востоке Азии повсеместно встречается в лесной области и лесотундре. В период миграций становится обычным на Охотском побережье. Зимует в странах Восточной Азии, частично – в области гнездования.

Местообитание. Поселяется в долинах рек, глухих таежных распадках, обычно неподалеку от лесных опушек, берегов озер и речных проток. В Корякском нагорье и бассейне Анадыря вдоль прирусловых ленточных лесов проникает в тундровую зону.

Особенности биологии. В бассейнах Колымы и Анадыря поселяется с плотностью до 2 – 4 пар/100 км². На местах гнездования появляется в середине марта – начале апреля. В добычливые годы к гнездованию приступает с середины апреля. Гнезда строит самостоятельно или занимает старые гнезда врановых. Завершенные кладки содержат 2 – 5 голубоватых яиц (60 x 47 мм), которые насиживает только самка. Она безотлучно остается на гнезде около 50 дней, т. е. в течение всего периода инкубации и первые дни после появления птенцов. В это время самец снабжает пищу и самку, и птенцов по мере их появления на свет. Позднее охотой занимаются оба родителя. Летом ловят в основном птиц – тетеревиных, водоплавающих, куликов, воробьиных. В некоторые годы специализируется на добыче зайцев. Молодые тетеревятники покидают гнездо в середине – второй половине июля. В первой половине августа выводки распадаются, и в это время молодые нередко залетают в тундру. При обилии белой куропатки тетеревятник держится в долинах рек близ северного предела тайги до поздней осени, а иногда и зимой.

ПЕРЕПЕЛЯТНИК

Accipiter nisus Linnaeus, 1758

Англ. Sparrowhawk

Статус. Гнездящийся перелетный вид, распространение которого имеет спорадический характер. Местами – обычный обитатель таежных долин Северо-Востока России.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшой дневной хищник (самки 350 г, самцы 300 г) с относительно длинным хвостом и короткими крыльями; лапы и радужина желтые. У самцов верхняя сторона тела светло-серая, грудь испещрена рыжими горизонтальными полосками и рыжеватыми щеками. У самок спина буровато-серая, полосы на груди буровато-серые. Полет быстрый, маневренный.

Распространение. Населяет обширный транспалеарктический ареал, простирающийся от Скандинавии и Западной Европы до Сахалина и Камчатки. На Северо-Востоке России достаточно обычен в бассейнах Верхней и Средней Колымы, а также в долинах охотоморских

рек. В период пролета нередок в береговой полосе Охотского побережья. Континентальные популяции зимуют в странах Юго-Восточной и Южной Азии. Небольшое количество птиц остается зимовать на Камчатке.

Местообитание. В континентальных долинах Северо-Востока России гнездится в лесных поймах; в полосе Охотоморского побережья встречается как в долинных лиственничных лесах, так и в горных смешанных лесах из каменной березы и лиственницы, как правило – неподалеку от таежных опушек, берегов рек, проток или наледных полей. На Камчатке поселяется в поймах рек и горных каменноберезовых лесах.

Особенности биологии. В горных распадках и долинах охотоморских рек поселяется с плотностью около 1 пары/10 км². К размножению приступает в конце мая, сооружая гнезда на деревьях, обычно лиственницах, на высоте 6 – 15 м. Завершенные кладки содержат 3 – 6 яиц (42 x 32 мм). Птенцы появляются во второй половине июня и остаются в гнезде в течение 5 – 6 недель – до начала августа, но покинув гнездо, еще несколько недель держатся в его окрестностях и выпрашивают корм у родителей. Перепелятник – преимущественный орнитофаг, добывающий птиц небольшого размера – рябчиков, куликов, дятлов, воробьиных; в дополнение к птицам ловит лесных полевок и бурундуков. Осенний пролет вдоль Охотского побережья проходит в середине сентября; в это время перепелятник становится одним из наиболее многочисленных видов хищных птиц.

ЗИМНЯК (МОХНОНОГИЙ КАНЮК)

Buteo lagopus Pontoppidan, 1763

Англ. Rough-legged Buzzard

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель равнинных и горных тундр Северо-Востока России.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Крупная хищная птица (0,9-1,1 кг, самки крупнее самцов) с коричневой радужиной и желтыми лапами; плюсна оперена до самых пальцев. Спина и крылья темно-бурые, голова охристая, на зобу темные продольные пестрины. Живот темный, подхвостье белое. Хвост белый с широкой темной полосой по внешнему краю. Подкрылья белые, на сгибе крыла крупные черные пятна. Полет маневренный, с частым парением, зависаниями, резкими подъемами и пикированием.

Распространение. Населяет равнины и нагорья в тундре и лесотундре обоих полушарий. На Северо-Востоке России обычен в низовьях Колымы, Колымском нагорье, на Чукотке,

в Корьякии и на Камчатке. В период миграции появляется на берегах Охотского и Берингова морей. Зимует в степных и сельскохозяйственных угодьях Южной Сибири, Китая и Японии.

Местообитание. В Колымской тундре обитает в долинах рек и на берегах озер. В горной местности населяет субальпийские луга и альпийские тундры. Гнездится на береговых обрывах, скалистых останцах и утесах. При обилии пищи гнездится в равнинной тундре на плоских торфяных буграх. На Камчатке селится в тополево-чозениевых поймах и на склонах гор, поросших лиственничными или березовыми лесами.

Особенности биологии. В обильные годы гнездится с плотностью до 1 – 3 пар/10 км². Весной летит над Охотским побережьем с середины апреля до середины мая. На нижнеколымских тундровых гнездовьях появляется в последних числах апреля. Успех гнездования варьирует по годам, следуя изменению численности леммингов и полевков. Гнезда сооружает из ивовых сучьев, выстилая лоток сухой травой. В благоприятные годы кладки содержат 3 – 6 яиц (57 x 45 м). Самка инкубирует кладку в течение 28 – 31 дня, начиная с появления первого яйца в конце мая – начале июня. Птенцы появляются в конце июня – I декаде июля и остаются в гнезде в течение приблизительно 6 – 7 недель, становясь на крыло в середине августа. Выживание молодых зависит от обилия и доступности пищи – леммингов и тундровых полевков. В корм также идут суслики, пищухи, птенцы куропаток и другие птицы. Во второй половине сентября покидает гнездовой ареал.

КАНЮК (САРЫЧ)

Buteo buteo Linnaeus, 1758

Англ. Buzzard

Статус. Гнездящийся перелетный вид; немногочисленный, но регулярно гнездящийся хищник южной части Северо-Востока России.



Полевые признаки. Хищная птица среднего размера (вес около 1 кг, самки крупнее самцов) с неоперенной плюсной, желтыми лапами и коричневой радужной. Окраска оперения варьирует от коричневато-бурой до охристо-черной. На спине светлые каемки перьев создают чешуйчатый рисунок, на груди заметна поперечная полосатость. В полете видна темная окантовка крыльев, а на хвосте, в отличие от зимняка, нет черной каймы. Часто парит в восходящих потоках воздуха.

Распространение. Населяет обширный палеарктический ареал, охватывающий лесные и лесостепные ландшафты от Западной Европы до Охотского побережья и Сахалина. На Севе-

ро-Востоке России гнездится в бассейне Верхней Колымы и на Охотском побережье – на восток до басс. р. Сиглан. Зимует в странах Южной Азии.

Местообитание. На Охотском побережье обитает в таежных распадках и долинах рек, иногда – на берегах морских лагун. Гнездится в лесной чаще, обычно в небольших распадках, недалеко от опушек наледных полей, лесных болот, полей, русел рек или приморских лугов.

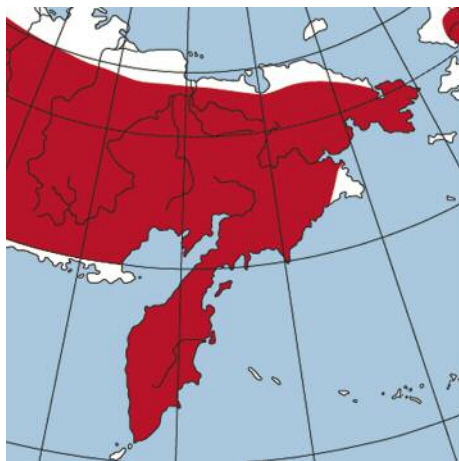
Особенности биологии. В окрестностях Магадана гнездится с невысокой плотностью (не более 1 пары/100 км²). На местах размножения появляется в середине мая. Гнезда строит из сухих ветвей на деревьях (обычно – лиственницах) на высоте 6 – 12 м, лоток гнезда обычно выстилает зелеными ветками. В завершённых кладках бывает от 2 до 4 яиц. Инкубация начинается в середине мая, насиживает кладку только самка. Птенцы появляются в середине июня, покидают гнездо в начале августа, но еще довольно долго держатся в его окрестностях и громко «канючат», выпрашивая пищу у родителей. Последние выкармливают птенцов в основном мышевидными грызунами. Если последних не хватает, охотятся на других мелких млекопитающих и птиц. Охотится в дневные часы, высматривая добычу в парении, иногда на значительной высоте. Осенний пролет вдоль Охотского побережья проходит в конце августа – начале сентября.

БЕРКУТ

***Aquila chrysaetos* Linnaeus, 1758**

Англ. Golden Eagle

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный обитатель субальпийского и горно-таежно-го ландшафта. Уязвимый вид с сокращающейся численностью, внесенный в Красную книгу Российской Федерации.



Полевые признаки. Крупный орел (4,0 – 4,5 кг) с оперенной плюсной, желтыми лапами и темным клювом. Оперение спины и крыльев темно-коричневое, низ тела темно-бурый. Перья головы и шеи заостренные, с золотисто-коричневыми вершинами. У парящей птицы видно белое основание хвоста, охваченное широкой темной полосой; крылья широкие. У молодых птиц на крыльях заметны белые пятна.

Распространение. Обитает в горных областях Палеарктики, всюду редок. На Северо-Востоке России встречается на верховьях Колымы, Индигирки и Анадыря, в нагорьях Чукотки и Корякии, хребтах Камчатки. Сравнительно обычен в лесостепном ландшафте Вер-

хоянья. В период миграций встречается в горах Охотского побережья и на Курилах. Зимует на юге Дальнего Востока.

Местообитание. Населяет открытые ландшафты – субальпийский пояс гор, долины крупных рек, лиственничные редколесья с участками злаково-разнотравных степей. Гнезда строит на береговых утесах или в кронах лиственниц на высоте 6 – 8 м. Охотится над открытыми пространствами – безлесными склонами гор и вершинами хребтов.

Особенности биологии. В пустынных ландшафтах Колымского нагорья гнездовая плотность не превышает 1 пары/10000 км²; в верховьях Индигирки – до 1 пары/1000 км². К размножению приступает в возрасте 3 – 4 лет. На места гнездования прилетает в середине апреля. Гнезда диаметром около 1,5 м сооружает из сухих ветвей на вершинах лиственниц или уступах скал. В полных кладках бывает 1 – 3, обычно 2 яйца; их инкубация начинается в конце апреля с появлением первого яйца и продолжается в течение 43 – 45 дней. Насиживает кладку и обогревает птенцов в первые недели их жизни только самка. Самец снабжает кормом и ее, и птенцов. Птенцы появляются в начале июня и остаются в гнезде в течение 65 – 70 дней. Основные объекты добычи беркута – заяц-беляк, длиннохвостый суслик и белая куропатка. В высокогорьях охотится на сурков, весной – на ягнят снежного барана и телят северного оленя; не упускает случая покормиться падалью. В годы обилия пищи может зимовать вблизи мест гнездования. Осенняя миграция вдоль берегов Охотского моря проходит в конце сентября – первых числах октября.

ОРЛАН-БЕЛОХВОСТ

***Haliaeetus albicilla* Linnaeus, 1758**

Англ. White-tailed eagle

Статус. Гнездящийся перелетный вид, населяющий континентальные долины и озерно-болотные равнины Северо-Востока России. Как редкий, спорадически распространенный вид включен в Красную книгу Российской Федерации.



ФОТО: Т. ФУКУДА



Полевые признаки. Крупный хищник (размах крыльев 2,2 м) с массивным светло-желтым клювом и желтыми лапами, вооруженными мощными когтями. Оперение взрослых птиц светло-коричневое, голова и шея охристо-серые, хвост и надхвостье чисто белые. Окраска молодых и неполовозрелых птиц варьирует, но они всегда темнее взрослых, при этом хвост расцвечен темными пестринами.

Распространение. Широко распространенный евразийский вид. Ареал охватывает несколько ландшафтных зон от Скандинавии до Корякского нагорья и Камчатки. На Северо-Востоке России достаточно обычен в бассейнах Колымы и Анадыря. Известен случай

гнездования на Восточной Чукотке. Летом и в сезон миграций появляется в долинах охотоморских рек, но гнездится, по-видимому, только севернее Гижиги. Пролет идет над хребтами и континентальными долинами Восточной Азии. Зимует в Китае, Корее и Японии.

Местообитание. Обитает на берегах рек среди широких долин, больших озер и морей – всегда в богатых рыбой и водоплавающими угодьях. Гнезда строит на береговых утесах или высоких деревьях – лиственницах или тополях. В долине Анадыря гнездится в зарослях высокоствольных ивняков и тополя, на берегу полярных морей – прямо на земле.

Особенности биологии. В бассейне Анадыря встречается с частотой около 1 – 2 пар/10 км речного русла. В поймах бассейна Колымы встречается гораздо реже. На местах гнездования появляется в конце марта. Массивные гнезда сооружает из сучьев, гнездовые постройки использует в течение многих лет. На места гнездования прилетает в середине апреля. Гнездование начинается в конце апреля – первых числах мая, часто еще в зимних условиях. Кладки содержат 1 – 2 яйца (78 x 60 мм). Инкубация длится в течение 30 дней. Птенцы появляются на свет в конце июня. В течение первых дней жизни их тщательно опекает и обогревает самка, а корм всему семейству доставляет самец. Позднее оба родителя доставляют пищу в гнездо. Корм птенцов включает «легкую добычу» – линяющих уток, гусят, зайчат; заметную долю в питании составляет рыба – сиги, ленок, хариус, щука. Птенцы поднимаются на крыло в середине августа. В конце августа – первых числах сентября выводки распадаются. Осенний пролет в континентальных районах проходит незадолго до ледостава в конце сентября. На Верхнем Анадыре задерживается на нерестилищах кеты до установления устойчивого снежного покрова в октябре.

БЕЛОПЛЕЧИЙ ОРЛАН

***Haliaeetus pelagicus* Pallas, 1811**

Англ. Steller's Sea Eagle

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный эндемик побережья дальневосточных морей. Отнесен к числу глобально угрожаемых видов, включен в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу птиц Азии.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Крупный дневной хищник, самки крупнее самцов (масса взрослых птиц 7,5 – 9 кг, размах крыльев 2,5 м). Общий окрас оперения – бурый. Взрослые птицы отличаются массивными оранжево-желтыми лапами и клювом, ярко-белыми плечами и белым клиновидным хвостом. Окраска неполовозрелых птиц более темная с темными пестринами на хвосте и белыми – на крыльях.

Распространение. Гнездовой ареал охватывает побережье Охотского и Берингова морей, а также прилегающие долины лососевых рек от Амура до зал. Шелихова, Сахалина и Камчатки. Пути миграции пролегают вдоль Охотского побережья и Курильской гряды. Зи-

мует на Камчатке (оз. Курильское), в Приморье, на Южных Курильских островах и Хоккайдо.

Местообитание. В период размножения придерживается скалистых морских берегов и долин лососевых рек на удалении до 100 км от моря. На морском берегу гнездится на уступах скал, вершинах кекуров, местами – на деревьях (лиственнице или каменной березе) на высоте 8 – 70 м н.у.м. В долинах рек гнездится на тополях или лиственницах на высоте 18 – 24 м. Пищу добывает на речных плесах и перекатах, в мелководных лагунах и бухтах, на морской литорали или колониях морских птиц.

Особенности биологии. Общая численность вида около 8 тыс. особей. Из них на Охотском побережье гнездится 350 – 380 пар, на Камчатке – около 1200 пар. Вдоль береговой черты Охотского моря поселяется с частотой 2 – 4 пары/10 км побережья; в поймах рек – 1 – 2 пары/10 км русла. На берегах морей охотничья территория орланов обычно включает поселения тихоокеанской чайки или колонии чистиковых птиц, в долинах рек – зимовальные ямы хариуса и мальмы, нерестилища тихоокеанских лососей. Весенний пролет идет надо льдами Охотского моря в марте – апреле. Прилетает на гнездовые участки в первой декаде апреля. К гнездованию приступает в середине – второй половине апреля. В завершенных кладках бывает 1 – 3, обычно 2 яйца (79 x 62 мм). Инкубирует кладку только самка в течение 38 дней. На юге Магаданской области птенцы появляются 20 – 25 мая. Во время инкубации и в первые дни жизни птенцов самец обеспечивает их и самку пищей. На крыло поднимается 0,75 – 1,5 птенца на пару. В период осенней миграции, проходящей с конца сентября до декабря, подолгу задерживается в долинах охотоморских рек на нерестилищах тихоокеанских лососей (см. примеч. 8).

КРЕЧЕТ

Falco rusticolus Linnaeus, 1758

Англ. Gyrfalcon

Статус. Относительно редкий гнездящийся кочующий вид. Внесен в Красную книгу Российской Федерации; охраняется также Конвенцией по предотвращению торговли дикими животными (СИТЕС).



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Крупный сокол (масса самцов 1 – 1,5 кг, самок – до 2 кг) светлого окраса с желтыми (взрослые) или серыми (молодые) лапами и коричневой радужиной. Тон оперения варьирует от буроватого до пепельно-серого и почти белого. На груди темные поперечные пестрины; у молодых птиц они размыты и расположены вертикально. На клюве виден характерный «зубец» для умерщвления добычи. Крылья относительно широкие, на хвосте поперечные темные полосы. Полет стремительный, частые взмахи крыльев чередуются со скольжением, быстрым набором высоты или пикированием.

Распространение. Населяет кругополярный ареал. На Северо-Востоке России гнездится в бассейнах Колымы и Анадыря, в безлесных нагорьях Чукотки, Корякии и на севере Камчатки. Зимой кочует вдоль берегов Охотского и Берингова морей. В годы обилия белой куропатки остается зимовать в лесотундре и таежных долинах.

Местообитание. Гнездится на речных утесах или обрывах, скалистых берегах морей, в лесотундре – на деревьях. Охотится в моховой или кустарниковой тундре, над приморскими равнинами или в окрестностях птичьих базаров. Зимой держится в пойменных кустарниках, вдоль опушек наледей и на берегах морей; нередко зимует в населенных пунктах, охотясь на голубей.

Особенности биологии. Умелый охотник-орнитофаг, высматривающий добычу с присады и берущий ее серией ударов в полете. Благополучие вида зависит от обилия белой куропатки – основного объекта питания в зимний период и весной. В подходящих угодьях гнездится с частотой до 4 – 5 пар/100 км долины. К размножению приступает в конце апреля – начале мая, занимая старые гнезда зимняка или ворона. В кладках 3 – 4 яйца (58 x 45 мм) красноватой окраски. Инкубирует самка в течение 28 – 30 сут. Птенцы появляются в первых числах июня и остаются в гнезде до конца июля, где их выкармливают оба родителя. В пищу идут белая куропатка, водоплавающие, кулики, чайки и воробьиные, на море – чистиковые. После вылета из гнезда молодые кочуют вместе с родителями. Осенние перемещения начинаются в первых числах октября. В ноябре – декабре кречеты появляются на северных берегах Охотского моря. Кречет – весьма «боеспособная» ловчая птица, высоко ценящаяся знаатоками соколиной охоты, вследствие чего нередко становится объектом нелегального отлова и экспорта.

САПСАН

Falco peregrinus Tunstall, 1771**Англ. Peregrine Falcon**

Статус. Широко распространенный, но относительно малочисленный гнездящийся перелетный вид. Как вид с невысокой численностью внесен в Красную книгу Российской Федерации; помимо этого находится под охраной Конвенции по предотвращению торговли дикими животными (СИТЕС).



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Сокол среднего размера (масса самцов 700 – 800 г, самок – 900 – 1000 г) с узкими крыльями, желтыми лапами и коричневой радужиной. Спина аспидно-серая, грудь белая с кремовым оттенком, испещрена темными поперечными пестринами (у молодых птиц пестрины размыты и расположены вертикально). Голова черная, на щеках выступают черные «бакенбарды». На клюве развит характерный «зубец» для умерщвления добычи. Полет стремительный, частые взмахи крыльев чередуются с фазами скольжения или парения.

Распространение. Распространен всемерно. На Северо-Востоке Азии встречается крайне неравномерно. Пути осенней миграции

пролегают вдоль берегов Охотского моря. Зимует в Китае и странах Юго-Восточной Азии.

Местообитание. В континентальной части Северо-Востока России гнездится на обрывистых берегах рек, озер и морей. В тундре охотничьи угодья сапсана включают травяные болота, заросли кустарников в долинах рек, арктофильные «плавни» и водную поверхность озер. На берегах морей поселяется на скалистых обрывах, часто – вблизи колоний морских птиц, устьев рек и лагун.

Особенности биологии. Искусный хищник-орнитофаг, высматривающий добычу в полете на большой высоте и сбивающий ее молниеносным пикирующим ударом сверху («ставкой») или ударом снизу в крутом наборе высоты. В Колымо-Индибирском междуречье гнездится с частотой до 10 – 12 пар/100 км долины, в тундровых нагорьях – 2 – 3 пары/100 км, на берегах Охотского моря – через каждые 7 – 10 км. Появляется на местах гнездования в середине мая. В кладках бывает 2 – 4 розовато-коричневых яйца (49 x 42 мм). Обогревает кладку только самка, начиная с первого яйца в течение 30 дней. Птенцы появляются в конце июня с разрывом в 1 – 2 дня. Основные объекты добычи сапсана – куропатки, водоплавающие, кулики, чайки и воробьиные; на берегах морей – мелкие чистики. Птенцы покидают гнездо в середине августа. Позднее родители обучают их приемам добычливой охоты. С середины сентября до конца октября мигрирует вдоль охотских берегов вместе с водоплавающими и куликами.

ЧЕГЛОК

Falco subbuteo Linnaeus, 1758

Англ. Northern Hobby

Статус. Гнездящийся перелетный вид; характерный обитатель горно-таежных ландшафтов Северо-Востока России.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшой сокол (190 г) с темным клювом и желтыми лапами; радужина коричневая, вокруг глаза желтое кольцо. У самцов голова темная, спина аспидно-серая, грудь – светло-охристая с продольными темными пестринами и ржавчато-красным подхвостьем; горло белое, на щеках темные «бакенбарды». Самки крупнее самцов, отличаются буровато-охристой окраской спины. Крылья удлиненные, острые; полет маневренный и стремительный.

Распространение. Населяет таежные и лесостепные ландшафты Евразии от Скандинавии до Камчатки и Курил. На Северо-Востоке России встречается на Верхней и Средней Ко-

лыме, в долинах охотоморских рек и берегах Охотского моря. Зимует в тропических широтах Юго-Восточной Азии.

Местообитание. Населяет горную и равнинную местность. Обычен в лиственничной тайге по склонам гор и в лесистых поймах рек. Охотится среди открытых пространств – по опушкам болот и наледных полей, вдоль берегов проток и стариц. В горах обитает у верхней границы леса, на морском побережье – среди крутых склонов с выходами скал, зарослями каменной березы и кедрового стланика.

Особенности биологии. В континентальных долинах и на обрывах морского побережья поселяется с частотой до 5 – 7 пар/10 км береговой черты. На места гнездования прилетает в конце мая. К размножению приступает в первой половине июня, устраиваясь на деревьях на высоте 8 – 12 м или на уступах скал, занимая при этом старые гнезда врановых. В заверенных кладках бывает от 2 до 6 яиц (43 x 33 мм), инкубируемых преимущественно самкой в течение 28 дней. Птенцы появляются в начале июля и проводят в гнезде около месяца, покидая его в середине августа. Искусный охотник, чеглок питается в основном мелкими птицами и крупными насекомыми, которых ловит в воздухе, догоняя жертву в стремительном полете и сбивая ее молниеносным броском. Мигрирует вдоль Охотского побережья в начале – середине сентября вместе с воробьиными птицами и песочниками.

ДЕРБНИК

Falco columbarius Linnaeus, 1758

Англ. Merlin

Статус. Гнездящийся перелетный вид, не частый, но характерный обитатель северной тайги и лесотундры.



Полевые признаки. Небольшой сокол (190 г) с желтыми лапами, белым горлом, относительно короткими, но заостренными крыльями и длинным хвостом. У самцов спина аспидно-серая, грудь – охристая с поперечными полосками, хвост рыжевато-серый с темными поперечными полосами. Самки крупнее самцов, оперение спины темно-бурое с охристыми каемками, грудь с рисунком из продольных темных полос.

Распространение. Гнездовой ареал охватывает несколько ландшафтных зон в Евразии и Северной Америке, но не выходит за пределы лесной полосы. Нередок в континентальных районах Северо-Востока России – на Средней

и Нижней Колыме, в верховьях Анадыря и Корякском нагорье. В период послегнездовых кочевков долинами рек залетает в тундру. Зимует на юге Приморья, Японских островах и в странах Юго-Восточной Азии.

Местообитание. Разреженные лиственные леса, зарастающие гари и лесистые гривы вдоль подножья гор, лесных болот и надпойменных террас с перелесками, куртинами кустов, старицами и протоками. В Корякском нагорье гнездится в субальпийском поясе гор и ленточных тополево-чозениевых лесах, изредка – на приречных утесах и морских побережьях. В период осенних кочевков придерживается речных долин.

Особенности биологии. На Охотском побережье встречается в период летних кочевков и сезонных миграций с середины мая до середины сентября. На местах гнездования в северной тайге появляется в середине – второй половине мая, одновременно с прилетом основной массы воробьиных птиц и куликов. К размножению приступает во II декаде июня. Кладку помещает в старых гнездах врановых, обычно на лиственницах, на высоте 4 – 6 м или на земле, например, под корнями упавших стволов. В кладках 2 – 6 яиц коричневатой окраски. Насиживает самка, самец снабжает ее кормом, улетая за добычей на большое расстояние. Птенцы появляются в середине июля, остаются в гнезде до середины августа. Питается мелкими и среднего размера птицами (величиной с жаворонка), лесными полевками, землеройками и крупными насекомыми. Молодые покидают гнезда во второй половине августа, а во второй половине сентября начинают кочевки к местам зимовок.

ПУСТЕЛЬГА

Falco tinnunculus Linnaeus, 1758

Англ. Common Kestrel

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель лесостепных участков верхнего течения Колымы и Индигирки.



Полевые признаки. Небольшого размера соколик с относительно широкими крыльями с округлой вершиной и длинным хвостом; лапы и восковица желтые, радужина коричневая. У самцов голова пепельно-серая, спина ржаво-коричневая с темным каплевидным узором, грудь охристо-рыжая с черными продольными пестринами. Хвост серый с черной каймой по внешнему краю. Самки отличаются коричневатым окрасом головы и рыжим хвостом с поперечными полосами. Полет легкий, маневренный, во время охоты короткие фазы скользящего или машущего полета чередуются с зависанием на порхающих крыльях.

Распространение. Широко распространенный палеарктический вид, гнездящийся от Юго-Западной Европы до истоков Колымы (на юге граница ареала доходит до Индии). На Северо-Востоке России пустельга распространена в бассейнах верхнего течения Колымы и Индигирки. Изредка встречается на Средней Колыме и Омолоне, к северу идет до Полярного круга. Достаточно регулярно отмечается на Охотском побережье, но сведений о ее гнездовании в этой части ареала нет.

Местообитание. Крутые склоны гор с участками щебнистых осыпей, разнотравно-злаковых степей и скалистыми останцами.

Особенности биологии. Сведений о биологии пустельги в бассейне Колымы нет. В период пролета встречается на Охотском побережье в конце апреля. На истоках Индигирки появляется весной в первой половине мая. Гнездится с конца мая на береговых утесах, в нишах скал. В заверенных кладках бывает 2 – 6 яиц светлой окраски с красновато-бурыми пятнами. Насиживание осуществляется самкой в течение 28 дней. Самец снабжает ее пищей и кормит птенцов в первые дни после их появления. Охотится на открытых местах, высматривая добычу в порхающем полете и схватывая ее с земли. Основные объекты питания – крупные насекомые (жуки, кобылки), мелкие млекопитающие (полевки), слетки воробьиных птиц. Осенний пролет проходит в середине сентября.

БЕЛАЯ КУРОПАТКА

Lagopus lagopus Linnaeus, 1758**Англ. Willow Grouse****Статус.** Обычный, временами массовый гнездящийся и зимующий вид.

ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Тетеревиная птица среднего размера (600 – 700 г), с темным клювом, густо оперенными лапами и белыми во все сезоны года крыльями. Зимой оперение белое, за исключением черного хвоста. В мае голова и шея самцов становятся коричневыми, а красные «брови» увеличиваются в размере. Самки в это время приобретают охристо-черную покровительственную окраску. Летом самцы и самки покрываются рыжевато-черным оперением и мало отличаются друг от друга.

Распространение. Широко распространенный вид, населяющий ландшафты арктической тундры, северной тайги и субальпика. На Северо-Востоке России встречается повсе-

местно. Процветает в бассейнах Колымы и Анадыря, обычна на Охотском побережье.

Местообитание. Зимой населяет высокие кустарники в поймах рек, склоны гор, подгорные болота и окраины наледей. В южной тундре гнездится в долинах рек с зарослями ив и приречными лужайками, а также на полигональных болотах с участками пушицевых кочкарников и куртинами кустарников.

Особенности биологии. В целом оседлый вид, но местами совершает сезонные кочевки протяженностью до 200 – 400 км. Зимует в стаях, питаясь побегами кустарниковых ив и берез. В многоснежные зимы кормится в кронах древесных ив и чозений. Ночует в снежных убежищах – лунках. В начале мая самцы занимают индивидуальные участки и формируют многогамные пары. Плотность гнездования в южной тундре варьирует от 2 – 3 до 10 – 15 пар/км². Пик токования проходит с середины мая до начала июня. В конце мая самки меняют зимнее оперение на летнее и приступают к гнездованию. В завершенных кладках бывает от 7 до 15 яиц кремовой окраски с темно-коричневым крапом (43 x 31 мм). В обогревании кладки (18 – 21 день) участвует только самка, самец несет сторожевую функцию. Птенцы появляются с середины июня до начала июля. В вождении и охране выводка принимают участие оба родителя. Пища птенцов преимущественно растительная (листья трав и кустарников, ягоды). С середины сентября у куропаток отрастает зимнее перо, они собираются в стаи. Служит важным источником питания многих хищников – песца, лисицы, ястреба-тетеревятника, кречета, сапсана и белой совы. В заполярных районах дальневосточного Севера служит важным объектом традиционного промысла и спортивной охоты.

ТУНДРЯНАЯ КУРОПАТКА

Lagopus mutus Montin, 1776

Англ. Rock Ptarmigan

Статус. Гнездящийся зимующий вид, характерный обитатель горных тундр Северной Азии.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая тетеревиная птица (450 – 550 г). Зимой оперение белое, за исключением черных клюва и хвоста. Кроме того, у взрослых самцов через глаз идет черная уздечка. Лапы покрыты густым белым оперением. Летом окраска пера покровительственная охристо-серая. При этом у обоих полов хвост остается черным, а крылья белыми.

Распространение. Населяет обширный гларктический ареал, с большим количеством разрывов и изолированных очагов обитания. На Северо-Востоке России населяет Колымское и Корякское нагорья, Чукотку, Камчатку и Командорские острова, где сформировался островной подвид.

Местообитание. Гнездится выше лесного пояса, обычно на пологих, слегка заболоченных участках гор, в окружении каменистых осыпей, лишайниковых полей, куртин кедрового стланика и альпийских лужаек. Выводки встречаются на влажных лужайках и осоково-моховых болотах с зарослями ивняка и голубики. Зимой спускается в субальпийские кустарники и лиственничные редколесья, тяготея к участкам с зарослями кустарниковой ольхи.

Особенности биологии. Совершает небольшие сезонные кочевки, обусловленные распределением снега и сезонной сменой кормов. Зимой питается сержками ольховника, почками карликовой березы и побегами ив. При случае поедает листья дриады, расклеывает шишки кедрового стланика. Ночует в толще снега. Сезон размножения начинается в середине мая, когда самцы занимают гнездовые участки, а самки начинают менять зимнее перо на летнее. Плотность гнездования зависит от условий местности, достигая 2 – 4 пар/км². Токующие полеты самцов продолжаются до середины июня. Гнезда сооружаются среди каменистых россыпей и лишайниковых полей. В завершенных кладках бывает 6 – 9 яиц кремовой окраски с темным крапом (42 x 30 мм). Самки обогревают кладки в течение 22 – 25 дней. Птенцы появляются в конце июня – начале июля. Самцы охраняют гнездовую территорию, но в вождении птенцов, в отличие от белой куропатки, участия не принимают. Птенцы кормятся зелеными частями растений, позднее – ягодами голубики и вороники. В середине сентября выводки распадаются. В это время пестрое летнее оперение меняется на белое зимнее и образуются осенне-зимние стаи.

КАМЕННЫЙ ГЛУХАРЬ

Tetrao parvirostris Bonaparte, 1856

Англ. Black-billed Capercaillie

Статус. Оседлый гнездящийся вид, характерный обитатель таежного ландшафта континентальной части Северо-Востока России и каменноберезовых лесов Камчатки.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Крупная куриная птица с темным клювом и отчетливым диморфизмом в окраске и размерах (вес самцов 3,2 – 3,5 кг, самок – 1,7 – 2,0 кг). Взрослые самцы коричнево-черные с зеленым отливом на зобе и белыми пятнами на плечах и кроющих перьях длинного, клиновидного хвоста. Самки охристо-черные с темно-серой перевязью на зобе. Лапы оперены до основания пальцев.

Распространение. Автохтонный вид восточносибирской лиственничной тайги, населяющий пространство от Ленско-Енисейского водораздела на западе до Приамурья, Сахалина и Камчатки на востоке. На юге проникает в Монголию и Китай. В материковой части Се-

веро-Востока России встречается повсеместно в пределах лесного пояса. Обычен в бассейне Колымы, охотской тайге, на верховьях Анадыря. Камчатку населяет изолированный подвид.

Местообитание. Зимой обитает в долинах рек, на склонах и седловинах гор, покрытых лиственничной тайгой или березовыми лесами. Токует на лесистых мысах, приречных террасах или пологих вершинах сопок, обычно вблизи пушицевых болот и наледных полей. Гнездится на сухих гривах среди болот, на заболоченных склонах гор, в долинах небольших ручьев. Летом и ранней осенью держится на опушках моховых болот или ягодниках вдоль приречных террас.

Особенности биологии. Хорошо летает и способен перелетать на значительные расстояния. Зимует в стаях (самки), поодиночке или в небольших группах (самцы). Зимой питается побегами лиственницы, на Камчатке – срезками березы. Полигамный вид; токует с конца апреля до начала июня. В охотской тайге и Колымском нагорье пик спаривания проходит 15 – 19 мая. Завершенные кладки появляются в конце мая. В них бывает от 5 до 9 оливково-серых с коричневатым крапом яиц (55 x 40 мм). Насиживают самки в течение 23 – 25 дней. Выводки появляются в 20-х числах июня. Они держатся по окраинам сфагновых болот, на приречных лужайках среди зарослей жимолости, шиповника и смородины. Птенцы питаются насекомыми (жуки, гусеницы, муравьи) и зелеными частями растений. Выводки распадаются в середине сентября – октябре. Поздней осенью птицы переключаются на питание ягодами голубики и брусники, позднее – шиповника, накапливая запас жира на начальный период зимовки.

РЯБЧИК

Tetrastes bonasia Linnaeus, 1758

Англ. Hazel Grouse

Статус. Гнездящийся оседлый вид, характерный обитатель лесных пойм и каменноберезовых лесов континентального Северо-Востока России.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая куриная птица (380 – 420 г) с широкими короткими крыльями, оперенными лапами и хохолком на темени. Самцы светло-серые со струйчатым рисунком на спине, белыми пятнами на плечах, темными пестринами на груди и черным горловым пятном в белой окантовке. Самки отличаются рыжеватым тоном оперения и отсутствием горлового пятна. На хвосте у обоих полов широкая темная полоса.

Распространение. Широко распространенный вид, населяющий обширный ареал – от Альп на западе до Охотского моря, Сахалина и Хоккайдо на востоке. На Северо-Востоке

России обычен в бассейне Колымы, Колымском нагорье и охотской тайге.

Местообитание. В бассейне Колымы населяет тополево-чозениевые поймы с зарослями смородины и шиповника, а также лиственничную тайгу на склонах гор с подлеском из ольховника и брусники. В Охотско-Колымском крае обычен в долинах рек и таежных распадках (до 500 – 600 м н. у. м.), а также в каменноберезовых лесах с примесью ольховника и кустарниковой рябины.

Особенности биологии. Ведет оседлый образ жизни. Зимой обитает в поймах рек, нередко образуя стаи из 12 – 20 птиц. Зимой основу питания рябчика составляют сережки ольхи и берез, а также побеги ивы и чозении. Ночует в толще снега. В конце апреля образует пары и занимает участки с плотностью до 8 – 12 пар/км². Гнезда помещают среди древесных корней или под упавшими деревьями. Завершенные кладки появляются в конце мая; в них содержится 7 – 10 яиц (40 x 30 мм) кремовой окраски с темной крапчатостью. Насиживает самка в течение 21 дня. Птенцы и первые выводки появляются в 20-х числах июня. Самцы участия в их вождении не принимают, но держатся поблизости. Выводки кочуют вдоль лесных опушек, по берегам проток и ручьев. В недельном возрасте пуховики уже способны взлетать на ветви деревьев. Молодые питаются насекомыми, зеленью и семенами трав, ягодами смородины и брусники; осенью – плодами черемухи и рябины, семенами лиственницы, отчего заметно жиреют. Рябчик играет заметную роль в питании пушных млекопитающих, хищных птиц и сов. Служит популярным объектом любительской охоты.

СТЕРХ

Grus leucogeranus Pallas, 1773

Англ. Siberian Crane

Статус. Гнездящийся перелетный вид, эндемик Северной Азии; малочисленный уязвимый вид, включенный в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу птиц Азии.



ФОТО: Х. В. ШУСТЕР



Полевые признаки. Крупный журавль (масса тела 5,5 – 8 кг, размах крыльев 2,5 м) белой окраски с темными концами крыльев и оголенными участками кожи красного цвета на голове; клюв и лапы также красные, глаза желтые. В оперении молодых присутствуют рыжие тона.

Распространение. Восточноазиатский вид с разорванным гнездовым ареалом, состоящим из двух участков, меньший из которых расположен в низовьях Оби, а больший – на северо-востоке Якутии. Восточная окраина гнездового ареала проходит по р. Коньковая к западу от Колымы. Пути сезонных миграций пролегают через Верхоянский хребет и верхнее

течение Амура, откуда ведут в Китай. Зимует на оз. Поянг в нижнем течении р. Янцзы.

Местообитание. Гнездится в полосе южной тундры и северной тайги среди обширных заболоченных понижений – аласов, прилегающих к берегам крупных термокарстовых озер. Выводки держатся на сырых берегах озер и протоков с мелководьями и сплавинами.

Особенности биологии. Размер якутской популяции стерха оценивается примерно в 1,5 тыс. особей. Моногамный вид, достигающий половой зрелости в возрасте 3 – 6 лет. На места размножения ежегодно прилетает около 450 пар. Плотность гнездовой популяции невелика: соседние пары поселяются на удалении 10 – 50 км одна от другой. Появляются на гнездовьях в середине мая. К откладке яиц приступают в конце мая – первых числах июня. Гнезда сооружают из стеблей трав, помещая их на торфяных буграх среди обширных осоково-пушицевых аласов. Завершенные кладки содержат 1 – 2 крупных яйца белого цвета (105 x 61 мм). Насиживает кладку только самка в течение 28 дней; самец охраняет гнездо и семейный участок. Птенцы появляются в конце июня – начале июля. Даже если в кладке успешно вывелись два птенца, в живых обычно остается только один. Под опекой родителей он кочует вдоль береговых сплавин, питаясь насекомыми, мелкой рыбой, проростками и корневищами гидрофильных растений. Взрослые поедают грызунов, ягоды, яйца птиц. Птенцы поднимаются на крыло в конце августа. В середине сентября семьи покидают тундру. На начальном этапе миграции они появляются в долинах Колымы и Индигирки.

КАНАДСКИЙ ЖУРАВЛЬ

Grus canadensis Linnaeus, 1758

Англ. Sandhill Crane

Статус. Гнездящийся перелетный вид североамериканского происхождения, расселившийся в Азии.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Журавль средних размеров (масса около 3,5 кг) коричневато-серой окраски с темным клювом, черными лапами и красным теменем. Молодые птицы окрашены в рыжевато-бурые тона.

Распространение. Населяет тундры и прерии Северной Америки. На Северо-Востоке России обычен в тундрах Чукотки и северо-востока Якутии, в бассейне Среднего и Нижнего Анадыря, а также в Корякском нагорье. Весной залетные особи встречаются на берегах Тауйской губы. Зимует в южных штатах Северной Америки – от Небраски до берегов Мексиканского залива.

Местообитание. Обитает в холмистой тундре, на высоких приречных террасах, приморских и дельтовых равнинах с полигональными болотами, термокарстовыми озерами, осоково-пушицевыми кочкарниками. В бассейне Анадыря и на Пенжине встречается в лесотундровой обстановке.

Особенности биологии. В оптимальных местообитаниях, например в Анадырской тундре, гнездится с плотностью 2 – 5 пар/10 км². Прилетает на п-ов Сьюард и пересекает Берингов пролив 10 – 15 мая. На Чукотке поток мигрантов разветвляется. Одна часть ведет в Колымо-Индигирскую и Чаунскую тундры, другая – на Анадырь и в Корякию. На Колыме появляется в 20-х числах мая, на Анадыре – в середине мая. К гнездованию приступает в конце мая – начале июня, сооружая простые гнезда среди кочкарников или низкорослых зарослей ивы. Кладка состоит из 1 – 2 яиц бежевой окраски (91 x 57 мм) и помещается в неглубокую ямку с выстилкой из растительной ветоши. В насиживании (27 – 30 дней) принимают участие оба родителя. Птенцы появляются в конце июня – начале июля. Выводки кочуют вдоль берегов озер, осоковых маршей, пушицевых кочкарников. Питание журавлей включает растительные и животные корма – стебли и корни трав, хвощи, ягоды вороники, рыбу, мышевидных грызунов и насекомых. Молодые поднимаются на крыло в середине августа. Через 2 – 3 недели семьи покидают гнездовой ареал. Перед перелетом в Аляску формируют крупные предмиграционные скопления на Восточной Чукотке (район Эммелена). Пролетные стаи пересекают Берингов пролив в середине сентября. На зимовках журавли появляются в конце октября, преодолевая путь протяженностью около 5 – 7 тыс. км (см. примеч. 9).

ТУЛЕС

Squatarola squatarola Linnaeus, 1758

Англ. Black-bellied Plover

Статус. Гнездящийся перелетный вид, один из фоновых обитателей равнинных тундр Северо-Восточной Азии.



ФОТО: И. В. ДОРОГОЙ



Полевые признаки. Кулик среднего размера (200 г) с темными лапами и коротким клювом. Верхняя часть тела и голова покрыты черным пером с белой пятнистостью и отделены от черной груди яркой белой полосой. В тундре эта птица хорошо заметна благодаря контрастной окраске и пронзительному голосу.

Распространение. Населяет кругополярный ареал, охватывающий север Евразии и Северную Америку. На Северо-Востоке России гнездится в равнинных тундрах арктического и берингоморского побережья, а также на о. Врангеля. На юге ареал охватывает внутренние нагорья Чукотки и Нижнеанадырские тундры. В период миграции нередок на берегах

Охотского моря, Восточной Камчатке и Курилах. Восточноазиатские птицы зимуют в странах Юго-Восточной Азии и Австралии.

Местообитание. Гнездится на полигональных и бугристых болотах в зоне мохово-лишайниковых тундр. Поселяется на возвышенных участках среди лишайниковых полей, торфяных бугров, осоковых понижений и небольших водоемов. В период пролета останавливается на морских косах и террасах.

Особенности биологии. Один из наиболее обычных видов тундровых куликов. На нижнеколымские гнездовья прилетает в первых числах июня, сразу же распределяясь по гнездовым участкам и формируя пары. В оптимальных условиях гнездится с плотностью до 2 – 5 пар/км². В кладках, как правило, 4 яйца зеленоватой окраски с темными пестринами (53 x 36 мм), откладываемых в небольшое, выстланное кусочками лишайников углубление среди открытой тундры. В насиживании кладки принимают участие оба родителя (23 – 27 дней). Птенцы из ранних кладок появляются в первых числах июля. Под опекой родителей выводки кочуют по осоковым болотцам и сфагново-лишайниковым полянам, питаются поверхностно-активными насекомыми и пауками. В 20-х числах июля выводки распадаются. Молодые поднимаются на крыло около 10 августа. В первых числах августа взрослые тулеса собираются в миграционные стаи и покидают ареал гнездования. Молодые следуют за родителями спустя 2 – 3 недели, т. е. в 20-х числах августа.

БУРОКРЫЛАЯ РЖАНКА**Pluvialis dominica Muller, 1776****Англ. Golden Plover**

Статус. Трансберингийский тундровый вид, представленный двумя близкими формами – сибирской (*P. d. fulva*) и американской (*P. d. dominica*). Обе ржанки – характерные обитатели зональных тундр, каждая на своем континенте. Некоторые исследователи придают этим формам видовой статус; известны залеты американской ржанки в Сибирь.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Среднего размера кулик (110 – 125 г) с относительно длинными крыльями, коротким клювом и темными лапами. У обоих полов голова, шея и спина охристо-желтые с черными пестринами; черные грудь и живот отделены от верхней части оперения контрастной белой полосой. Подбой крыльев темный.

Распространение. Гнездовой ареал азиатской формы простирается от Ямала до Чукотки. На Северо-Востоке России гнездится в приморских тундрах Якутии, Чукотки и на о. Врангеля. К югу идет до Западной Камчатки и Кони-Пьягинского побережья. Дальний мигрант, зимующий на островах Океании и в Австралии.

Местообитание. Селится на сухих участках равнинных и горных тундр, среди каменистых россыпей и кочкарников. В арктической тундре предпочитает дренированные бровки речных долин, поросшие лишайником и вересковыми кустарничками.

Особенности биологии. В полосе Охотского побережья пролет наблюдается в конце мая – начале июня. На места гнездования прилетает в первых числах июня, когда в тундре обнажаются первые проталины. Сразу по прилете токует, формирует моногамные пары и приступает к гнездованию. В Нижнеколымских тундрах гнездовая плотность достигает 4 – 5 пар/км². Завершенные кладки содержат 3 – 4 яйца (47 x 33 мм), окрашенных в голубовато-зеленый тон с коричневой крапчатостью и отложенных в выстланное кусочками лишайников углубление среди открытой тундры. В насиживании (19 – 20 дней) принимают участие оба родителя. Птенцы появляются в первых числах июля. Выводки кочуют среди осоковых понижений, питаются поверхностно-активными насекомыми и пауками. Молодые становятся на крыло в первых числах августа. В это время выводки распадаются и родители покидают ареал гнездования. В I декаде августа взрослые ржанки появляются на хребтах Колымского нагорья и берегах Охотского моря. Через 2 – 3 недели за ними следуют молодые. На песчано-илистых осушках и галечных берегах Охотского моря бурокрылая ржанка встречается до середины сентября.

ГАЛСТУЧНИК

Charadrius hiaticula Linnaeus, 1758**Англ. Ringed Plover****Статус.** Гнездящийся перелетный вид.

ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшой зук (45 – 55 г) с желтыми ногами и коротким двухцветным клювом – черным на конце и оранжево-желтым в основании. Затылок и спина коричневато-серые; живот, горло и лоб белые, на лбу и за глазом черные полосы, в области зоба черный ошейник. Хвост черный, в полете на крыльях заметна белая полоса.

Распространение. Широко распространенный палеарктический вид, населяющий берега морей, озер и рек от Балтийского моря на западе до Корякского нагорья, Чукотки и о. Врангеля на востоке. На Северо-Востоке России обычен в бассейнах Колымы и Анадыря, в Чаунских тундрах, на приморских равнинах,

прибрежных островах и во внутренних частях Чукотского полуострова. Гнездится в Корякском нагорье, вдоль побережий зал. Шелихова и Тауйской губы (на запад до Мотыклейского залива). Гнездится в истоках охотоморских рек, но отсутствует в их среднем течении. Пути миграции проходят через континентальные районы Сибири. Зимует в Северной Африке и странах Аравийского полуострова.

Местообитание. Характерный обитатель песчаных и галечных кос на берегах рек и морей. Кормится на илистых и песчаных осушках водоемов, вдоль полосы припльска.

Особенности биологии. На берегах рек в континентальной части Колымского нагорья и далее к северу поселяется с частотой до 2 – 3 пар/км берега. Моногамный территориальный вид. На местах гнездования пары галстучников появляются в последних числах мая – начале июня. Завершенные кладки содержат 4 яйца (35 x 25 мм) коричневатого оттенка, откладываемых в простое углубление среди мелкой гальки. В насиживании кладки (23 – 24 дня) и вождении птенцов принимают участие оба родителя. Потомство появляется на свет в конце июня – первых числах июля. Выводки кочуют вдоль приречных отмелей и сырых лужаек, питаются поверхностно-активными беспозвоночными. По мере взросления птенцов семейные связи ослабевают и выводки распадаются. Летающие молодые становятся заметны в конце июля. В начале августа они уже формируют миграционные стайки и отлетают к местам зимовок во второй половине августа (см. примеч. 10).

МАЛЫЙ ЗУЕК

Charadrius dubius Scopoli, 1786

Англ. Little Ringed Plover

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный обитатель прирусловых участков охотморских рек.



Полевые признаки. Небольшой подвижный зук (35 – 40 г) с коротким темным клювом, бледно-желтыми лапами и хорошо выраженным желтым колечком вокруг глаза. Затылок и спина коричневато-серые, низ тела ярко-белый. На голове и горле контрастный рисунок из черных полос и пятен. У летящего малого зуйка, в отличие от галстучника, на крыльях не видно белой окантовки.

Распространение. Широко распространенный евразийский вид, гнездящийся от Западной Европы до Охотского побережья и Сахалина. На Северо-Востоке России встречается в средней части долин охотоморских рек. Обычен на Ине, гнездится на Тауе и Челомдже,

найден на Яне, Армани и Яме. Зимует в странах Юго-Восточной Азии и на островах Индонезии.

Местообитание. Населяет открытые или слегка зарастающие тальником песчано-галечные косы и осередыши на речных руслах. Встречается на активных участках речных долин с ветвящимися протоками, глубокими завождениями, илистыми отмелями и завалами наносного леса. Гнездится среди разреженной поросли трав и кустов на галечно-песчаном грунте.

Особенности биологии. Пролетные особи и стайки появляются на Охотском побережье в последних числах мая. На местах гнездования пары зуйков появляются в первых числах июня, на спаде весеннего половодья. Гнездовая плотность неравномерна. В наиболее благоприятных условиях, например в среднем течении Ини, птицы встречаются с частотой 2 – 8 пар/10 км русла. Гнездование начинается около 10 июня. В кладках 4 яйца (30 x 23 мм). В инкубации и вождении птенцов принимают участие оба родителя. Пока одна из птиц обогревает кладку, вторая ревностно охраняет участок и отводит от гнезда опасность, если таковая возникает. Птенцы появляются в последних числах июня – начале июля. Выводки кочуют вдоль влажных приречных участков и мелководий, питаются поверхностно-активными беспозвоночными (мелкие моллюски, насекомые). Малые зуйки покидают гнездовой ареал раньше других куликов уже в конце июля – первых числах августа.

КОРОТКОКЛЮВЫЙ ЗУЕК

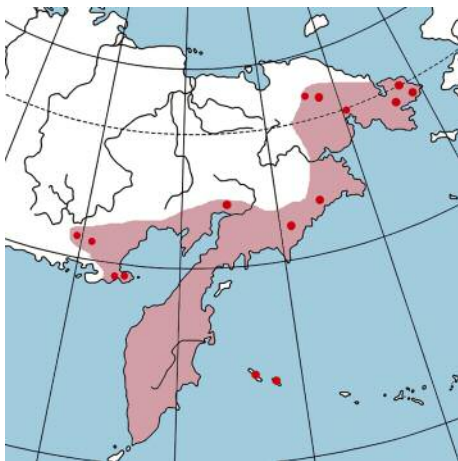
Charadrius mongolus Pallas, 1776

Англ. Mongolian Plover

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный обитатель безлесных нагорий Восточной Азии.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшой зуек (65 – 90 г) с темным клювом и сравнительно короткими темными лапами. Затылок и спина охристо-серые, горло и низ тела белые, на груди и боках широкая рыжая полоса. У самцов глаз украшен черной полоской. В оперении молодых преобладают монотонные бледно-коричневые тона.

Распространение. Населяет обширный, но прерывистый ареал, простирающийся от нагорий Центральной Азии до Чукотки. Гнездится в Колымском нагорье, на Кони-Пьягинском побережье, Камчатке и Командорских островах. В период сезонных миграций обычен на Охот-

ском побережье. Зимует на побережьях Юго-Восточной Азии и Австралии.

Местообитание. Гнездится в сухих горных тундрах на высоте до 800 – 1000 м н. у. м. На Кони-Пьягинском побережье населяет возвышенные участки приморской тундры с пятнами открытого грунта, лишайниковыми полянами, кустарничковыми и дриадовыми дернинами. В нагорьях Чукотки придерживается участков горных тундр с ксерофильной растительностью. В период миграции кормится на песчано-илистых литоральях.

Особенности биологии. На берегах Охотского моря появляется в последних числах мая – начале июня. В оптимальных биотопах плотность гнездования достигает 10 – 15 пар/км², но такие участки распределены спорадически. В центре гнездовой территории родители сооружают гнездо в виде ямки, выстланной листьями дриады и кусочками лишайников. В завершенных кладках бывает, как правило, 3 яйца голубоватой окраски с темно-коричневыми пятнами (38 x 27 мм). Вскоре после окончания кладки самки собираются в стайки и покидают гнездовой ареал, оставляя дальнейшую заботу о потомстве самцам. Птенцы появляются после 24 – 26 дней насиживания – с конца июня до середины июля. В период начального роста птенцов самцы защищают индивидуальную территорию, чтобы обеспечить их питание в малопродуктивной среде, и активно отводят опасность, если таковая возникает. Кормятся зуйки поверхностно-активными беспозвоночными. В конце июля молодые становятся на крыло и перемещаются на морские побережья. С середины августа до начала сентября этот вид становится многочисленным на берегах Тайуйской губы. Здесь короткоклювые зуйки питаются мелкими ракообразными и моллюсками.

ХРУСТАН

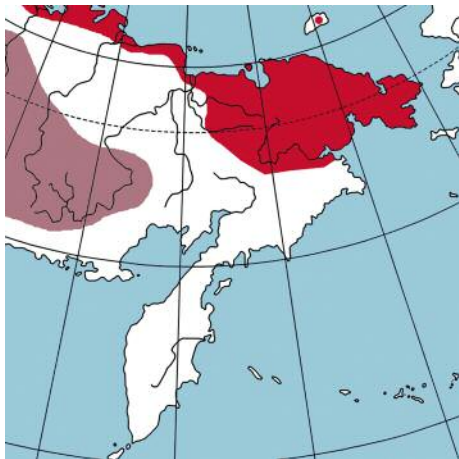
Eudromias morinellus Linnaeus, 1758

Англ. Dotterel

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный обитатель альпийских и арктических тундр.



ФОТО: Х. В. ШУСТЕР



Полевые признаки. Относительно крупный (120 – 140 г), плотного сложения зук с коротким темным клювом и желтыми ногами. В брачном оперении оба пола выглядят сходно, но самки крупнее самцов и окрашены ярче. Голова и затылок темные, горло светлое, над глазом яркая белая «бровь». Спина и крылья охристо-серые, брюхо черное, на груди неширокая белая перевязь. Подхвостье и низ крыльев белые.

Распространение. Палеарктический вид, населяющий обширный, но прерывистый ареал, простирающийся от Шотландии и Скандинавии до Чукотки и о. Врангеля. Гнездится в горах Верхоянья и Колымском нагорье, но детали

распространения в этой области требуют уточнения. Зимует в Северной Африке и странах Аравийского полуострова.

Местообитание. Населяет сухие, малопродуктивные участки высокогорных и арктических тундр. В Колымском нагорье встречается на привершинных плато и пологих склонах, среди каменистых лишайниковых тундр, выше 1000 – 1200 м н. у. м. В низовьях Колымы и на востоке Чукотки поселяется на возвышенных участках приморской тундры с пятнами открытого грунта и осоково-лишайниковыми дернинами.

Особенности биологии. Будучи обитателем крайне бедных биотопов, хрустан повсюду редок. На местах размножения появляется парами в конце мая – первых числа июня. Вскоре по прилете самки устраивают гнезда, откладывая в них, как правило, 3 яйца буровато-оливковой окраски с черными пестринами (41 x 27 мм). После этого они покидают гнездовые участки, оставляя дальнейшие родительские хлопоты самцам. Известны, правда, случаи, когда самки производили и насиживали вторую кладку – «для себя». Инкубация продолжается в течение 21 – 23 дней. Птенцы появляются в первой половине июля. Под присмотром самцов выводки кормятся на лишайниково-моховых дернинах пауками и поверхностно-активными насекомыми. В пищу также идут семена трав и ягоды вороники. В первой половине августа самцы и поднявшиеся на крыло молодые покидают гнездовые участки. Их миграция к юго-западу проходит внутри Евразийского континента, и о ней мало что известно.

КАМНЕШАРКА

***Arenaria interpres* Linnaeus, 1758**

Англ. Ruddy Turnstone

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель приморских тундр.



ФОТО: Х. В. ШУСТЕР



Полевые признаки. Кулик среднего размера (105 – 140 г), плотного телосложения, с коротким острым клювом и оранжевыми лапами. В полете отличается пронзительным голосом и броской – охристо-черно-белой – окраской крыльев. У взрослых птиц верхняя часть спины рыжевато-коричневая, живот белый, на голове и хвосте рисунок из черно-белых пятен и полос.

Распространение. Населяет приморские тундры и острова Полярного бассейна. Гнездится в Приморской низменности Якутии, на Чукотском полуострове и о. Врангеля. Вдоль азиатского побережья Берингова моря проникает к югу до устья Анадыря. Зимует на

каменистых участках берега тропических и субтропических морей.

Местообитание. Гнездится в приморской полосе и во внутренних частях континента, на сухих возвышенных участках тундры с разреженной растительностью, пятнами лишайников, куртинами кустарничков и завалами плавника, часто – вблизи устьев рек. В период пролета обычна на Анадыре, встречается на галечных косах и песчаных осушках Охотского побережья.

Особенности биологии. На приморских равнинах севера Чукотки – многочисленный вид, гнездящийся с плотностью до 8 – 10 пар/км². Весенний пролет идет с середины до конца мая. Первые дни после появления в тундре проводит на берегах рек в ожидании появления проталин. Гнездится в I декаде июня на местах с дальним обзором. Гнездо представляет собой неглубокую ямку, выстланную лишайником и листьями ивы. В кладках 3 – 4 яйца (41 x 29 мм) оливково-зеленой окраски с темными пятнышками. В обогревании кладки и вождении птенцов участвуют, как правило, оба родителя, но иногда вся забота о птенцах ложится только на самца. Выводки питаются взрослыми поверхностно-активными насекомыми и их личинками, мелкими ракообразными и моллюсками. К середине августа выводки покидают гнездовые участки. Пути миграции лежат вдоль Охотского и Берингоморского побережий. В период пролета образует большие стаи и часто кормится на каменистых литоральных, переворачивая клювом гальку и мелкие камни (см. примеч.11).

КУЛИК-СОРОКА

Haematopus ostralegus Linnaeus, 1758

Англ. Oystercatcher

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный, но заметный обитатель равнинных морских берегов. Дальневосточная популяция вида внесена в Красную книгу Российской Федерации.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Крупный кулик (около 500 г), заметный издали благодаря броской окраске и беспокойному поведению. Спина, голова и зоб черные с зеленым отливом; грудь, живот, хвост и надхвостье белые. Клюв и ноги оранжево-красные, радужина красная. В полете заметна широкая белая полоса на крыльях.

Распространение. Широко распространенный палеарктический вид с прерывистым ареалом. Населяет север и восток Европы, Западную Сибирь и Дальний Восток, где распространен в Китае, Корее и на Камчатке. На Северо-Востоке России гнездится на берегах зал. Шелихова, в Пенжинской губе, на западном

и восточном побережьях Камчатки. Гнездящиеся здесь птицы проводят зиму в Южном Китае.

Местообитание. Обитает вдоль равнинных морских берегов, в вершинах заливов и бухт, устьях рек с песчаными и галечными косами, нагромождениями выкидного леса и участками злаково-разнотравных лугов. Кормится на илисто-песчаных и галечно-валунных литоральных.

Особенности биологии. На Дальнем Востоке – уязвимый вид с ограниченным местообитанием и сокращающейся численностью. На берегах зал. Шелихова гнездится около 200 – 250 пар. На Охотском побережье в период весеннего пролета кулик-сорока изредка встречается в конце мая. На берегах Ямской губы гнездящиеся птицы встречаются с частотой 2 – 5 пар/10 км береговой черты. Около 10 июня размножающиеся птицы сооружают простое гнездо, откапывая ямку среди мелкой гальки или песка. В завершённых кладках бывает, как правило, 3 яйца. В их насиживании и вожении птенцов принимают участие оба родителя. Птенцы появляются в первых числах июля. Кормится на литоральных, отыскивая двустворчатых (мидия, макома) и брюхоногих (литторина) моллюсков и ракообразных. В конце августа холостые птицы, гнездовые пары и молодежь собираются в большие стаи. В первых числах сентября идет пролет к юго-западу. В это время мигрирующие птицы встречаются на берегах Тауйской губы за пределами области гнездования (см. примеч. 12).

ЧЕРНЫШ

Tringa ochropus Linnaeus, 1758

Англ. Green Sandpiper

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель лесных проток, болот и стариц.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшого размера улит (65 – 75 г) темно-серой окраски с контрастно-белым надхвостьем, относительно длинным клювом и серовато-зелеными лапами. Шея и грудь пятнисто-серые. Крылья относительно короткие и широкие, в полете заметны темные подкрылья и контрастно-белое надхвостье. В присутствии человека проявляет беспокойство, часто присаживается на деревья и звонко кричит.

Распространение. Широко распространенный обитатель таежного пояса Евразии – от Скандинавии на западе до Сахалина и Охотского побережья на востоке. На Северо-Востоке России обычен в бассейне Колымы (от верхне-

го течения до низовий), Колымском нагорье и долинах охотоморских рек. Во время послегнездовых кочевков регулярно залетает на Камчатку. Зимует на лесных водоемах Индокитайского полуострова.

Местообитание. Встречается на заросших берегах лесных озер, берегах небольших проток, на приручьевых подгорных болотах с осоковыми лужайками и моховыми мочажинами, с зарослями околородной растительности.

Особенности биологии. Не часто встречающийся, но весьма заметный лесной кулик. Пролет в долине Колымы идет в середине мая, в 20-х числах этого месяца пары появляются на местах размножения. Токуют и занимают гнездовые участки в начале июня. Брачные демонстрации самцов можно видеть в воздухе, на земле или деревьях. Гнездится на земле, в кустах или на деревьях, используя в последнем случае старые гнезда дроздов. В завершенных кладках 4 яйца зеленовато-голубой окраски с густой темной крапчатостью (42 x 30 мм). В обогревании кладки и вождении птенцов принимают участие оба родителя. Инкубация длится 20 – 22 дня, выводки появляются в первых числах июля. Основу питания составляют околородные насекомые, черви и мелкие моллюски. Осенняя миграция протекает с конца июля до середины августа. В это время черныш изредка встречается на берегах и островах Охотского моря.

ФИФИ**Tringa glareola Linnaeus, 1758****Англ. Wood Sandpiper**

Статус. Гнездящийся перелетный вид, фоновый обитатель северной тайги и кустарниковых тундр.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Небольшой улит (55 – 75 г) с темным клювом и желто-зелеными лапами. Верх тела буровато-серый, испещрен темными и светлыми пятнышками, низ светлый, голова, шея и бока в темных пестринах. Рулевые перья в поперечных серых полосках.

Распространение. Вид, широко распространенный от Скандинавии до Камчатки. На Северо-Востоке России наиболее обычен в среднем и нижнем течении Колымы, на Среднем Анадыре, в Корякском нагорье и на Охотском побережье. Гнездится в Чаунской низменности, на Восточной Чукотке и Камчатке. Зимует в странах тропической Азии и Австралии.

Местообитание. Характерный обитатель травяных болот, осоковых кочкарников и ерниковых зарослей. Гнездится на кочковатых лесных болотах в окружении высоких кустов ивы, карликовой березы или кедрового стланика, обычно – вблизи термокарстовых водоемов или ручьев.

Особенности биологии. Многочисленный вид, гнездящийся с плотностью до 10 – 15 пар/км². Размножающиеся пары появляются на местах гнездования в конце мая. Самцы токуют в течение всего июня, но наиболее интенсивно – во вторую неделю этого месяца. Гнездо имеет вид глубокой ямки в моховой дернине, выстланной стеблями сухой осоки и осокой же замаскированной. Завершенные кладки содержат 4 яйца оливково-зеленой окраски с темной пятнистостью (39 x 27 мм). В инкубации (22 – 23 дня) и вождении птенцов принимают участие оба родителя. Миграция неразмножающихся птиц проходит с середины июля с остановками на приморских лугах Охотского побережья. Период появления птенцов в популяции растянут с конца июня до середины июля. Основу питания выводков составляют околотовные насекомые и их личинки. Птенцы из ранних выводков начинают подниматься на крыло в конце июля. С этого времени птицы перемещаются на болотистые берега озер и отмели проток, где образуют увеличивающиеся в размере стаи. Кочевки вдоль речных берегов завершаются отлетом, который проходит в конце августа – начале сентября (см. примеч. 13).

БОЛЬШОЙ УЛИТ

***Tringa nebularia* Gunnerus, 1767**

Англ. Greenshank

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель заболоченных лесных водоразделов и речных кос.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Сравнительно крупный улит (150 – 200 г) с относительно длинным, слегка изогнутым кверху клювом и длинными желтовато-зелеными лапами, которые в полете выступают за обрез хвоста. В брачном оперении верх тела серый с темными продольными пестринами. На шее и груди продольные темные пестрины. Живот и надхвостье белые. Зимой оперение однотонно серое. Птица заметная, но осторожная как на гнездовьях, так и на путях пролета.

Распространение. Палеарктический лесной вид, распространенный от Скандинавии до низовьев Амура и Западной Камчатки. На Северо-Востоке России обычен в бассейнах Колы-

мы и Анадыря, в Колымском и Корякском нагорьях, в долинах охотоморских рек. Зимует в Юго-Восточной Азии и Австралии.

Местообитание. Гнездится по берегам лесных озер на водоразделах, шлейфах гор и приречных террасах. Неразмножающиеся птицы и молодые держатся на речных косах вблизи илистых затонов, осоковых лужаек и нагромождений плавника. На пролете встречается на низменных берегах морей.

Особенности биологии. На лесных болотах Охотско-Колымского водораздела гнездится с плотностью до 1 – 3 пар/км², но далее к северу менее обычен. На места размножения прилетает 20 – 25 мая. Гнезда устраивает на земле. В завершенных кладках бывает 4 яйца оливковой окраски с темными пятнами (52 x 35 мм). Насиживание начинается в середине июня и продолжается 24 – 25 дней; в инкубации и вождении птенцов участвуют оба родителя, которые ревностно охраняют гнезда и выводки. Птенцы появляются в конце июня – начале июля. Их питание состоит из мелкой рыбы и гидрофильных беспозвоночных, главным образом насекомых. В конце июля выводки перемещаются из редколесий и кустарников на открытые речные берега. В течение августа это наиболее обычный и заметный кулик в долинах лососевых рек. В начале сентября и молодые, и взрослые перемещаются на берег моря. Здесь они образуют крупные стаи – до 100 особей и более. Летне-осенняя миграция проходит вдоль морских берегов с конца июня (неразмножающиеся особи) до середины сентября (молодые и родители) (см. примеч. 14).

ОХОТСКИЙ УЛИТ

Tringa guttifer Nordmann, 1835

Англ. Spotted Greenshank

Статус. Гнездящийся перелетный вид, эндемик береговой черты Охотского моря. Исчезающий вид, отнесенный к разряду глобально угрожаемых; включен в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу птиц Азии.



ФОТО: В. ФОРСТАЙЕР



Полевые признаки. Относительно крупный улит (135 – 175 г) плотного телосложения, внешне похожий на большого улита, но отличающийся почти прямым клювом и сравнительно короткими серо-желтыми лапами. В отличие от других улитов, у этого вида между пальцами есть перепонка. В полете лапы не выступают за обрез хвоста. Испол крыльев, хвост и надхвостье белые. Голова и спина темно-серые, на груди и боках крупные темные пестрины.

Распространение. Расселение вида ограничено особым биотопом (охотоморские луга) вследствие чего ареал вида изначально фрагментирован и продолжает сокращаться из-за практически повсеместного антропогенного

его разрушения. Гнездится на севере Сахалина, в юго-западной части Охотского моря, в Ямской губе и, возможно, на Западной Камчатке. Пути миграции пролегают через Японию, Корею и Китай. Зимует в Таиланде и Бангладеше.

Местообитание. Эстуарии и дельты рек, приморские травяные болота и луга с нагромождениями плавника и солоноватыми озерами на пространстве между берегом моря и опушкой лиственных криволесий. Гнездится в лесу на удалении 3 – 10 км от моря. В период кочевок и миграций кормится на илисто-песчаных литоральных.

Особенности биологии. Общая численность вида критически мала и неуклонно снижается. В конце 1990-х гг. она не превышала 1 тыс. особей. В ареале гнездования поселяется небольшими группами. На Охотское побережье прилетает в первых числах июня, тотчас формирует пары и приступает к токованию. Гнездится на невысоких лиственницах в 3 – 5 м от земли. Гнездо сооружает из веточек, выстилает его кусочками древесных лишайников. В завершённых кладках бывает 4 зеленоватых яйца (49 x 34 мм). Насиживают кладку оба родителя, начиная приблизительно с 10 июня. Птенцы появляются в конце июня – начале июля. Выводки держатся на приморских лугах, где кормятся мелкой рыбой, ракообразными и другими беспозвоночными. Неразмножающиеся птицы появляются на берегу моря с конца июня. В начале августа родители и птенцы тоже выходят на берег, присоединяясь к стаям большого улита и веретенников. Взрослые и молодые отлетают на зимовку в конце августа – начале сентября.

ЩЕГОЛЬ

***Tringa erythropus* Pallas, 1764**

Англ. Spotted Greenshank

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель мохово-лишайниковых тундр.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Относительно крупный улит (135 – 190 г) с длинным красновато-черным клювом и красными лапами. В брачном оперении отличается черной окраской, только надхвостье и подбой крыла белые. Вне сезона размножения оперение взрослых и молодых птиц светло-серое с темной уздечкой, ноги оранжевые. На гнездовом участке птицы заметны благодаря звонкому голосу и беспокойному поведению.

Распространение. Населяет обширный Евразийский ареал, простирающийся от Скандинавии на западе до Среднего Анадыря и Корякского нагорья на востоке. Обычен в Колымской и Чаунской тундрах. В период миграции

нередок в долинах рек бассейна Колымы, но на Охотском побережье появляется нечасто. Зимует в тропических широтах Юго-Восточной Азии.

Местообитание. В Колымской тундре поселяется на пологих торфяных буграх, разбитых мерзлотными трещинами с зарослями карликовой березки, низкорослого ивняка, багульника и лишайников. Во время послегнездовых кочевок держится на илстых отмелях протоков и берегах озер, поросших бордюром осок, арктофилы и невысоких кустарников.

Особенности биологии. На Колыме и Чауне гнездовая плотность варьирует от 10 до 20 пар/100 км². Прилетает в тундру стаями в конце мая и держится возле оттаивающих озер и ручьев, где в это время доступны личинки комаров-типулид и идущая на нерест девятииглая колюшка. Образование пар, токование и устройство гнезд проходят в I декаде июня. Гнезда представляют собой небольшое углубление в мохово-лишайниковой дернине, укрытое невысокими кустами. В завершённых кладках, как правило, 4 яйца темно-оливкового цвета с коричневым крапом (48 x 33 мм). Сначала в насиживании кладки принимают участие оба родителя, но потом на гнезде и с выводком остается только самец. В конце июня самки собираются в стаи и покидают гнездовые участки. Птенцы появляются в первых числах июля. Выводки держатся на берегах небольших тундровых водоемов, поросших осокой и богатыми водными беспозвоночными. Семьи распадаются в последних числах июля – начале августа. В этот период молодежь поднимается на крыло и перемещается на берега тундровых протоков, образуя большие стаи, которые покидают тундру в первых числах сентября.

СИБИРСКИЙ ПЕПЕЛЬНЫЙ УЛИТ

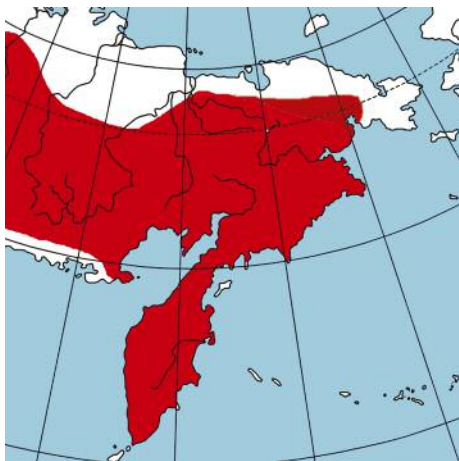
Heteroscelus brevipes Vieillot, 1816

Англ. Grey-tailed Tattler

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель сибирских высокогорий и каменистых морских берегов Северо-Западной пацифики.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Среднего размера улит (110 г) с относительно короткими желтыми лапами и длинным темным клювом. Верхняя часть тела и крылья монотонно пепельно-серые, хвост и надхвостье также серые, живот и подхвостье белые.

Распространение. Восточносибирский горный вид, населяющий прерывистый ареал. Гнездится на Таймыре, в Верхоянье, на хребтах Кольмского нагорья, Чукотке, Камчатке и в Корьякии. На пролете – многочисленный вид в долинах охотоморских рек и на Охотском побережье. Зимует на Филиппинах, в Индонезии и Австралии.

Местообитание. Обитает в субальпийском поясе гор на берегах горных потоков до 500 – 1500 м н. у. м. Гнездится в нешироких горных долинах на приречных террасах с лишайниковыми полянами, зарослями кедрового стланика и карликовой березы. В послегнездовой период держится на руслах рек и протоках, а во время миграции – на скалистых морских берегах и рифах.

Особенности биологии. Плотность репродуктивной популяции достигает 5 – 10 пар/10 км речного берега. Прилетает на места гнездования в первых числах июня. К гнездованию приступает около середины июня. Гнездо представляет собой углубление в лишайниково-моховой дернине среди кустов кедрового стланика или ивняка. В завершенных кладках 4 яйца светло-голубого окраса с коричневыми крапинками (44 x 30 мм). В насиживании кладки (21 – 22 дня) и начальных стадиях вождения молодых принимают участие оба родителя. Вылупление птенцов проходит от 5 до 10 июня. Позднее самки покидают выводки, оставляя птенцов на попечение самца. Молодые улиты поднимаются на крыло в первых числах августа. В континентальных нагорьях выводки кормятся личинками водных беспозвоночных, в основном насекомых (хируномид, ручейников, веснянок, поденок). Начиная с середины августа выводки покидают гнездовые участки и кочуют в сторону моря. Там они соединяются с другими птицами и мигрируют к югу. Пролет вдоль Охотского побережья проходит в первой половине сентября (см. примеч. 15).

ПЕРЕВОЗЧИК

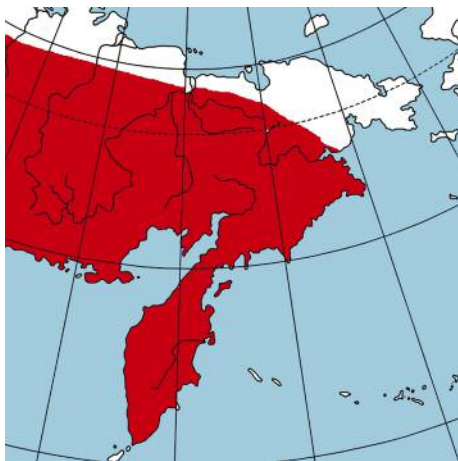
Actitis hypoleucos Linnaeus, 1758

Англ. Common Sandpiper

Статус. Гнездящийся перелетный вид, обычный обитатель берегов таежных рек и ручьев.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшой кулик (45 – 58 г) с относительно короткими ногами и клювом. Оперение спины бледно-коричневое, шея и грудь в темных пестринах, живот и подхвостье белые. Летает невысоко над водой или над берегами, издавая свистящую позывку; сидит на камнях или бегаёт вдоль берега, раскачивая хвостом. В полете хорошо заметны белые полосы на крыльях. Сам полет несколько необычный для куликов: быстрые взмахи крыльев чередуются с фазой скольжения на неподвижных крыльях.

Распространение. Населяет несколько природных зон в Евразии – от Британии до Камчатки. На Северо-Востоке России – многочис-

ленный обитатель речных берегов в бассейне Колымы, Анадыря, Корякии и Камчатки. Зимует в тропических и субтропических широтах Старого Света.

Местообитание. Обитает на берегах лесных ручьев и рек на галечном, илистом или песчаном субстрате у заводей и перекатов, среди зарослей тальника и чозении, завалов плавника и травянистых приречных лужаек.

Особенности биологии. В верхнем течении охотоморских рек встречается с частотой до 3 – 4 пар/км береговой черты. По мере расширения русла распределение перевозчика становится более фрагментарным, но локальная плотность не снижается. Гнездовые пары появляются на местах гнездовых в период весеннего ледохода, обычно – с середины мая (Охотский берег) до начала июня (Средняя Колыма). К гнездованию приступает около 10 июня, устраивая простые гнезда среди травы, кустов или в лесу. Завершенные кладки состоят из 4 яиц розовато-серой окраски (40 x 27 мм). В насиживании кладки (21 – 22 дня) и вождении птенцов принимают участие оба родителя, ревностно их охраняя. Птенцы появляются в последних числах июня (Охотское побережье) или в начале июля (бассейн Колымы). Родители с птенцами держатся на приречных лужайках, илистых отмелях, берегах тихих проток и затонов, питаются мелкими околводными насекомыми. К середине августа молодые поднимаются на крыло и вместе с родителями покидают гнездовые территории. На берегах Тауйской губы мигрирующие стайки перевозчиков заметны с середины до конца августа (см. примеч. 16).

МОРОДУНКА

Xenus cinereus Guldenstadt, 1775

Англ. Terek Sandpiper

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель северотаежных пойм.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Небольшой кулик (60 – 80 г) с длинным, заметно изогнутым вверх клювом и короткими желтоватыми лапами. Спина светло-серая с отчетливыми черными полосками на плечах, на шее размытые темные пестрины, живот белый. В полете видна темная оконечность крыла и светлая полоса вдоль его внешнего края.

Распространение. Палеарктический вид, распространенный в таежной зоне и полосе южных тундр от Карелии до Корякии. На Северо-Востоке России обычна в среднем течении Колымы и ее притоках (Омолон), в долине Раучуа (Западная Чукотка), на Верхнем и Среднем Анадыре, в Корякском нагорье и на Пенжине.

Немногочисленный пролетный вид на берегах Охотского моря. Зимует на берегах тропических морей Старого Света.

Местообитание. Характерный обитатель берегов таежных рек в среднем и нижнем течении. Гнездится на зарастающих тальником и осоками песчано-галечных косах. В период миграции встречается на галечных косах и песчано-илистых пляжах берегов Охотского моря.

Особенности биологии. На Средней Колыме – фоновый обитатель речных берегов, встречающийся с частотой 2 – 3 пар/км береговой полосы. Прилетает на места размножения позднее других куликов – в первых числах июня, сразу распределяясь по участкам и приступая к токованию. Характерные, меланхолично звучащие трели мородунок слышны с начала июня до первых чисел июля. Моногамный территориальный вид. Пары гнездятся на возвышенных участках речных кос, среди зарослей осоки и разнотравья, завалов плавника и тальниково-чозениевой поросли. В завершённых кладках бывает 3 – 4 яйца бледно-серой окраски с темными крапинами (36 x 25 мм). Гнездо представляет собой неглубокую ямку, выстланную сухими листьями ивы. В насиживании кладки (21 – 22 дня) и вождении птенцов принимают участие оба родителя. Выводки появляются в течение I декады июля. Кормятся мелкими водными беспозвоночными, собирая их вдоль кромки воды и мелководной или зондируя илистый субстрат. Холостые или лишившиеся гнезд мородунки собираются в миграционные стаи к середине июля. Родители и молодые присоединяются к ним в первых числах августа. Осенняя миграция идет вдоль берегов Охотского моря с середины августа до первых чисел сентября.

ПЛОСКОНОСЫЙ ПЛАВУНЧИК

Phalaropus fulicarius Linnaeus, 1758

Англ. Red Phalarope

Статус. Гнездящийся перелетный вид, обыкновенный обитатель высокоширотных тундр.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Небольшой кулик (45 – 65 г) с короткими темными лапами и светлым клювом. Самки крупнее самцов и окрашены ярче последних. На голове черное темя контрастирует с белыми «щеками»; горло, грудь и бока кирпично-красные. Спина и зашеек охристо-черные. На пальцах развиты кожистые фестоны. Зимой оперение становится светло-серым, клюв черный.

Распространение. Хрестоматийный обитатель арктических тундр, населяющий циркумполярный ареал. Обычен в тундрах Приморской низменности Якутии, на равнинах Чауна и Ванкарема. Вне сезона размножения встречается повсеместно в морях Северного и Южного по-

лушарий. Птицы с азиатских гнездовых зимуют у берегов Южной Америки в области Гумбольдтова течения.

Местообитание. Размножается в полигональных мохово-лишайниковых тундрах вблизи неглубоких термокарстовых озер. Наибольшей численности достигает в 10 – 50-километровой полосе вдоль Полярного побережья Сибири.

Особенности биологии. Весной появляется в тундре в первых числах июня, когда неглубокие водоемы уже оттаяли, а на больших озерах появляются забереги. В арктической тундре гнездится с плотностью до 80 – 100 гнезд/км². Для этого вида характерна полиандрическая система брачных отношений, когда самки токуют и ухаживают за самцами. Гнезда строят самцы в виде углублений в моховой дернине, выстланных слоем сухой травы, куда помещается кладка из 4 зеленовато-серых яиц (32 x 22 мм). Массовая откладка яиц проходит в 20-х числах июня. В конце этого месяца самки покидают гнездовой ареал, оставляя дальнейшую заботу о насиживании кладок (20 дней) и вождении птенцов (около 3 недель) самцам. Пик появления выводков приходится на середину июля. Питаются мелкими беспозвоночными, в основном дафниями и циклопами. В течение августа плавунчики – сначала взрослые, потом молодые – в массе собираются на больших тундровых озерах. В этот период их питание включает водных беспозвоночных и семена водных растений, в основном осок. Мигрирующие плавунчики появляются в водах арктических морей волнами: сначала в конце июня – самки, затем до конца июля – самцы, с середины августа в мигрирующих стаях преобладают молодые птицы.

КРУГЛОНОСЫЙ ПЛАВУНЧИК

Phalaropus lobatus Linnaeus, 1758

Англ. Red-necked Phalarope

Статус. Гнездящийся перелетный вид, фоновый обитатель тундровых ландшафтов Северной Азии.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшой (30 – 40 г) подвижный кулик с относительно короткими лапами и кожистыми фестоном на пальцах. Самки крупнее самцов и окрашены ярче. Темя темно-серое, щеки черные, контрастируют с белым горлом и кирпично-красной шеей. Грудь темно-серая, живот белый. На спине охристо-черный рисунок. Зимой у взрослых птиц спина светло-серая, грудь и живот белые.

Распространение. Кругополярный вид, населяющий тундры Евразии и Северной Америки. На Северо-Востоке России обычен в низовьях Колымы, тундрах Чукотки и Анадыря. На юг идет до Камчатки и берегов зал. Шелихова. Летом и осенью – многочисленный обита-

тель открытых вод Охотского и Берингова морей. Зимует в Микронезии, в водах Целебеского и Филиппинского морей.

Местообитание. Наилучшие условия находит в мохово-лишайниковых тундрах; предпочитает полигональные болота и кочкарники. Кормится на поверхности термокарстовых водоемов с торфянистым дном и зарослями осоки. В период кочевок придерживается крупных озер и прибрежных участков моря, часто – среди полей бурых водорослей.

Особенности биологии. Весенний пролет в северной части Охотского моря наблюдается в конце мая – начале июня. Наиболее массовый вид куликов, населяющий тундру с плотностью до 50 – 60 гнезд/км². На места гнездовой прилетает в I декаде июня в период паводка на реках. Полиандрический вид: в середине июня самки ухаживают сразу за несколькими самцами и формируют несколько кладок. Самцы строят гнезда в моховой дернине, среди густой осоки, выстилая лоток слоем сухих листьев и стеблей. В завершенных кладках 3 – 4 яйца охристо-зеленой окраски (30 x 21 мм). С конца июня самки кочуют по большим тундровым озерам, а в начале августа улетают на море. Самцы насиживают кладку в течение 19 – 20 дней и еще около 3 недель водят птенцов, которые в массе начинают появляться около 10 июля. В начале августа птенцы поднимаются на крыло и образуют кочующие стаи. До конца сентября молодые плавунчики держатся на тундровых озерах, питаются пресноводными рачками, которые достигают численного расцвета в начале сентября. Иногда задерживается в области гнездования до конца сентября – позднее других куликов, обитающих в этих широтах. Массовый пролет вида в Беринговом и Охотском морях приходится на середину сентября.

ТУРУХТАН

Philomachus pugnax Linnaeus, 1758

Англ. Ruff

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель кустарниковых и мохово-лишайниковых тундр.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Сравнительно крупный кулик с оранжевыми лапами и ярко выраженным половым диморфизмом в размерах (самцы 150 – 200 г, самки 100 – 110 г) и окраске. В брачном пере самцы отличаются разнообразием индивидуальной окраски вследствие разрастания цветных перьев на шее и голове. Эти плюмажи могут быть белыми, черными, рыжими или пятнистыми. У обоих полов спина пятнистая, охристо-черная, живот и подхвостье белые. У самок на груди рисунок из черных пятен.

Распространение. Транспалеарктический вид, процветающий в ландшафтах южных тундр и степных болот от Скандинавии до Чу-

котки и низовьев Анадыря; известны случаи гнездования на приморских равнинах Тауйской губы. На весеннем пролете изредка встречается на берегах Охотского моря. Зимует в Африке и Индии.

Местообитание. Гнездится в кустарниковых и мохово-лишайниковых тундрах с полигональными болотами и травянистыми лужайками. Самцы токуют на возвышенных участках местности – межозерных гривах, приречных лужайках, вершинах ледяных холмов – булгуньяхов. Кочующие птицы останавливаются на илистых берегах проток и приозерных мелководьях.

Особенности биологии. Полигамный вид, массовый обитатель Колымских и Чаунских тундр. Самцы появляются в тундре около 25 мая. Токуют группами от 5 – 7 до 20 – 25 особей (иногда – до 45 – 50); пик активности и спаривания приходится на 5 – 11 июня. В оптимуме ареала плотность населения вида достигает 25 – 30 гнезд/км². Самки строят гнезда в осоково-моховой дернине, выстилая их сухими стеблями осоки. В завершённых кладках 4 яйца (44 x 31 мм) оливково-зеленой окраски с темными пятнами. Самцы покидают гнездовой ареал в конце июня. Насиживают кладки (22 – 23 дня) и водят птенцов (3 – 3,5 недели) самки. Выводки появляются с конца июня до 8 – 12 июля. Птенцы кормятся поверхностно-активными жуками, позднее – личинками двукрылых, мелкими ракообразными и червями. Молодые поднимаются на крыло с 20 июля до первых чисел августа. В это время самки собираются в большие стаи на берегах рек, покидая тундру в середине августа. Молодые птицы улетают в течение второй половины августа.

КУЛИК-ЛОПАТЕНЬ

***Eurynorhynchus pygmeus* Linnaeus, 1758**

Англ. Spoon-billed Sandpiper

Статус. Гнездящийся перелетный вид, эндемик Азиатской Берингии. Отнесен к числу глобально угрожаемых видов, включен в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу птиц Азии.



ФОТО: Х. В. ШУСТЕР



Полевые признаки. Небольшой, подвижный песочник (25 – 35 г) с относительно короткими темными ногами и необычным, расширенным в виде лопаточки клювом. В весеннем наряде голова, шея и верхняя часть груди ржаво-коричневые с заостренными темными пестринами; живот белый. Перья спины темно-бурые с охристыми каемками. Зимой спина становится темно-серой. Пищу находит в воде путем «щелоктанья» – быстрого движения клювом из стороны в сторону.

Распространение. Реликтовый вид, ареал которого узкой, прерывистой полосой идет вдоль берегов Чукотского и Берингова морей от устья Амгуэмы (Восточная Чукотка) до зал.

Корфа (Олюторское побережье). В период пролета встречается на Восточной Камчатке, Курилах, Сахалине и в Японии. Зимует на побережьях Бангладеш и Мьянмы (Бирмы).

Местообитание. Гнездится на берегах лагун и бухт, обычно в устьях рек, там, где сухие галечные террасы покрыты осоково-моховыми и вороничными дернинами, травянистых понижений и неглубоких водоемов. Мигрирует вдоль морских берегов, кормится на илисто-песчаных осушках, часто в общих стаях с другими мелкими песочниками.

Особенности биологии. Общая численность вида в XX в. вряд ли превосходила 3-4 тыс. пар. В настоящее время популяция насчитывает не более 1,5 – 2,0 тыс. пар. Моногамный территориальный вид с высоким уровнем гнездового консерватизма. На отдельных участках гнездовая плотность достигает 15 – 20 пар/км². На косе Беляка пары появляются и начинают токовать около 7 – 10 июня. Гнездостроение и откладка яиц протекают в сравнительно сжатые сроки – между 12 и 20 июня. Лоток выстилают сухими листьями ивы. В завершенных кладках 4 яйца (33 x 23 мм) охристого цвета с темно-коричневыми пятнами. В насиживании кладок (19 – 23 дня) принимают участие оба родителя. Птенцы появляются от 7 до 17 июля. Выводки кочуют по травянистым мелководьям и приплескам, питаются мелкими насекомыми и рачками. Молодые поднимаются на крыло с конца июля до середины августа в возрасте 15 – 18 дней. Около 10 – 12 августа родители покидают выводки и откочевывают к югу, тогда как птенцы остаются в тундре до конца августа.

КУЛИК-ВОРОБЕЙ

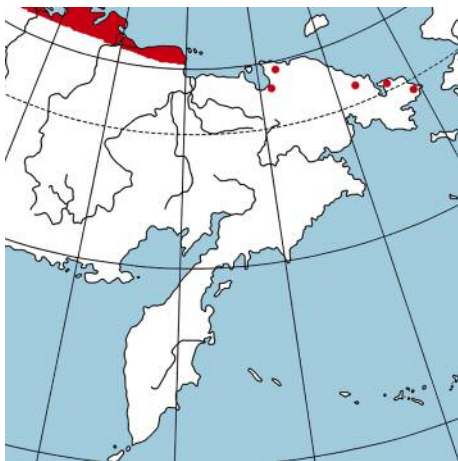
Calidris minuta Leisler, 1812

Англ. Little Stint

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный обитатель арктических тундр.



ФОТО: Х. В. ШУСТЕР



Полевые признаки. Мелкий песочник (25 – 30 г) с коротким клювом и темными лапами. Внешне весьма сходен с песочником-красношейкой, от которого в весеннем наряде отличается каштанового цвета теменем и рыжевато-коричневой спиной с темной пятнистостью. На плечах заметны косые светло-желтые пестрины в виде буквы V. Горло и живот белые. Зимой спина окрашена в бледно-серый тон.

Распространение. Автохтон арктических тундр Северной Евразии, гнездящийся и зимующий на континентах Старого Света. Гнездовой ареал простирается от Скандинавии до Чукотки. На Северо-Востоке России спорадически гнездится в приморской полосе Колымо-Ин-

дигирского междуречья, на равнинах Чауна, Ванкарема и Колючина, найден в окрестностях Уэлена. Мигрирует вдоль континентальных долин Евразии, останавливаясь на берегах озер и речных отмелях. Осенью изредка появляется на берегах Охотского моря. Зимует в Африке, Южной и Юго-Западной Азии.

Местообитание. На Северо-Востоке России гнездится в приморских тундрах, обычно вблизи речных эстуариев и дельт. Предпочитает участки, где пятна дренированной осоково-моховой тундры чередуются с неглубокими термокарстовыми водоемами и сырыми понижениями, покрытыми злаками и осоками.

Особенности биологии. У этого вида сложилась своеобразная брачная система, называемая «последовательной полигамией». При этом самка производит две кладки, одну из которых насиживает самец, а другую она сама. Позднее каждый из родителей опекает собственный выводок. Гнездится в середине июня на сухих возвышенных участках тундры с дальним обзором. Углубление в моховой дернине выстилается сухими листьями ивы, карликовой березы и стеблями осок. В завершенных кладках 4 оливковых с красноватой пятнистостью яйца (29 x 21 мм). В «самцовых» кладках птенцы появляются в первых числах июля, в «самочьих» – на неделю позднее. Выводки кочуют по сырым лужайкам, вдоль берегов водоемов, питаются личинками и имаго двукрылых. Осенняя миграция кулика-воробья проходит с первых чисел до середины августа.

КУЛИК-КРАСНОШЕЙКА

Calidris ruficollis Pallas, 1776**Англ. Red-necked Stint**

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель осоково-лишайниковых тундр Восточной Чукотки.



ФОТО: Х. В. ШУСТЕР



Полевые признаки. Небольшой подвижный песочник (24 – 30 г) с коротким клювом и ногами темной окраски. Самцы и самки выглядят одинаково. В гнездовом наряде голова, шея и горло ржаво-коричневые, с четкой границей вдоль более светлой груди, которая испещрена темными треугольными пятнышками. Спина ржаво-коричневая, живот белый. В период миграции держится большими стаями.

Распространение. Восточнопалеарктический вид, гнездящийся от Таймыра до Чукотки и Корякского нагорья. Спорадически встречается в Нижнеколымской тундре и предгорьях Чаунской низменности. Обычен во внутренних районах Восточной Чукотки. В период осенней

миграции – массовый вид на берегах Охотского моря. Зимует на побережьях Индокитая, в Зондском архипелаге, Австралии и Новой Зеландии.

Местообитание. Весной останавливается среди сухих кочкарниковых тундр, но позднее распределяется по более влажным участкам вдоль подножий холмов и склонов до 450 м н. у. м. Гнездовые территории включают участки лишайниковых, моховых или дриадовых дернин, перемежающихся с пятнами голого грунта и сырыми травянистыми понижениями, часто – возле снежников. Осенью останавливаются на песчано-галечных пляжах и осушках равнинного берега.

Особенности биологии. На местах размножения появляется в конце мая – первых числах июня. Вскоре распределяется по гнездовым территориям, токует и формирует моногамные пары. Плотность гнездования варьирует от 4 до 25 пар/км². Гнезда устраивает на осоково-моховых дернинах, выстилая лоток сухими листьями ив и частями лишайников. В завершенных кладках бывает 4 красновато-коричневых яйца (31 x 22 мм). В насиживании кладки участвуют оба родителя, но с выводком ходят главным образом самцы. Птенцы появляются с конца июня до середины июля. Их питание включает личинки двукрылых и взрослых жуков. На крыло молодые поднимаются в I декаде августа. Взрослые песочники начинают покидать места гнездования уже в середине июля, молодые – с середины до конца августа. На северных берегах Охотского моря это наиболее массовый мигрирующий вид, пролет которого идет с середины июля до начала сентября.

ДЛИННОПАЛЫЙ ПЕСОЧНИК

Calidris subminuta Middendorf, 1851

Англ. Long-toed Stint

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный обитатель травяных болот и приморских лугов.



ФОТО: В. ФОРСТАЙЕР



Полевые признаки. Мелкий песочник (25 – 35 г) с относительно длинными ногами и пальцами. Голова и верхняя часть тела охристо-черные, шея и верхняя часть груди в темных продольных пестринах, грудь и живот грязновато-белые. В полете ноги выступают за обреш хвоста.

Распространение. Палеарктический вид, населяющий обширный, фрагментированный ареал. Гнездится от восточных предгорий Уральского хребта до Сахалина и Камчатки, включая Командорские острова, а также в Кольимском нагорье, на берегах Тауйской губы и зал. Шелихова. В период пролета регулярно встречается на берегах Охотского моря. Зимует

в странах Юго-Восточной Азии, Индонезии и Австралии.

Местообитание. Гнездится на приморских луговинах или среди кочковатых подгорных болот в полосе южной тундры и северотаежных редколесий. В Северной Охотии предпочитает осоковые лужайки вдоль невысоких морских кос или в дельтах рек. На удалении от моря встречается среди осоково-пушицевых болот с неглубокими водоемами и ручьями, часто – вдоль разрушаемых термокарстом зимников. В Кольимском нагорье участками травянистых тундровых болот поднимается в горы до субальпийского пояса.

Особенности биологии. На берегах Охотского моря гнездится с плотностью около 1 – 4 пар/км². На местах гнездования появляется в первых числах июня. Сразу же занимает гнездовые территории и образует пары. Период гнездования продолжается с середины июня до I декады июля. Завершенные кладки содержат 4 зеленовато-серых с коричневыми пятнышками яйца (31 x 22 мм). Насиживают кладку и водят птенцов только самцы. Самки покидают гнездовой ареал вскоре после завершения кладки. Выводки кочуют вдоль травянистых берегов водоемов, питаются гидрофильными насекомыми. В конце июля выводки распадаются, после чего, в отличие от других песочников, молодые и взрослые птицы держатся поодиночке. Осенняя миграция идет с середины августа до начала сентября континентальными путями или вдоль морского побережья. В этот период на берегах Охотского моря длиннопалый песочник встречается в небольших стайках, состоящих из 3 – 10 особей.

БЕЛОХВОСТЫЙ ПЕСОЧНИК

Calidris temminckii Leisler, 1812

Англ. Temminck's Sandpiper

Статус. Гнездящийся перелетный вид, обыкновенный обитатель берегов рек и озер в тундровой зоне.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Мелкий песочник (24 – 28 г) с относительно короткими лапами и небольшим темным клювом. Голова, шея и спина серые с темными пятнами, образующими две сходящиеся темные полосы на плечах. Грудь и нижняя часть тела грязновато-серые.

Распространение. Палеарктический тундровый вид, распространенный от Норвегии до Чукотки. На Северо-Востоке России – многочисленный обитатель Колымских и Чаунских тундр, но далее к востоку и югу встречается только спорадически. В период миграций мало заметен. Зимует в субтропических широтах Старого Света от Африки до Индокитая.

Местообитание. Поселяется на возвышенных участках равнинной тундры – берегах рек и озер или на местах с нарушенным растительным покровом, например, на заброшенных рыбацких становищах или в окрестностях тундровых поселков. Гнездится на сухих береговых откосах или невысоких приречных террасах, обычно среди невысоких кустарников.

Особенности биологии. Фоновый обитатель речных и озерных берегов Колымской и Чаунской тундры, где частота гнездования достигает 4 – 8 пар/км берега. Моногамный территориальный вид. На гнездовьях появляется в последних числах мая и сразу становится заметным благодаря токующим самцам, которые зависают невысоко над землей в трепещущем полете, сопровождая его долгой, звонкой трелью. Гнездится в I декаде июня, выстилая углубления в почве слоем сухих листьев и помещая в него кладку из 4 зеленовато-серых яйца (28 x 20 мм). Обычно оба родителя участвуют в инкубации (19 – 21 день) и вождении птенцов. При благоприятных условиях самки производят две последовательные кладки – каждая обогрывается одним из партнеров. Птенцы появляются в последних числах июня. Выводки бродят вдоль берегов реки, не покидая пределов родительского участка, питаясь мелкими водными насекомыми. На крыло поднимаются в конце июля, в возрасте 18 – 19 дней. Незадолго до этого родители покидают птенцов и летят в сторону зимовки. Около 10 августа молодые собираются в предотлетные стайки и к концу месяца покидают тундру до следующей весны.

БЭРДОВ ПЕСОЧНИК

Calidris bairdi Coues, 1861

Англ. Baird's Sandpiper

Статус. Гнездящийся перелетный вид североамериканского происхождения.



ФОТО: Н. Б. КОНОХОВ



Полевые признаки. Небольшой песочник (35 – 40 г) с относительно короткими ногами, небольшим темным клювом и сравнительно длинными крыльями, которые в сложенном виде выступают за обрез хвоста. У взрослых птиц в брачном наряде спина желтовато-серая с темными пятнами на плечах и продольными полосками на груди; живот и бока тела белые. В зимнем наряде птицы становятся однотонно серыми.

Распространение. Населяет тундры Северной Америки от Гренландии до Аляски. На Северо-Востоке России встречается на о. Врангеля и востоке Чукотского полуострова. Дальний мигрант, зимующий в прериях Южной Америки.

Местообитание. Населяет сухие участки осоково-лишайниковых тундр, перемежающиеся каменистыми грядками, часто – в небольших, открытых в сторону моря долинах. В горы поднимается до высоты 600 м н. у. м.

Особенности биологии. В азиатских тундрах появляется в последних числах мая – начале июня. На Восточной Чукотке гнездовая плотность варьирует от 0,2 до 1 пары/км² (на Аляске – до 8 – 18 пар/км²). В зависимости от условий снеготаяния период размножения начинается в первой декаде июня – начале июля. Для устройства гнезд выбирает участки с дальним обзором. Кладку помещает в неглубокую ямку, выстланную лишайниками. В завершенных кладках бывает 3 – 4 яйца розовато-коричневой окраски с густым темным крапом (34 x 23 мм). В насиживании яиц (19 – 21 день) и вождении птенцов из ранних выводков принимают участие оба родителя. Поздние выводки обычно опекаются одним только самцом. В зависимости от условий года вылупление птенцов протекает с конца июня до 20 – 25 июля. Выводки кочуют по сухим участкам тундры, питаются поверхностно-активными насекомыми – преимущественно жуками. На крыло молодые песочники поднимаются в возрасте около 3 недель. В конце июля большинство взрослых птиц покидают гнездовые участки. С конца июля до середины августа молодые птицы собираются в небольшие группы, придерживаясь каменистых берегов ручьев и рек. В конце августа они покидают Чукотку и летят к местам зимовки, делая по пути остановку в южной части канадских прерий.

КРАСНОЗОБИК

Calidris ferruginea Pontoppidan, 1763

Англ. Curlew Sandpiper

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный, но относительно малочисленный обитатель восточносибирских тундр.



ФОТО: И. В. ДОРОГОЙ



Полевые признаки. Песочник среднего размера (60 – 65 г) с относительно длинным, слегка изогнутым книзу клювом и длинными темными ногами. У самцов в брачном наряде грудь темно-кирпичная; спина темно-серая. Самки выглядят бледнее, грудь и живот у них ржаво-серые. В полете заметны светлые полосы на крыльях и белое надхвостье. Зимой оперение спины становится бледно-серым, а грудь грязновато-белой.

Распространение. Североазиатский вид, населяющий арктические тундры Сибири, п-ова Гыдан до Чукотки. В Нижнеколымской тундре достаточно обычен, но далее к востоку встречается спорадически. В период миграции в не-

большом количестве появляется на Охотском побережье. Зимует в тропических широтах Старого Света – от Африки до Австралии.

Местообитание. Возвышенные участки равнинной тундры с лишайниково-моховым покровом, пушицевыми кочкарниками, зарослями карликовой березки, ив и вересковых кустарничков, перемежающимися осоковыми понижениями и неглубокими водоемами.

Особенности биологии. В Колымскую тундру прилетает в конце мая – начале июня. Сразу же образует моногамные пары, занимает территории и токует. Плотность гнездования составляет около 1 – 2 пар/км². Гнездится в середине июня среди осоково-лишайниковых полей, помещая в лоток кладку из 4 зеленовато-коричневых яиц (36 x 26 мм). Обогревают кладку (18 – 19 дней) и водят птенцов преимущественно самки. С началом периода инкубации самцы покидают гнездовые участки, но иногда остаются при гнездах и участвуют в вождении птенцов. Последние появляются в период между 1 и 10 июля. Выводки держатся на берегах водоемов, питаются наземными и водными беспозвоночными, в основном насекомыми. Вблизи богатых кормом участков нередко сходится по несколько выводков. В возрасте около 20 дней молодые становятся на крыло. Около 15 – 20 августа покидают тундру, перемещаясь на берега морей.

ЧЕРНОЗОБИК

Calidris alpina Linnaeus, 1758**Англ. Dunlin**

Статус. Процветающий вид, один из наиболее многочисленных куликов как на местах гнездования, так и путях пролета.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Среднего размера песочник (45 – 60 г) со сравнительно длинным и несколько изогнутым книзу клювом и темными лапами. В брачном оперении спина коричнево-рыжая с темными пестринами и черным животом. Зимой спина однотонно коричнево-серая, а брюхо – грязновато-белое.

Распространение. Широко распространенный кругополярный вид, образующий ряд географических рас. Гнездится вдоль Полярного побережья Сибири, на о. Врангеля, берегах Берингова и Охотского морей. В период миграций бывает многочисленным на берегах Охотского моря. Зимует на берегах субтропических и экваториальных морей.

Местообитание. Гнездится в тундрах различных типов: на возвышенных берегах озер с лишайниково-осоковой растительностью, среди полигональных моховых болот с термокарстовыми озерами и трещинами. Мигрирует вдоль речных долин и морских кос, задерживаясь на илисто-песчаных литоральных и галечных косах.

Особенности биологии. Наиболее многочисленный вид куликов с общей численностью около 5 млн. особей. Появляется в области гнездования в конце мая. Территориальный моногамный вид. В течение первой недели июня самцы занимают участки, образуют пары и токуют. Плотность гнездования варьирует от 2 – 5 до 60 пар/км². Гнезда строят на возвышенных участках тундры, выстилая лоток сухими стеблями осоки и листиками ивы. Завершенные кладки появляются около 10 июня, в них бывает, как правило, 4 яйца (37 x 26 мм) зеленовато-коричневой окраски. В насиживании кладки (19 – 20 дней) и вождении птенцов принимают участие оба родителя. Птенцы появляются в последних числах июня – начале июля. Выводки придерживаются сырых понижений с травянистой растительностью, питаются околоводными беспозвоночными. В возрасте около 20 дней молодые поднимаются на крыло, и выводки распадаются. Молодые чернозобики формируют большие стаи, вначале кочующие вдоль берегов озер и протоков, а потом перелетающие на берега морских заливов и кос. Массовая миграция чернозобикулов вдоль Охотского побережья наблюдается с конца августа до середины сентября.

БЕРИНГИЙСКИЙ ПЕСОЧНИК

Calidris ptilocnemis Coues, 1873

Англ. Rock Sandpiper

Статус. Гнездящийся, оседлый или совершающий небольшие миграции вид; эндемичная форма морского песочника (*Calidris maritima*), распространенного в Северной Атлантике и Канаде.



ФОТО: О. А. МОЧАЛОВА



Полевые признаки. Песочник среднего размера (70 г) с относительно короткими желтоватыми лапами и коротким клювом. Самки крупнее самцов. В брачном наряде имеет темную окраску с рыжевато-черными пятнами на спине, темно-серыми пестринами на шее и черными пятнами на плечах. К осени становится однотонно серым. В окраске молодых преобладают рыжевато-коричневые тона. Зимой держится на берегах морей в одиночку или небольшими стайками.

Распространение. Населяет фрагментированный ареал, охватывающий берега Чукотского и Берингова морей, южную часть Камчатки и Курилы. Среди ряда изолированных популя-

ций различают до четырех географических рас. На Северо-Востоке Азии гнездится на Восточной Чукотке и о. Ратманова. Зимует от южных берегов Аляски до Калифорнии. Птицы, обитающие на островах Берингова моря, оседлы.

Местообитание. Гнездится в полосе прибрежных тундр до 450 м н. у. м. и до 10 – 15 км от моря, а также на прибрежных равнинах, поросших осоками, ивнячком и вересковыми кустарничками. Выводки придерживаются сырых луговин и каменистых кос вдоль ручьев. Вне сезона размножения обитает на морском берегу среди обломков скал и рифов.

Особенности биологии. На азиатских гнездовьях появляется раньше других куликов – около 20 мая, а отлетает позднее – в конце сентября. На Восточной Чукотке плотность гнездования варьирует от 3 до 13 пар/км². В конце мая формирует пары и токует на охраняемых участках. Часть птиц гнездится уже в первых числах июня, но в популяции этот процесс растягивается до начала июля. Гнездо представляет собой углубление в мохово-лишайниковой дернине с кладкой из 4 коричневатых яиц (37 x 26 мм). Обогревают кладку оба родителя в течение 23 – 24 дней. Выводки появляются в начале июля. Они кочуют вдоль ручьев, питаются наземными или околоводными насекомыми. В возрасте 3 – 3,5 недели птенцы начинают летать. После распада выводков песочники перемещаются на морское побережье. Нередко держатся стайками подле выброшенных морем трупов тюленей и моржей, питаются плодящимися на них мухами.

ОСТРОХВОСТЫЙ ПЕСОЧНИК

Calidris acuminata Horsfield, 1821

Англ. Sharp-tailed Sandpiper

Статус. Гнездящийся перелетный вид, автохтонный обитатель якутских тундр.



ФОТО: П. С. ТОМКОВИЧ



Полевые признаки. Песочник среднего размера (65 – 90 г) с относительно коротким клювом, желтоватыми лапами и заостренными рулевыми перьями. Самцы крупнее самок; общий тон оперения обоих полов коричневато-рыжий. Темя с коричневой «шапочкой», грудь желтоватая. У самцов на груди, животе и боках тела развита темная пятнистость.

Распространение. Восточносибирский тундровый вид, процветающий в сравнительно небольшом ареале, который занимает полосу южных тундр от Ленско-Хатангского междуречья до дельты Колымы. В отдельные годы гнездится в Чаунской низменности. Осенью – многочисленный мигрирующий вид на восточном

побережье Камчатки. Пути дальнейшей миграции проходят вдоль берегов Юго-Восточной Азии и через Океанию. Зимует на побережьях Австралии и Новой Зеландии. Регулярно залетает в Европу и Северную Америку.

Местообитание. Поселяется вдоль сухих приречных террас и на приозерных луговинах с куртинами низкорослых ив, зарослями осоки и злаков. В период пролета держится стаями на песчано-галечных литоральных и пляжах.

Особенности биологии. Численность вида на зимовках – около 160 тыс. особей. В Нижнеколымской тундре поселяется с плотностью до 10 гнезд/км². Самцы прилетают на места гнездования в конце мая, распределяются по участкам и токуют в период между 5 и 25 июня. Образуют временные пары с прилетающими позднее самками. В течение сезона каждый самец формирует несколько пар (система «последовательной полигинии»). В результате плотность гнездования самок превышает плотность распределения самцов, а период гнездования в популяции сильно растянут. В начале сезона размножения самки питаются личинками типурид из моховой дернины. Завершенные кладки содержат 4 оливково-коричневых яйца (37 x 27 мм) в хорошо укрытом среди осоковых кочек гнезде. Самки насиживают в течение 21 – 23 дней, начиная с 10 – 15 июня. Самцы покидают область гнездования в конце июня. Первые птенцы появляются в начале июля. Выводки придерживаются влажных участков, питаются двукрылыми (главным образом имаго хирономид). Молодые поднимаются на крыло в конце июля в возрасте 3 – 3,5 недели. Отлет самок и молодых длится в течение всего августа.

ДУТЫШ

Calidris melanotos Vieillot, 1819

Англ. Pectoral Sandpiper

Статус. Гнездящийся перелетный вид североамериканского происхождения, расселившийся и процветающий на севере Азии.



ФОТО: Х. В. ШУСТЕР



Полевые признаки. Песочник среднего размера с зеленовато-серыми лапами и относительно коротким клювом. Самцы крупнее самок (соответственно 95 и 60 г). У обоих полов спина темно-серая с охристыми каемками перьев, грудь желтовато-серая с продольными темными пестринами, живот белый. В брачный период у самцов разрастается зубный «мешок», который наполняется воздухом и служит резонатором при токовании. Брачная демонстрация включает характерную глухую «песню» – «вуу...ту...ту..ту...».

Распространение. Населяет трансберингский ареал, охватывающий тундру от Гудзона залива до Таймыра. Фоновый обитатель

Нижнеколымских и Чукотских тундр. Гнездится на о. Врангеля и в низовьях Анадыря. Зимует в южной части Южной Америки.

Местообитание. Характерный обитатель полигональных болот в зоне мохово-лишайниковых тундр. Предпочитает участки со сфагновым и мелкокустарничковым покровом, полянами пушицы и осоки. Выводки придерживаются травяных болот и берегов озер, поросших пушицей и арктофилой.

Особенности биологии. В Нижнеколымской тундре токующие птицы селятся с плотностью до 20 – 25 гнезд/км². Самцы появляются на гнездовых около 20 мая; распределение по участкам и начало токования проходят 1 – 5 июня, когда прилетают самки. Птицы образуют временные пары и вскоре приступают к откладке яиц. С перерывом около недели территориальные самцы образуют пары с 2 – 3 другими самками, которые затем гнездятся в пределах того же участка самца (система последовательной полигинии). Самки строят хорошо укрытые гнезда, выстилаемые сухими листьями ив и берез. В завершенных кладках 4 яйца оливково-серой окраски с бурыми пятнами (38 x 27 мм). Около 20 – 25 июня самцы покидают тундру и мигрируют вдоль Полярного побережья к юго-востоку. Самки насиживают кладки 18 – 21 день; первые птенцы появляются в конце июня. Выводки кочуют по болотам и приозерным понижениям, питаются комарами-хиромонидами. В возрасте 3 – 3,5 недели молодые поднимаются на крыло. В конце июля выводки распадаются и самки покидают область гнездовий. Молодые остаются в тундре до конца августа – первой половины сентября.

БОЛЬШОЙ ПЕСОЧНИК

Calidris tenuirostris Horsfield, 1821

Англ. Great Knot

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель сухих горных тундр Северо-Востока Сибири.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Крупный песочник (120 – 180 г) с крепким клювом и относительно короткими лапами грязновато-зеленой окраски. Спина темная с охристыми пятнами на плечах. Грудь и бока в контрастных темных пятнах, живот и подхвостье белые. В зимнем перье спина однотонно серая, живот и надхвостье белые.

Распространение. Эндемик горных тундр Восточной Сибири, распространенный от Верхоянья до Чукотки и Корякского нагорья. Обитает в хребтах бассейна Колымы, Омолона, верховий Анадыря. В период пролета – многочисленный вид на берегах Охотского моря. Зимует в Индонезии и Австралии.

Местообитание. Гнездится на плоских вершинах гор, пологих склонах хребтов, покрытых куртинами лишайников, кустами кедрового стланика. В зависимости от широты местности такие участки встречаются на высоте от 350 – 500 м (Корякия, Чукотка) до 1000 – 1500 м н. у. м. (хр. Черского). В период пролета держится на илистых и галечно-песчаных участках побережья.

Особенности биологии. Несмотря на ограниченный ареал и скудность гнездовых биотопов, процветающий вид с общей численностью на зимовках около 380 тыс. особей. Территориальный моногамный вид. В горах бассейна Колымы самцы появляются в конце мая, токуют на вершинах сопок и формируют пары с прибывающими в первых числах июня самками. Плотность гнездования составляет 1 – 2 пары/км². Гнезда представляют собой углубление в лишайниковом покрове с кладкой из 3 – 4 темно-коричневых яиц (45 x 31 мм). Насиживание кладки продолжается в течение 19 – 20 дней, в нем участвуют оба родителя, но к моменту появления птенцов (конец июня – начало июля) большинство самок покидают гнездовые территории. Под опекой самцов выводки кочуют по седловинам и пологим вершинам гор, поднимаясь на крыло в возрасте 3 – 4 недель. Птенцы питаются пауками, насекомыми, орешками кедрового стланика, ягодами брусники и вороники. Летне-осенняя миграция протекает с первых чисел июля (самки) до начала августа (самцы) – середины сентября (молодые). В период пролета держится на литоральных больших стаях, питаясь морскими беспозвоночными (в основном – двустворчатыми моллюсками).

ИСЛАНДСКИЙ ПЕСОЧНИК

Calidris canutus Linnaeus, 1758**Англ. Red Knot**

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный обитатель высокоширотных горных тундр.



ФОТО: И. В. ДОРОГОЙ



Полевые признаки. Крупный песочник (135 г) с темным прямым клювом и относительно короткими оливково-желтыми лапами. В брачном перье грудь и спина окрашены в красно-каштановый тон. Спина серая с черными и охристыми пятнами. Зимой оперение однотонно серое со светло-чешуйчатой окантовкой перьев. Молодые птицы отличаются охристым налетом и темными пестринами вдоль шеи и на груди. Крылья острые, длинные; полет быстрый и сильный.

Распространение. Населяет побережья и острова арктических морей в пределах разорванного циркумполярного ареала. Гнездится на Чукотке (Анадырский хребет, Канчалан, Ко-

лючинская губа, Мечигмен, оз. Эльгыгтыгын и Коолень), о. Врангеля. В небольшом количестве мигрирует вдоль берегов Охотского моря; на пролете более обычен на Восточной Камчатке. Североазиатские птицы зимуют в Австралии и Новой Зеландии.

Местообитание. Населяет сухие лишайниковые тундры, поднимаясь по вершинам и склонам гор до 400 м н. у. м. Гнездится среди каменистых участков с дерновинами осок, кустистых лишайников и ползучих кустарничков.

Особенности биологии. Несмотря на суровые климатические условия гнездового ареала, процветающий вид арктической фауны. Общая численность вида на австралийских зимовках около 220 тыс. особей. На о. Врангеля гнездится с плотностью до 6 – 7 пар/км². Территориальный моногамный вид. На местах гнездования появляется в конце мая, сразу же распределяется по участкам, токует и формирует пары. Откладка яиц протекает с 10 по 25 июня. Гнезда сооружает в небольшом углублении в лишайниковой дернине. В завершенных кладках 3 – 4 оливково-зеленых яйца с коричневой крапчатостью (43 x 30 мм). Оба родителя принимают участие в насиживании кладки (22 – 23 дня), но вождением выводков заняты преимущественно самцы. Птенцы появляются в первых числах июля. В это время самки покидают гнездовой ареал. Выводки держатся среди влажных осоковых понижений, где птенцы могут найти достаточно пищи (личинок и имаго двукрылых). В возрасте 18 дней птенцы уже способны летать. Осенняя миграция проходит с середины августа до конца сентября. В период пролета держится плотными стаями.

ПЕРЕПОНЧАТОПАЛЫЙ ПЕСОЧНИК

Calidris mauri Cabanis, 1857

Англ. Western Sandpiper

Статус. Гнездящийся перелетный вид североамериканского происхождения.



ФОТО: П. С. ТОМКОВИЧ



Полевые признаки. Мелкий песочник (26 – 31 г) с относительно длинным, слегка изогнутым клювом. На темени, щеках и плечах птиц в брачном наряде заметны рыжие пятна. На плечах они расположены в виде буквы V. Шея и спина серые, на груди и боках темные пестрины, низ живота и подхвостье белые. Лапы темные, на пальцах небольшие перепонки.

Распространение. Берингийский эндемик, гнездящийся вдоль северо-западных берегов Аляски (от м. Барроу до Бристольского залива) и расселившийся на Чукотке от б. Провидения до лаг. Укоуге. Зимует в южных районах США и в Центральной Америке.

Местообитание. Пологие склоны холмов, покрытые осоково-пушицевым кочкарником, либо влажные приморские тундры с сухими участками, поросшими стелющимися ивами и ковром вересковых кустарничков. На Чукотке населяет полосу шириной 8 – 15 км вдоль морского побережья, изредка встречается на удалении до 40 км.

Особенности биологии. Массовый вид, общая численность которого достигает 3,5 млн. особей. Плотность гнездования в чукотских тундрах варьирует от 4 – 5 до 50 пар/км² (на п-ове Сьюард – до 180, в дельте Юкона – до 350 – 490 пар/км²). Период размножения растянут. В зависимости от хода весны самцы прилетают на места гнездования между 20 и 25 мая. Сразу же распределяются по гнездовым участкам, токуя и образуя пары с подлетающими позднее самками. Гнездостроение и откладка яиц проходят с конца мая до середины июня. В завершённых кладках 3 – 4 охристо-зеленых яйца с густой крапчатостью (31 x 21 мм). Лоток гнезда выстилают толстым слоем ивовых листьев и лишайников. Насиживают кладку (20 – 23 дня) оба родителя. Птенцы появляются с 20-х чисел июня до середины июля. На азиатских гнездовьях выводятся в среднем 53% кладок, забота о вождении птенцов лежит главным образом на самцах. Выводки кочуют по сырым луговинам, питаются мелкими насекомыми. Самки начинают покидать места гнездования в конце июня. Самцы улетают в конце июля – начале августа, вскоре после подъема молодых на крыло. Молодые образуют стаи и покидают гнездовой ареал в течение августа.

МАЛЫЙ ПЕСОЧНИК

Calidris pusilla Linnaeus, 1758

Англ. Semipalmated Sandpiper

Статус. Редкий гнездящийся перелетный вид североамериканского происхождения, недавно появившийся в Азии.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Песочник небольшого размера (28 – 32 г) с коротким черным клювом и темными лапами с небольшими перепонками в основании пальцев. В брачном наряде у обоих полов спина охристо-черная, грудь и бока в темных пестринах, брюхо и подхвостье светлые.

Распространение. Широко распространенный североамериканский вид, сравнительно недавно проникший в Азию. Населяет арктические тундры Северной Америки от Лабрадорского полуострова до Аляски. С начала 1980-х гг. постоянно отмечается на северном побережье Чукотки. Гнездящиеся пары найдены на косе Беяка (1986) и м. Шмидта (1993,

1997). Зимует в Центральной Америке и Северо-восточной части Южной Америки.

Местообитание. Населяет равнинную тундру на побережьях полярных морей, часто – в глубине заливов и лагун или при устьях небольших речек. Гнездится в сырой местности, поросшей пушицей и карликовыми ивами.

Особенности биологии. На п-ове Сьюард (Аляска) – многочисленный гнездящийся вид (80 – 150 пар/км²), но на Чукотке редок. С первых чисел июня самцы токуют на гнездовых участках, формируя моногамные пары. Гнезда расположены среди густых зарослей осоки. В завершенных кладках содержится 4 коричневых яйца, обогреваемых обоими родителями. Инкубация начинается около 10 июня и длится в течение 20 дней. На начальных этапах вождения птенцов в их опеке участвуют оба родителя, но позднее самки покидают гнездовья и с молодыми до подъема на крыло остаются только самцы. В течение этого времени их пища включает в основном личинок водных насекомых. Массовый осенний пролет идет через Аляску в середине августа.

ПЕСЧАНКА

Calidris alba Pallas, 1764**Англ. Sanderling**

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный обитатель арктических побережий и островов.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Песочник среднего размера (50 – 60 г) с относительно короткими темными ногами и клювом. Лапы трехпалые – без заднего пальца. В брачном оперении у обоих полов грудь и спина рыжеватые с темными пятнышками. Бока и живот контрастно-белые. В зимнем наряде спина светло-серая, у молодых птиц – с темными пестринами.

Распространение. Населяет фрагментированный циркумполярный ареал, включающий Арктическую Канаду, Гренландию, Шпицберген, Таймыр, дельту Лены и Новосибирские острова. На Северо-Востоке России регулярно появляется в период сезонных миграций в дельте Колымы, на Охотском побережье, изредка –

на Чукотке и о. Врангеля. Зимует всеветно на побережьях субтропических и экваториальных морей.

Местообитание. Гнездится среди возвышенной каменистой тундры, поросшей пятнами лишайников. В период миграции держится среди обширных галечниковых пляжей или песчаных литоралей.

Особенности биологии. Общая численность песчанки на зимовках Старого Света оценивается в 20 тыс. особей. На весеннем пролете появляется в дельте Колымы с 5 по 10 июня. Территориальный моногамный вид. На Новосибирских островах гнездится с невысокой плотностью начиная с середины июня или позднее. Завершенные кладки содержат 4 яйца (35 x 25 мм). В насиживании кладки (23 – 24 дня) принимают участие оба родителя. Иногда самка формирует две последовательные кладки, одну из которых препоручает самцу, а другую насиживает сама. В первых кладках птенцы появляются с середины июля. Взрослые птицы начинают покидать гнездовья уже в конце июля, молодые – в середине августа. Осенняя миграция вдоль берегов Охотского моря проходит с середины июля до середины сентября. В этот период песчанки держатся небольшими стайками, быстро бегая по песчаным отмелям или вдоль полосы прибоя, вылавливая мелких беспозвоночных, выбрасываемых волной на фильтрующуюся поверхность песка.

ЖЕЛТОЗОБИК

***Tryngites subruficollis* Vieillot, 1819**

Англ. Buff-breasted Sandpiper

Статус. Гнездящийся перелетный вид североамериканского происхождения. Как редкий, спорадически распространенный вид включен в Красную книгу Российской Федерации.



ФОТО: И. В. ДОРОГОЙ



Полевые признаки. Песочник среднего размера (65 г, самцы крупнее самок) стройного сложения с относительно коротким острым клювом, длинными узкими крыльями с белым подбоем и ярко-желтыми лапами. Оперение груди охристо-желтое, спина в рыжих и черных пятнах.

Распространение. Населяет обширный, трансберингийский ареал, простирающийся от островов арктической Канады до северного склона Аляски, о. Врангеля и о. Айон (Чаунская губа). Ареал фрагментирован. Основные пути сезонных миграций лежат в срединной части Северной Америки. Зимует в южноамериканской пампе.

Местообитание. На о. Врангеля и о. Айон населяет пологие сухие увалы, поросшие карликовыми ивами и дерниной вересковых кустарничков. Повсеместно желтозобик предпочитает сухие участки с невысокой злаково-осоковой растительностью и дальним обзором. Берегов озер и полигональных болот избегает.

Особенности биологии. Общее количество желтозобиков в азиатской части ареала вряд ли превышает 200 – 300 особей. Даже в благоприятных условиях он гнездится спорадически с плотностью не более 1,5 – 2,5 гнезда/км². На местах гнездования появляется в конце мая. Самцы начинают токовать еще на путях пролета. Подобно турухтану желтозобик токует коллективно, но его токовища не бывают столь многочисленными: в период с конца мая до середины июня на них собираются от 2 до 10 самцов. Самки посещают токующих самцов, спариваются и строят гнезда на земле на удалении 1 – 3 км от токовища. Завершенные кладки появляются в середине июня и состоят из 4 голубовато-зеленых с темными крапинками яиц (38 x 26 мм). В первых числах июля самцы покидают гнездовые территории; в дальнейшем вся забота о гнездах и выводках лежит на самках. Насиживание кладки длится 22 дня. Птенцы появляются в начале июля и остаются под опекой самок до середины августа. В это время молодые поднимаются на крыло и птицы покидают гнездовой ареал.

ГРЯЗОВИК

***Limicola falcinellus* Pontoppidan, 1763**

Англ. Broad-billed Sandpiper

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный обитатель моховых болот в полосе кустарниковых тундр.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшого размера песочник (40 г) с относительно длинным, слегка изогнутым и несколько уплощенным клювом темной окраски. Ноги относительно короткие, темные. Отличается двойной «бровью», хорошо заметной во всех нарядах. В период размножения у обоих полов оперение спины темное, на светлой груди видны отчетливые темные пестрины.

Распространение. Ареал грязовика представлен несколькими изолированными областями, разбросанными вдоль полосы южных тундр от Скандинавии до северо-восточной Якутии. Этот кулик достаточно обычен в болотистых Нижнеколымских тундрах, но далее к востоку

не встречается. В период пролета изредка встречается на Охотском побережье. Птицы с восточносибирских гнездовий зимуют в Юго-Восточной Азии и Австралии.

Местообитание. Сырые полигональные болота в полосе кустарниковых тундр, в понижениях покрытых сфагнумом и осоками, на кочках и валиках – вересковыми кустарничками, карликовой березкой и стелющимися ивами. Гнездовые участки обычно расположены вблизи крупных озер. Зимой держится на морских побережьях.

Особенности биологии. Гнездовая плотность в Колымо-Индибирских тундрах не превышает 1 пары/км². Самцы занимают гнездовые участки в первых числах июня и токуют до 18 – 20 июня. Гнездится на моховой дернине, сооружая глубокий лоток, густо выстланный сухими стеблями осоки и листьями ивы и надежно укрытый среди густых зарослей осоки и низкорослых кустарников. Завершенные кладки появляются в середине июня и содержат 4 красновато-коричневых яйца (32 x 23 мм). В насиживании кладки принимают участие оба родителя, но с выводком остается только самец. Птенцы вылупляются между 5 и 10 июля, на крыло поднимаются в начале августа. В период осеннего пролета (август – сентябрь) грязовики держатся на илисто-песчаных осушках в стаях других мелких песочников.

ГАРШНЕП

***Lymnocyptes minimus* Brunnich, 1764**

Англ. Jack Snipe

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный обитатель лесотундровых болот и кустарниковых тундр.



Полевые признаки. Наиболее мелкий представитель группы бекасов (50 – 70 г) с относительно коротким клювом и грязно-желтыми лапами. Однотонно темная контрастирует с двойной светло-охристой «бровью». Крылья относительно узкие, спина темно-коричневая с охристыми полосками. Покровительственная окраска и неподвижность обеспечивают гаршнепу идеальный камуфляж. Обычно гаршнепа случается видеть в сумерках или слышать ночью во время токового полета, когда птица «поет», издавая звуки, похожие на цоканье копыт галопирующей лошади.

Распространение. Гнездовой ареал гаршнепа простирается вдоль полосы гипоарктичес-

ких кустарников и болот северной тайги от Скандинавии до низовьев Колымы и, возможно, далее к востоку. Зимует в субтропических и тропических широтах от Средиземноморья и экваториальной Африки до Индии и Индокитая.

Местообитание. Населяет сырые окраины таежных болот и приречные луга. В Нижнеколымской тундре встречается среди поросших ивняком речных долин, на прогалах с рыхлыми аллювиальными почвами, покрытых пятнами моховых дернин, куртинами высоких осок и пушицей.

Особенности биологии. Вследствие скрытного поведения биология размножения гаршнепа остается малоизвестной. Судя по количеству токующих самцов, плотность гнездования в Колымо-Индибирских тундрах не превышает 1 – 2 пар/км². На местах гнездования гаршнепы становятся заметны в самом конце мая. С этого времени птиц можно слышать в течение всего июня, но пик токования приходится на середину этого месяца. Как и у других «долгоносых» куликов, в строительстве гнезда, обогревании кладки и вождении птенцов участвуют только самки. Завершенная кладка содержит 3 – 4 яйца оливково-бурой с темными крапинами окраски. Насиживание длится 24 дня. Птенцы появляются в I декаде июля. Выводки держатся вблизи сырых приречных полей и осоково-пушицевых понижений вдоль речных излучин. Питание включает червей, моллюсков, насекомых, семена растений. Молодые летающие гаршнепы встречаются в Нижнеколымской тундре до середины сентября.

БЕКАС

Gallinago gallinago Linnaeus, 1758

Англ. Snipe

Статус. Гнездящийся перелетный вид, фоновый обитатель лесотундровых болот и южнотундровых кочкарников.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Кулик среднего размера (самцы 85 – 130 г, самки 100 – 150 г), с относительно короткими крыльями и длинным клювом. У обоих полов спина темно-коричневая с продольными светлыми полосками; низ тела и подбой крыльев белые. По темени и над глазами проходят соломенного цвета полосы. Хвостовые перья рыжие с белыми вершинами. В токовом полете крайние рулевые перья отодвигаются в стороны и вибрируют, производя хорошо известный «блеющий» звук.

Распространение. Населяет обширный голарктический ареал, охватывающий несколько природных зон. На Северо-Востоке России встречается повсеместно. В период пролета

обычен на берегах Охотского моря. Зимует в субтропических и тропических широтах Северного полушария.

Местообитание. В северной тайге и кустарниковых тундрах держится среди осоковых кочкарников и зарослей пушицы, обычно по берегам озер и долинам рек. В период пролета держится на Приморских лугах и маршах.

Особенности биологии. В Колымской тундре гнездовая плотность достигает 10 – 12 пар/км². Пролет на Охотском побережье проходит 18 – 20 мая. Птицы летят невысоко в небольших стаях. В тундре появляется около 25 мая, тотчас распределяется по участкам. Территории соседних пар часто перекрываются. Наиболее интенсивно токует между 5 и 15 июня. В это время самки сооружают хорошо защищенные гнезда, помещая их среди густой осоки, часто – на вершине кочек. Насиживание начинается 10 – 15 июня. Завершенные кладки содержат 3 – 5 темно-коричневых яиц (40 x 29 мм). Инкубирует кладку (19 – 22 дня) и водит птенцов (около 3 недель) самка. Выводки появляются в последних числах июня – начале июля. Кочуют вдоль сырых берегов водоемов, питаются почвенными беспозвоночными (олигохетами, типулидами). Молодые поднимаются на крыло в конце июля – первых числах августа. Во второй половине августа – начале сентября держится среди влажных травянистых понижений, питаясь дождевыми червями. Осенняя миграция вдоль Охотского побережья проходит в первой половине сентября.

АЗИАТСКИЙ БЕКАС

Gallinago stenura Bonaparte, 1830

Англ. Pintail Snipe

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель гипоарктических болот и кустарников Сибирского Севера.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Длинноносый кулик среднего размера (самцы 105 г, самки до 150 г), плотного телосложения, отличающийся большим количеством рулевых перьев (до 28). От обыкновенного бекаса отличается более широкой «бровью», темными подкрыльями и заостренными внешними перьями хвоста, которые, вибрируя, производят в токовом полете характерный «реактивный» звук.

Распространение. Ареал азиатского бекаса простирается от севера Западной Сибири до Забайкалья и Чукотки. На Северо-Востоке России довольно обычен в кустарниковых долинах рек Колымо-Индибирской и Чаунской низменностей. Гнездится в верховьях Анадыря, Ко-

ряском и Колымском нагорьях. В период сезонных миграций изредка встречается на Охотском побережье. Зимует в тропических широтах Азии (Индия, Малайя, Индонезия).

Местообитание. Лесотундровые равнины, нагорные и субальпийские болота, гипоарктические кустарники и кочкарники. В низовьях Колымы населяет сырые кочкарники по долинам рек с термокарстовыми водоемами и котлинами кустарниковой ольхи.

Особенности биологии. В кустарниках Колымской дельты токующие самцы встречаются с частотой 2 – 3 особи/км маршрута. Весенняя миграция идет континентальными долинами в середине мая; токовые полеты в долинах Колымы наблюдаются с 25 – 30 мая. Наиболее активно азиатские бекасы токуют в пасмурную, дождливую погоду. Гнездится на земле среди кустов и осоковых кочек около 10 – 15 июня. В завершенных кладках 4 яйца оливково-серой окраски с темными пятнами (43 x 29 мм). Насиживает кладку и водит птенцов самка. Выводки появляются около 10 июля. Питание включает беспозвоночных моховой дернины (червей, моллюсков, многоножек, насекомых). Осенний пролет проходит с 20-х чисел августа до середины сентября.

ГОРНЫЙ ДУПЕЛЬ (БЕКАС-ОТШЕЛЬНИК)

Gallinago solitaria Hodgson, 1831

Англ. Solitary Snipe

Статус. Гнездящийся зимующий малоизученный вид.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Сравнительно крупный длинноносый кулик (140 – 160 г) с длинными лапами и клювом. От других бекасов отличается коричнево-серой окраской. Спина коричнево-бурая с рисунком из продольных белых полос. Грудь охристо-серая с поперечными темными полосками. Над глазом светлая полоса. Основание рулевых перьев рыжевато-коричневое. Крылья длинные, снизу темные; полет маневренный, быстрый.

Распространение. Населяет обширный, но фрагментированный ареал, простирающийся от Гималаев и Забайкалья до Анадыря и Камчатки. Зимует и, возможно, размножается в горах Северной Охотии, Корякского нагорья

и Камчатки. Гнездование установлено в верховьях Анадыря (р. Балаганчик). Зимой постоянно встречается на горных реках Северной Охотии и Южной Камчатки.

Местообитание. В гнездовой период держится на заболоченных участках в субальпийском поясе гор на высотах от 500 до 1000 м н. у. м. Зимой встречается в речных поймах, где кормится на незамерзающих перекатах или «ключках» – участках выхода подрусловых вод с илистым дном.

Особенности биологии. Полуоседлая птица, совершающая небольшие по протяженности вертикальные и широтные миграции. Зимой держится поодиночке или небольшими группами из 2 – 3 птиц. Места зимовки покидает с середины апреля до начала мая. На местах размножения самцы токуют на земле и в воздухе, производя с помощью рулевых перьев вибрирующий звук. О гнездовой жизни вида известно мало. В верховьях Анадыря выводки с пуховыми птенцами встречены в середине июля на кочкарно-моховых прогалинах среди зарослей кедрового стланика. Птенцов водит самка. С ноября по апрель встречаются в охотоморских поймах, на местах зимовки очень осторожны. Потревоженный бекас вначале затаивается, затем с тихим «жвяканьем» улетает на значительное расстояние. Кормится, медленно бродя по мелководью и зондируя песчано-илистый субстрат, откуда, судя по всему, добывает олигохет и ручейников. Ночует неподалеку от мест кормежки в пустотах льда под береговыми обрывами, обычно под прикрытием нависающих сугробов (см. примеч. 17).

КРОНШНЕП-МАЛЮТКА**Numenius minutus Gould, 1841****Англ. Little Curlew**

Статус. Гнездящийся перелетный вид, населяющий континентальные нагорья Северной Якутии.



ФОТО: Х. В. ШУСТЕР



Полевые признаки. Небольшой длинноногий кулик с относительно коротким, слабо изогнутым клювом; наиболее мелкий представитель группы кроншнепов. Оперение спины охристо-черное, на голове контрастные черно-желтые полосы. Нижняя часть тела светло-желтая с контрастными черными пестринами.

Распространение. Автохтонный восточносибирский вид, распространенный спорадически в пределах сравнительно небольшого ареала. Область гнездования простирается от Ленско-Енисейского водораздела до северного макросклона Ленско-Чаунской горной дуги. Найден в верховьях Яны, на среднем течении

Индикирки, нижнем течении Омолона и верховьях Большого Анюя. Пути миграции пролегают внутри Азиатского материка, но осенью иногда появляется на побережье Охотского моря. На пролете регулярно встречается в Японии, на Филиппинах и в Индонезии. Зимует в Новой Гвинее и на севере Австралии.

Местообитание. В период размножения обитает на пологих подножиях и седловинах гор, на приречных террасах, среди редкостойной лиственничной тайги и зарастающих гарей. Предпочитает участки паркового облика с наземным покровом из мхов, лишайников, злаков и осок, с низкорослыми куртинами ивняка, багульника, карликовой березы и курильского чая.

Особенности биологии. Процветающий вид, на зимовках его численность оценивается в 180 тыс. особей. На местах размножения появляется около 20 – 25 мая. Селится небольшими сообществами, включающими 2 – 10 пар, нередко возле гнезд беркута. К гнездованию приступает с конца мая до 10 июня. Гнездо представляет собой простое углубление в почве, выстланное сухой травой и содержащее кладку из 4 зеленоватых яиц с коричневыми пятнами (53 x 35 мм). Обогревают кладку (22 – 23 дня) и водят птенцов оба родителя. Выводки появляются от 25 июня до 5 – 7 июля. Держатся вблизи болотистых участков, питаются поверхностно-активными насекомыми (жуками, кузнечиками) и ягодами (голубикой, толокнянкой). Уже в середине июля часть взрослых птиц собирается в стаи. Молодые поднимаются на крыло в конце июля и в начале августа покидают гнездовой ареал.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ КРОНШНЕП

Numenius madagascariensis Linnaeus, 1766

Англ. Eastern Curlew

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный обитатель дальневосточных лесных болот; как малочисленный, уязвимый вид включен в Красную книгу Российской Федерации.



ФОТО: Ю. Б. ШИБЕНЕВ



Полевые признаки. Крупный кроншнеп (900 – 1200 г) с длинным изогнутым клювом (самый большой кулик в Азии и самый длинный клюв в семействе куликов). Окраска оперения серовато-бурая, с темными пестринами на груди и голове.

Распространение. Гнездовой ареал охватывает таежные пространства Восточной Сибири от Ленско-Енисейского водораздела до бассейна Амура, Охотского побережья и севера Камчатки. На Северо-Востоке России встречается на равнинах Кава-Челомджинской и Ямской низменностей (Малкачанская тундра). В период миграций довольно обычен на бере-

гах Охотского моря. Зимует на побережьях Индонезии и Юго-Восточной Австралии.

Местообитание. В период гнездования встречается на приморских низменностях с лесными гривами, пологих таежных водоразделах и террасах рек с мочажинами, моховыми топами, кочкарниками. На пролете придерживается обширных илистых осушек в верхней части заливов и лагун.

Особенности биологии. Общая численность вида невелика (38 тыс. особей) и постепенно снижается. В период гнездования поселяется группами из 2 – 5 пар. Плотность гнездования в таких агрегациях варьирует от 1,5 – 4 пар/км². На равнинах Охотского побережья появляется и токует с середины мая. В этот же период формируются пары. Гнезда с кладкой из 4 яиц (71 x 47 мм) появляются в конце мая. В инкубации и вождении птенцов принимают участие оба родителя. Птенцы появляются в конце июня – первых числах июля. Пища птенцов включает наземных беспозвоночных и ягоды. Неразмножающиеся птицы держатся на морских берегах в стаях из 20 – 40 особей. В конце июля – первой половине августа к стаям холостых присоединяются взрослые и летные молодые. На море питание включает бентосных беспозвоночных (двустворчатых моллюсков и бокоплавов). С середины августа кроншнепы посещают прибрежные тундровые болота, где в это время созревает вороника и голубика. Покидают гнездовой ареал 20 – 25 августа.

СРЕДНИЙ КРОНШНЕП

Numenius phaeopus Linnaeus, 1758

Англ. Whimbrel

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель субальпийского пояса гор Юкагирского и Анадырского нагорий.



ФОТО: Ю. Б. АРТЫХИН



Полевые признаки. Кроншнеп среднего размера (350 – 450 г) с длинным изогнутым клювом и черным теменем, разделенным надвое светлой продольной полоской. Спина буровато-серая с охристой пятнистостью. Грудь и бока желтовато-белые, с частыми темными пестринами.

Распространение. Населяет несколько ландшафтно-растительных зон в Евразии и Северной Америке, образуя несколько подвидов. Восточносибирская форма населяет субальпийский пояс гор от Верхоянска до низовьев Колымы и среднего течения Анадыря. В период осенней миграции – массовый вид на берегах

Охотского моря. Зимует на побережьях морей тропической Азии и Австралии.

Местообитание. Территориальные пары встречаются в субальпийском поясе гор, у верхней границы леса на высоте около 200 – 500 м н. у. м. Здесь развиты заросли кедрового стланика, голубичные болотца с сухими ягельными гривами, куртинами карликовой березы и багульника.

Особенности биологии. На зимовках численность восточносибирской популяции оценивается в 55 тыс. особей. В области гнездования появляется 20 – 25 мая. В бассейне Омолона поселяется с плотностью 4 – 6 пар/км². Интенсивное токование протекает в начале июня. Гнездится в углублении почвы, помещая туда кладку из 3 – 4 темно-оливковых яиц (59 x 40 мм). В ее обогреве и вождении птенцов принимают участие оба родителя. Птенцы появляются в конце июня – начале июля. К концу июля молодые птицы поднимаются на крыло и делаются заметными. В начале августа стаи кроншнепов перебираются на голубичные мари у подножия гор. Около 15 – 20 августа стаи покидают гнездовой ареал и перемещаются на побережья морей; неразмножающиеся птицы появляются там уже в середине июля. В период пролета держится на равнинных участках побережья. При отливе кормится на илистых осушках бентосными беспозвоночными (в основном двусторчатými моллюсками), в часы прилива летает на вороничные поля. Осенью массовая миграция проходит в 20-х числах августа. В этот период средний кроншнеп становится одним из наиболее популярных объектов спортивной охоты (см. примеч. 18).

БОЛЬШОЙ ВЕРЕТЕННИК

***Limosa limosa* Linnaeus, 1758**

Англ. Black-tailed Godwit

Статус. Гнездящийся перелетный вид.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Крупный кулик (250 – 300 г) с длинными темными ногами и прямым клювом. У самцов в брачном перье спина темная с охристыми пятнами, шея и верхняя часть груди кирпично-красные, живот в черно-белых пестринах; окраска самок сходная, но менее контрастная. Молодые птицы и неразмножающиеся взрослые однотонно серые. У летящих птиц надхвостье белое, контрастирующее с черным хвостом. Взрослые птицы на гнездовых участках бывают беспокойны, кричат, часто присаживаются на вершины деревьев, обнаруживая себя на дальнем расстоянии.

Распространение. Населяет обширный ареал, простирающийся от Исландии до Запад-

ной Сибири; далее на восток распространен фрагментарно в Якутии, бассейне Анадыря, на Охотском побережье и Камчатке. Зимует в тропиках Старого Света – от Индии до Австралии.

Местообитание. Гнездится в долинах рек и на приморских равнинах среди лесных сфагновых болот. Выводки держатся среди осоково-пушицевых лужаек по берегам озер и проток. Во время пролета кормится на илстых осушках в устьях рек и вершинах заливов, а также на ягодниках вдоль приречных или морских террас.

Особенности биологии. На зимовках – один из наиболее заметных куликов (около 60 тыс. особей). В ареале гнездования появляется в последних числах мая, поселяясь группами из 4 – 7 пар с плотностью до 1 – 2 пар/км². Токует в начале июня. Гнезда помещает среди кочек и мелких кустов, выстилая лоток сухой травой. В кладке обычно 4 яйца (53 x 37 мм). Насиживают кладку (21 – 23 дня) и водят птенцов оба родителя. Выводки появляются в последних числах июня. На крыло молодые веретенники поднимаются в конце июля. Питание птенцов состоит из поверхностно-активных беспозвоночных и ягод. Неразмножающиеся птицы собираются в стаи и с середины июля появляются на морском побережье. Кормятся на илстых литоральных, добывая двусторчатых моллюсков и других бентосных беспозвоночных путем зондирования субстрата. В период миграции держится большими стаями, состоящими из нескольких сотен особей. На Охотском побережье они обычны с середины июня до середины сентября. Многочисленный мигрирующий вид на побережьях Камчатки и в Японии.

МАЛЫЙ ВЕРЕТЕННИК

Limosa lapponica Linnaeus, 1758**Англ. Bar-tailed Godwit**

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный, но не многочисленный обитатель арктических тундр.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Веретенник среднего размера (210 – 310 г) с длинным, слегка изогнутым вверх клювом и относительно короткими ногами. Самки крупнее самцов. У самцов верх тела бурый с охристыми пятнами, грудь и живот каштаново-коричневые. У самок спина охристо-черная, грудь и бока бледно-охристые. Неразмножающиеся самцы и молодые птицы однотонно серые. Надхвостье и нижняя сторона крыла испещрены серыми полосками.

Распространение. Евразийский тундровый вид, расселившийся до Аляски. На Северо-Востоке России обычен в Колымской тундре, встречается в Чаунской низменности и бассейне Анадыря. В период миграции обычен на

Охотском побережье. Зимует в умеренных и тропических широтах Старого Света; сибирские птицы летят на побережья Индокитая, Индонезии, Австралии и Новой Зеландии.

Местообитание. Тяготеет к сухим, возвышенным участкам тундры, встречается вдоль пологих предгорий, уступов речных террас, покрытых карликовой ивой, пушицевым кочкарником с осоковыми болотцами в понижениях рельефа. На пролете придерживается илисто-песчаных осушек в устьях рек или основании морских кос.

Особенности биологии. На австралийских зимовках численность малого веретенника оценивается в 100 тыс. особей. Моногамный территориальный вид. В Колымской тундре гнездится с плотностью до 2 – 3 пар/км². Токующие самцы заметны на местах размножения с конца мая – первых чисел июня. Гнездится на земле среди кочек, выстлая гнездовую ямку ягелем и сухими листьями березки. Завершенные кладки состоят из 4 яиц коричневатой окраски (53 x 36 мм). В обогреве кладки и вождении птенцов принимают участие оба родителя. Выводки появляются в конце июня. Родители водят их по влажным берегам ручьев и озер. Питается наземными и водными насекомыми (мухами, жуками, ручейниками), червями, моллюсками, ягодами (вороникой, голубикой) и семенами трав. Молодые поднимаются на крыло во второй половине июля. К началу августа они покидают гнездовой ареал. На Охотском побережье взрослые мигрируют с середины июля до середины августа; позднее летят исключительно молодые птицы.

АМЕРИАНСКИЙ БЕКАСОВИДНЫЙ ВЕРЕТЕННИК**Limnodromus scolopaceus (Say, 1823)****Англ. Long-billed Dowitcher**

Статус. Гнездящийся перелетный вид; многочисленный обитатель полигональных тундровых болот Северо-Востока Азии. В пределах трансберингийского ареала вид представлен двумя формами: «длинноклювой» – преимущественно азиатской (*L. scolopaceus*) и «короткоклювой» – американской (*L. griseus*), которая изредка залетает в Сибирь.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Среднего размера кулик (100 – 120 г) с длинным прямым клювом и оливково-серыми лапами. У обоих полов верх тела темный с охристой чешуйчатостью, низ ржавчато-красный с поперечными темными пестринами. Надхвостье белое, хвост в поперечных черно-белых полосках.

Распространение. Вид американского происхождения, прочно укоренившийся в Азии. Гнездовой ареал простирается от северного побережья Канады и Аляски до низовьев Хромы. На Северо-Востоке России – фоновый обитатель Колымской, Чаунской и Ванкаремской низменностей. На юг идет до Парापольского дола. В период весеннего пролета нередок

в долине среднего течения Колымы. Зимует в Центральной Америке.

Местообитание. Населяет полосу южных и типичных тундр. Гнездится на равнинных участках, предпочитая полигональные осоково-моховые болота с торфяными буграми, покрытыми низкорослым ивняком и карликовой березой. На равнинах Среднего Анадыря – в кедровостланиковой тундре. В период пролета держится на илистых берегах рек и озерных отмелях.

Особенности биологии. По приблизительным подсчетам, на зимовках собирается около 500 тыс. особей. В Колымской тундре гнездовая плотность варьирует от 1 до 4 пар/км². Прилетает в тундру в 20-х числах мая, когда начинается оттаивание моховых дернин. Токование и устройство гнезд протекают в I декаде июня. Гнездится в моховой тундре, среди зарослей осоки. В завершенных кладках, как правило, 4 яйца темно-оливковой окраски с бурыми пятнами (45 x 32 мм). В насиживании кладки и вождении птенцов принимают участие оба родителя. В большинстве гнезд птенцы появляются в течение первой недели июля. Питается беспозвоночными моховой дернины (олигохетамми, типулидами). Выводки распадаются в конце июля – начале августа. Отлет на места зимовок происходит незаметно в середине августа.

СРЕДНИЙ ПОМОРНИК

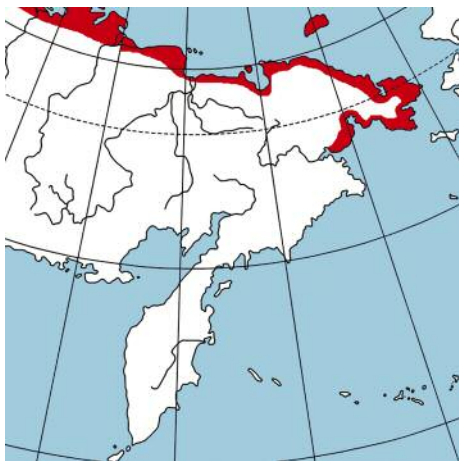
Stercorarius pomarinus Temminck, 1815

Англ. Pomarine Jaeger

Статус. Гнездящийся мигрирующий вид, обыкновенный, временами массовый обитатель восточносибирских тундр.



ФОТО: Х. В. ШУСТЕР



Полевые признаки. Наиболее крупный вид среди поморников северной Азии (700 – 1000 г, размах Крыльев 120 см). Лапы относительно небольшие, темные, с перепонками. Клюв темный, с крючком на вершине. Спина темно-серая, на голове темная «шапочка», грудь и брюхо бледно-желтые. Часть особей имеет меланистическую окраску. У взрослых птиц средние рулевые перья выступают из хвоста в виде закругленных лопастей.

Распространение. Кругополярный, высокоширотный вид. Гнездится в континентальных арктических тундрах и на островах Полярного бассейна. В Колымской тундре постоянно встречается в период летних кочевок, но гнез-

дится только в лемминговые годы. Зимует в морях Полярного бассейна и Северной Пацифики.

Местообитание. Гнездится в мохово-лишайниковых и типичных тундрах вдоль пологих подножий холмов, среди кочкарников и полигональных болот. В период кочевок обычен в устьях рек Полярного побережья Сибири.

Особенности биологии. В гнездовом ареале численность зависит от состояния лемминговых популяций. В пиковые годы гнездовая плотность достигает 1 – 2 пар/км², но гнездятся птицы не ежегодно и не повсеместно. На местах размножения появляется в последних числах мая, уже разбившись на пары. Гнездовые участки строго охраняются обоими партнерами. Первые кладки появляются около 10 июня; содержат 1 – 2 яйца оливково-коричневой окраски с темной пятнистостью (44 x 63 мм). В инкубации (25 – 27 дней), охране гнезда и кормлении молодых участвуют оба родителя. Птенцы появляются в I декаде июля, поднимаются на крыло к середине августа. Гибель кладок и птенцов достаточно велика: даже в удачный год успех размножения не превышает 50%. На гнездовых питается леммингами, а также серыми полевками. В пиковые годы на о. Врангеля выедает до 3 – 5% популяции леммингов. Кроме грызунов, в пищу идут мелкие птицы (главным образом кулики и воробьиные) и их кладки, а также насекомые. В период кочевок и зимой питается рыбой, морскими беспозвоночными, падалью. Осенью кочует вдоль берегов арктических морей, образуя временами массовые скопления.

КОРОТКОХВОСТЫЙ ПОМОРНИК

***Stercorarius parasiticus* Linnaeus, 1758**

Англ. Parasitic Jaeger

Статус. Гнездящийся мигрирующий вид, характерный обитатель кустарниковых и мохово-лишайниковых тундр.



ФОТО: Х. В. ШУСТЕР



Полевые признаки. Крупная, плотного сложения птица (400 – 600 г, размах крыльев около 100 см) с темными лапами и темным клювом. Спина и крылья аспидно-серые, шапочка темная, грудь и брюшко бледно-желтые. Встречаются меланисты, окрашенные в однотонно серый цвет. Центральные рулевые перья заострены и выступают за обрез хвоста. Полет стремительный и маневренный, включает фазы скольжения и пикирования.

Распространение. Населяет круголярный ареал. Обычен в тундрах Якутии и Чукотки, гнездится в Корякском нагорье и на Камчатке. Зимует в открытых водах северной части Тихого океана.

Местообитание. Гнездится в полосе кустарниковых и мохово-пушицевых тундр, обычно возле озер и проток. В период кочевки обычен в долинах и устьях рек, а также на морском побережье. Вне сезона размножения – морская пелагическая птица.

Особенности биологии. Численность репродуктивной популяции зависит от обилия тундровых грызунов. На Нижней Колыме гнездится с плотностью 1 – 2 пар/км². Моногамный, территориальный вид. На места размножения прилетает в парах в I декаде июня. Гнездо – простое углубление в почве с выстилкой из лишайников – обычно размещает на торфяном бугорке. В кладке 2 яйца коричневатозеленой окраски (58 x 41 мм). В насиживании кладки (26 дней) и защите гнезда участвуют оба родителя. Птенцы появляются в I декаде июля. В первую неделю жизни они не покидают гнезда; позднее разбредаются и прячутся неподалеку. В возрасте 4 – 5 недель молодые поднимаются на крыло, но еще около месяца зависают от родителей. Взрослые и молодые покидают гнездовья в середине августа. Активный хищник-орнитофаг. Основу питания в материковых тундрах составляют мелкие птицы (кулики и воробьиные), их кладки и птенцы. В годы обилия тундровых полевков переключается на них. Кроме того, в составе питания фигурируют рыба, беспозвоночные и ягоды. Клептопаразитизм – характерная черта поведения этого поморника, который на море часто отбирает добычу у чаек и чистиков.

ДЛИННОХВОСТЫЙ ПОМОРНИК

Stercorarius longicaudus Vieillot, 1819

Англ. Long-tailed Jaeger

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель зональных и горных тундр Северо-Востока России.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Наиболее изящный среди поморников (вес 280 – 350 г, размах крыльев 110 см), отличающийся сравнительно узкими крыльями и парой заостренных рулевых перьев, далеко выступающих за край хвоста. Верх тела и крылья темно-серые, темя и затылок черные, щеки, горло и нижняя часть тела бледно-желтые. Оперение молодых буровато-серое. Полет легкий, маневренный, включает стремительные броски, пикирование и зависание на порхающих крыльях.

Распространение. Гнездится в кругополярном ареале – вдоль побережья и островов Арктического бассейна. Обычен в Колымской тундре, на Чукотке, Анадыре и Камчатке (на

юг – до м. Лопатка). Зимует в пелагических водах северной части Тихого океана.

Местообитание. Гнездится на возвышенных участках кустарничково-лишайниковых и кочкарных тундр вдоль бровок речных долин и озерных берегов. Охотничий участок включает полигональные болота, термокарстовые озера и осоковые мочажины. В горной местности селится на заболоченных седловинах гор на высоте до 600 м н. у. м.

Особенности биологии. В летний период – характерный вид равнинной тундры. В низовьях Колымы гнездится равномерно с плотностью около 1 пары/км². На местах размножения появляется в конце мая – первых числах июня. В начале июня пары занимают участки, токуют и приступают к гнездованию. Гнезда располагаются на возвышенных участках, откуда родители неумолимо атакуют песцов, других поморников и крупных чаек. Кладки содержат 1 – 2 голубовато-оливковых с темным крапом яйца (39 x 45 мм). В насиживании (25 дней), охране и кормлении молодых участвуют оба родителя. Птенцы появляются в первой половине июля. В состав питания входят лемминги, птицы, их яйца и птенцы, рыба (например, девятиглая колюшка), беспозвоночные (ракообразные, насекомые), а также ягоды (вороника). Охотно поедает отбросы и падаль. Стаи этого хищника-полифага, кормящиеся на ягодниках, – характерная черта осеннего пейзажа тундры. С середины сентября поморники становятся обычны в пелагических водах Северной Пацифики.

ОЗЕРНАЯ ЧАЙКА

Larus ridibundus Linnaeus, 1766

Англ. Black-headed Gull

Статус. Гнездящийся перелетный вид, обитатель озерных равнин в тайге и лесотундре.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая чайка (250 – 300 г) с темно-красными лапами и темно-красным клювом. Крылья сверху сизые с заметным белым передним краем, светлые снизу и черные на концах. У взрослых птиц в весеннем наряде голова темно-коричневая (в зимнем наряде голова белая), спина светло-серая, надхвостье и низ тела – белые.

Распространение. Населяет обширный транспалеарктический ареал, захватывающий на западе Атлантическое побережье Северной Америки, на востоке Камчатку и Приамурье. На Северо-Востоке России гнездится в среднем и нижнем течении Колымы, на равнинных участках рек Охотско-Колымского края.

Во время кочевок – массовый вид на берегах Охотского моря. Зимует в Японии, Китае и на побережьях тихоокеанских морей Восточной Азии.

Местообитание. Гнездится на заболоченных берегах лесных озер со сплавидами, осоковыми кочками, куртинами кустарников. Во время пролета – многочисленный обитатель песчано-илистых и каменистых литоралей Охотского и Берингова морей.

Особенности биологии. Весенний пролет на Охотском побережье проходит стаями в 20-х числах мая. На местах размножения появляется в конце мая. Поселяется сравнительно плотными гнездовыми колониями, включающими несколько десятков пар. Гнезда устраивает на осоковых кочках, береговых сплавидах. Законченные кладки содержат 2 – 3 яйца буровато-оливковой, с темными крапинками окраски (37 x 52 мм). В насиживании кладки (22 – 24 сут.) и выкармливании птенцов (около 3 недель) участвуют оба родителя. Птенцы проклевываются в 20-х числах июня, в возрасте 30 дней они уже способны летать. К этому времени многие взрослые покидают гнездовья и перемещаются на берега морей. На местах гнездования питаются мелкой рыбой и беспозвоночными (в основном – насекомыми), на морских побережьях собирают литоральных беспозвоночных, главным образом мелких моллюсков. Осенний пролет над Охотским побережьем наблюдается с последней декады июля до сентября.

СЕРЕБРИСТАЯ ЧАЙКА

Larus argentatus Pontoppidan, 1763

Англ. Herring Gull

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель озер и рек в тундровом и северотаежном ландшафте.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Крупная белоголовая чайка (0,8 – 1,5 кг) с розоватыми лапами и зеленовато-желтым клювом с красным пятном на подклювье. Спина и верхняя часть крыльев светло-серые; шея, грудь и брюхо белые. На концах крыльев черный рисунок с белыми пятнами. Оперение молодых птиц грязновато-бурое, клюв и лапы темные.

Распространение. Населяет обширный ареал, охватывающий несколько природных зон Северного полушария. На Северо-Востоке России гнездится особая форма (*L. a. vegae*), распространенная в Колымской низменности, на Чукотке и в Корьякии. Вдоль Охотско-Колымского водораздела проникает на верховья ло-

сосевых рек. Зимует у берегов Камчатки, на островах Курильской гряды, вдоль побережий Японского и Желтого морей.

Местообитание. В тундровой зоне гнездится на берегах термокарстовых озер, в дельтах рек или на низменных морских косах. На берегах морей поселяется колониями, часто – на уступах скал или прибрежных островах. В таежных долинах гнездится в островных поймах, среди завалов плавника или на береговых утесах. В период кочевков и зимой – обычный обитатель морских побережий.

Особенности биологии. Многочисленный обитатель низовьев тундровых рек, прилегающих термокарстовых равнин и скалистых морских берегов, где местами образует заметный компонент «птичьих базаров». На тундровых гнездовьях появляется в 20-х числах мая, когда открываются забереги озер. Размер колоний варьирует от 3 – 5 до нескольких десятков пар. Каждая пара имеет в прилегающей местности свой «промысловый» участок. К откладке яиц приступает с середины июня. В полных кладках бывает по 2 – 3 яйца (72 x 50 мм) коричневато-охристой окраски с темным крапом. В насиживании (26 – 30 дней) и защите гнезда участвуют оба родителя. Птенцы появляются с конца июня до середины июля. В возрасте 5 – 6 недель молодые поднимаются на крыло, но остаются с родителями еще не менее месяца. Эврифаг, добывающий пищу преимущественно собиранием и охотой. В тундре питается грызунами, рыбой, птенцами и яйцами, беспозвоночными (например, личинками типулид). На морском побережье основу питания составляют рыба и беспозвоночные.

ТИХООКЕАНСКАЯ ЧАЙКА

Larus schistisagus Stejneger, 1884

Англ. Slaty-backed Gull

Статус. Гнездящийся перелетный вид, многочисленный обитатель дальневосточных берегов России.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Крупная морская чайка (1 – 1,7 кг) с розовыми лапами и красным пятном на желтом подклювье. Голова, шея, грудь и брюхо белые. Спина и верх крыльев аспидно-серые, концы крыльев белые с черным рисунком, радужина светлая. Оперение молодых птиц пятнисто-бурое; клюв темный, лапы грязновато-розовые.

Распространение. Гнездится вдоль берегов Берингова, Охотского и Японского морей и на островах Курильской гряды. Многочисленна на берегах зал. Шелихова и Тауйской губы. В период кочевок долинами лососевых рек проникает в глубину континента на 80 – 150

км. Зимует вдоль побережий Камчатки и далее на юг до Японии и Кореи.

Местообитание. Гнездится на скалистых берегах морей, на вершинах кекуров, прибрежных островах или низких морских косах. Гнезда размещает на высоте до 150 – 200 м н. у. м. Холостые птицы держатся на берегах моря, в долинах и устьевых участках рек. С середины 1990-х гг. наблюдается процесс синантропизации вида. В Магадане гнездится на крышах домов, доставляя корм птенцам с помоек и свалок.

Особенности биологии. В 1980 – 1990-х гг. наблюдался взрывной рост численности вида. К 2000 г. его общая численность составляла около 250 тыс. особей. Крупнейшая гнездовая колония существует на о. Шеликан (около 6 тыс. пар). На берегах Охотского моря появляется в середине апреля. Массовый пролет идет в I декаде мая. К размножению приступает в возрасте 4-5 лет, образуя моногамные пары. Первые гнезда появляются в середине мая. Завершенные кладки содержат 2 – 3 яйца буровато-оливковой окраски (73 x 50 мм). В насиживании кладки (29 – 30 дней) и кормлении птенцов участвуют оба родителя. Птенцы в массе появляются в III декаде июня. Молодые начинают подниматься на крыло в середине августа в возрасте 40 – 45 дней. Основу питания размножающихся чаек составляют мелкая рыба и морские беспозвоночные; в начале лета важную роль играет селедочная икра, в период выкармливания птенцов – мойва и песчанка. В период хода лососей ловит горбушу и кету, на колониях морских птиц похищает яйца и птенцов. Осенью часто посещает ягодники и свалки. Часто сопровождает морские суда, питаясь отходами кухни и промысла.

СЕРОКРЫЛАЯ ЧАЙКА

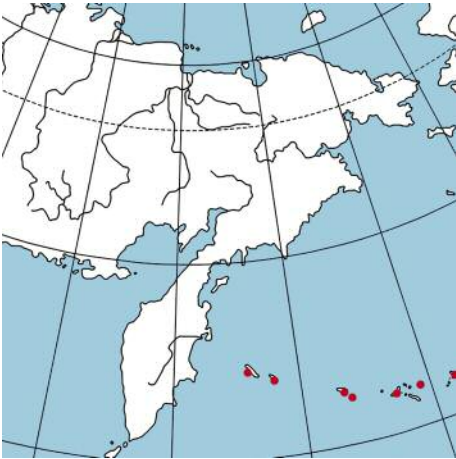
Larus glaucescens Naumann, 1840

Англ. Glaucous-winged Gull

Статус. Гнездящийся кочующий вид Североамериканского происхождения на западной окраине ареала.



ФОТО: О. А. МОЧАЛОВА



Полевые признаки. Крупная белоголовая чайка (1,2 – 1,6 кг) с бледно-розовыми лапами и желтым клювом с ярким красным пятном на выступе подклювья. У взрослых птиц спина и верх крыльев светло-серые, концы крыльев серые с белым узором, остальные части оперения белые. Молодые птицы буровато-серые с пятнистым или чешуйчатым узором.

Распространение. Автохтонный вид Северной Пацифики. Населяет Алеутские острова и Северо-западное побережье Северной Америки. В пределах России гнездится на Командорских островах. Зимой встречается в пределах гнездового ареала, а также у берегов Камчатки, на Курильских островах и в прилежащих

пелагических водах. Залеты регулярно отмечаются на Охотском побережье.

Местообитание. Гнездится на скалистых побережьях островов, прибрежных островках и кекурах. Негнездящиеся птицы держатся в береговой полосе и на литоральных осушках.

Особенности биологии. Общая численность вида – около 45 тыс. особей, из них на Командорах обитает около 12 тыс. Крупнейшая колония расположена на о. Топорков, где гнездится до 1,5 тыс. пар. На местах гнездования появляется в середине марта, токование и гнездостроение протекают с конца мая до середины июня. Кладки, состоящие из 2 – 3 яиц коричневатой окраски (74 x 51 мм), появляются в начале июня. Оба родителя участвуют в инкубации (около 28 – 29 дней) и выкармливании птенцов, которые начинают появляться в конце июня – I декаде июля. Молодые поднимаются на крыло в возрасте 45 дней, но получают пищу от родителей еще в течение месяца. Эврифаг, питающийся в основном выбросами моря. В период размножения собирает разнообразных литоральных беспозвоночных (моллюсков, морских ежей, полихет, личинок мух в гниющих выбросах водорослей), добывает рыб, в том числе идущих на нерест лососей, в конце лета посещает ягодники. На колониях морских птиц и лежбищах морского зверя – санитар и хищник. Вне периода размножения кормится близ устьев нерестовых рек, участков зверобойного промысла, рыболовецких судов и свалок.

БУРГОМИСТР

Larus hyperboreus Gunnerus, 1767

Англ. Glaucous Gull

Статус. Гнездящийся перелетный вид, относительно малочисленный, но характерный обитатель тундрового ландшафта.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Большая белоголовая чайка (1,5 – 2,2 кг) с бледно-розовыми ногами и желтым клювом с красным пятнышком на подклювье. Спина и верхняя часть крыльев светло-серые, концы крыльев белые. Грудь и брюхо также белые. Молодые птицы окрашены в монотонно бурый тон.

Распространение. Населяет кругополярный ареал. Гнездится в континентальных тундрах и на островах Полярного бассейна. Обыкновенна в тундрах Якутии и Чукотки, к югу идет до пос. Беринговского. В период кочевок нередок на Охотском побережье. Зимует на побережьях и в шельфовых водах Северной Пацифики.

Местообитание. Селится отдельными парами или рассеянными колониями по берегам крупных термокарстовых озер в низинной тундре с полигональными болотами, в дельтах рек, на низменных морских косах или скалистых мысах. В период кочевок придерживается морских побережий, устьев рек и неглубоких лагун.

Особенности биологии. Размер гнездовых колоний широко варьирует (от нескольких до десятков и сотен пар). На колымских гнездовьях появляется в середине – конце мая, на восточном побережье Чукотки – в апреле. Моногамный вид; образование пар и токование протекают в первых числах июня. В законченных кладках 2 – 3 яйца (77 x 54 мм), насиживание идет с середины июня. Оба родителя участвуют в инкубации (28 – 30 дней), защите и выкармливании птенцов. Последние появляются в конце июня – I декаде июля; на крыло поднимаются в середине – конце августа в возрасте около 1,5 мес. Основу питания этой чайки составляют лемминги, рыба, кладки птиц и птенцы, имаго и личинки типулид, ягоды и падаль. На морском берегу собирает литоральных беспозвоночных – моллюсков, крабов, полихет, амфипод. В окрестностях поселков и промысловых стоянок подбирает пищевые отбросы, вытаскивает рыбу из сетей, постоянно доставляя рыбакам неприятности. Взрослые покидают тундру в начале сентября, молодые – в середине – конце того же месяца; позднее бургомистры собираются в стаи и кочуют вдоль морских побережий к югу.

СИЗЯЯ ЧАЙКА

Larus canus Linnaeus, 1758**Англ. Mew Gull****Статус.** Гнездящийся перелетный вид, обыкновенный обитатель речных долин, берегов озер и морей.

ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Белоголовая чайка средних размеров (450 г) с относительно узкими крыльями, желтыми лапами и желтым клювом без красного пятна. Спина и крылья серые, с черно-белым узором на концах маховых, остальное перо – белое. Молодые птицы буровато-охристые с розоватыми лапами и темным клювом.

Распространение. Широко распространенный вид, населяющий в основном лесотундровые и Северотаежные ландшафты Евразии и Северной Америки. На Северо-Востоке России достаточно обычна в лесной части бассейнов Колымы и Анадыря и в долинах североохотских рек. Зимует вдоль морских побережий Юго-Восточной Азии.

Местообитание. Обитает в островных поймах, по берегам лесных и лесотундровых озер, на приморских равнинах и берегах морей. Гнездится по берегам лесных озер и рек. Гнезда сооружает либо на земле, либо в кроне лиственных из веток и сухой травы, помещая их в кронах на высоте 4 – 6 м от земли.

Особенности биологии. В долинах охотоморских рек встречается достаточно регулярно с частотой около 1 – 2 пар/км русла. На берегах озер поселяется небольшими колониями, размер которых варьирует от 5 до 15 пар. К размножению приступает в возрасте 3 – 4 лет. На места гнездования прилетает в середине мая. Токование и образование пар протекает в конце мая. У сизой чайки хорошо выражен гнездовой консерватизм. Законченные кладки появляются в начале-середине июня; они содержат 2 – 3 яйца коричневато-оливковой с темной пятнистостью окраски (43 x 62 мм). В насиживании кладки (25 – 28 дней) и выкармливании птенцов принимают участие оба родителя. Вылупление птенцов происходит в I декаде июля. В первые дни жизни родители кормят птенцов отрывками полупереваренного корма. Сизая чайка всеядна, добывает корм в полете, в толще воды и с ее поверхности, собирает на лугах, пляжах, морских осушках и свалках. В состав питания входят рыба (в том числе погибшие лососи), наземные и водные, пресноводные и морские беспозвоночные, кладки птиц, мелкие грызуны и ягоды. Молодые поднимаются на крыло в первых числах августа. В период осенних кочевков обычна на берегах Охотского моря.

ВИЛОХВОСТАЯ ЧАЙКА

Xema sabini Sabine, 1819

Англ. Sabine's Gull

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный обитатель приморских тундр.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Небольшая темно-голубая чайка (130 – 190 г) с относительно длинными крыльями и раздвоенным хвостом. Голова голубовато-серая с черным ожерельем на шее, основание клюва и лапы черные. Кончик клюва желтый, вокруг глаза – красная каемка. Верхняя сторона тела сизая, концы крыльев черно-белые, низ тела белый. В полете легка и изящна, голосом напоминает крачек, активно защищает гнезда и птенцов.

Распространение. Гнездится спорадически вдоль побережий и на островах арктических морей от Шпицбергена и Гренландии до Аляски и Таймыра, в низовьях Колымы и Анадыря, на о. Врангеля, Чауне и Восточной Чукотке.

Зимует вдоль тихоокеанских берегов Америки от Британской Колумбии до Перу.

Местообитание. Селится в равнинной приморской тундре, обычно – в дельтах рек или на берегах обширных лагун. Зимой обитает в прибрежных и пелагических водах, кочует крупными стаями.

Особенности биологии. Повсюду редка; общая численность на Северо-Востоке России, по-видимому, не превышает 1 тыс. пар. Селится отдельными парами или небольшими колониями из 5 – 10 пар на небольшом удалении от моря, часто – вместе с полярными крачками. На местах размножения появляется в последних числах мая. Образование пар и токование проходят в начале июня. Гнезда сооружает на окруженных водой моховых кочках, выстилает лоток сухой осокой. Завершенные кладки содержат 2 – 3 яйца оливково-бурой окраски (45 x 32 мм). Насиживание начинается с середины – 20-х чисел июня и продолжается 23 – 26 дней. В обогреве кладки, защите гнезда и выкармливании птенцов принимают участие оба родителя. Птенцы появляются в I декаде июля. Родители выкармливают их мелкими водными беспозвоночными (имаго и личинками хирономид, типулид, моллюсками, щитнями и листоногими рачками) и рыбой. Однако уже в возрасте нескольких дней птенцы способны находить корм самостоятельно. Птенцы поднимаются на крыло в начале августа в возрасте 3-3,5 недели. Гнездовые колонии покидают семьями в конце августа – первых числах сентября.

МОЕВКА

Rissa tridactyla Linnaeus, 1758

Англ. Three-toed Kittiwake

Статус. Гнездящийся перелетный вид, многочисленный обитатель морских побережий и островов Северной Пацифики.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Средних размеров чайка (350 – 450 г) с черными лапами и желтым клювом. Спина и верхняя часть крыльев серые, концы крыльев черные с белыми каемками, но без пятнистого узора. Остальное оперение белое. У молодых птиц на затылке черный ошейник, на крыльях – темная полоса, хвост с черной каймой. Полет легкий, маневренный. Держится большими стаями.

Распространение. Циркумполярный вид, населяющий острова и побережья морей Полярного бассейна, северной Атлантики и северной части Тихого океана. Гнездится на берегах и островах Чукотского, Берингова

и Охотского морей. Зимует в умеренных широтах Северной Пацифики.

Местообитание. В период размножения придерживается скалистых участков побережья, с которыми, как правило, сопряжены области повышенной продуктивности моря. Не размножающиеся птицы держатся стаями на галечных косах, каменистых пляжах, плавающих льдинах. Зимой – обитатель пелагических шельфовых вод.

Особенности биологии. Общая численность птиц на Северо-Востоке Азии – около 400 тыс. пар. Наиболее крупные колонии расположены на о. Верхотурова (50 тыс.), Ямских островах (15 тыс.) и о. Талан (20 тыс.). Приступает к размножению в возрасте 3 – 4 лет. Появляется на гнездовьях в конце апреля – первых числах мая. Поселяется на уступах отвесных скал, сооружая гнездовые постройки из сухой травы. На севере Чукотки период размножения длится с конца июня (начало инкубации) до конца сентября (разлет молодых). На о. Талан свежие кладки появляются с середины июня до конца июля. В завершённых кладках 1 – 3 яйца светло-серой окраски (57 x 41 мм). В насиживании кладок (25 – 29 дней) и выкармливании птенцов участвуют оба родителя. Птенцы появляются около середины июля и покидают гнезда в возрасте 35 – 40 дней (конец августа). Питается мелкой рыбой (мойвой, песчанкой, молодь сельди и наваги) и беспозвоночными (эвфаузидами, изоподами, крылоногими моллюсками), которых добывает с поверхности моря. Часто кормится на литорали, обследует выбросы моря и свалки, сопровождает рыболовецкие суда.

КРАСНОНОГАЯ ГОВОРУШКА

Rissa brevirostris Bruch, 1853

Англ. Red-Legged Kittiwake

Статус. Редкий гнездящийся вид с ограниченным ареалом и сокращающейся численностью, включен в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу птиц Азии.



ФОТО: Н. Б. КОНОХОВ



Полевые признаки. Среднего размера чайка (400 – 450 г) с ярко-красными лапками и светло-желтым клювом. Полость рта и каемка вокруг глаза красные, испод крыла серый. Верх тела сизый, концы крыльев черные, остальное оперение белое. У молодых птиц заметны черный ошейник и темное заглазничное пятно.

Распространение. Эндемик Берингова моря. Гнездится на Прибыловых островах, островах Алеутской гряды (о. Богослов, о. Булдырь) и на Командорах. Зимует в северо-восточной части Тихого океана.

Местообитание. Колонии расположены на крутых или отвесных участках скалистых мы-

сов или небольших океанических островках. В период кочевок и зимой – обитатель глубоководных участков моря.

Особенности биологии. В последней четверти XX в. общая численность вида заметно сократилась. От 260 тыс. пар в 1970-х гг. она упала до 170 тыс. в конце 1990-х гг. Наиболее крупные колонии расположены на о. Св. Георгия (Прибыловские острова). На Командорах гнездится около 20 тыс. пар. К размножению приступает в возрасте 3 – 4 лет; на гнездовья прилетает в конце марта – апреле, но образование пар и токование происходят в начале июня. Гнезда строит из кусочков торфа, сухой травы и водорослей на узких карнизах скал. На Командорах завершённые кладки появляются в I декаде июня, чаще состоят из 1 яйца бледно-серой окраски с темными пятнышками (58 x 41 мм). В обогревании кладки (29 дней) и выкармливании птенцов принимают участие оба родителя. Птенцы вылупляются в середине июля и остаются в гнезде еще около 1,5 мес. В первых числах сентября большинство молодых покидает гнезда. Красноногая говорушка – пелагический вид, добывающий пищу с поверхности моря. В период размножения основу питания составляет мелкая рыба (светящиеся анчоусы, песчанка) и крупный зоопланктон (в основном амфиподы и головоногие моллюски). Пищу добывает в ночное время. Общий успех гнездования, как правило, невысокий: до подъема на крыло в колонии выживает около 20% птенцов.

РОЗОВАЯ ЧАЙКА

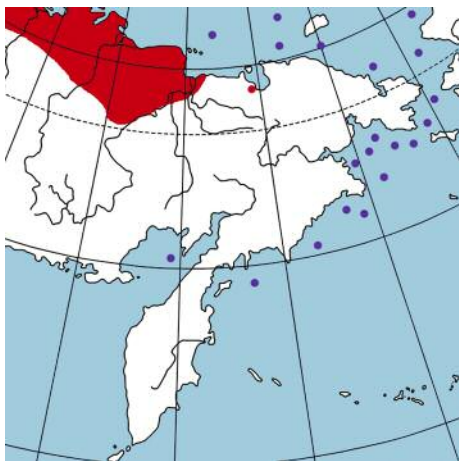
Rhodostethia rosea McGillivray, 1824

Англ. Ross's Gull

Статус. Гнездящийся перелетный вид; характерный обитатель Приморской низменности Якутии.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая чайка (150 – 180 г) с узкими крыльями и клиновидным хвостом. Спина и верх крыльев пепельно-серые; голова и низ тела розовые, на шее – черное «ожерелье». Клюв темный, полость рта, края век и лапы ярко-красные. К концу лета розовый цвет на груди становится почти белым. У молодых птиц спина охристо-черная, темя и затылок темные; крылья округлые, на плечах и хвосте темная перевязь. В полете легка и грациозна.

Распространение. Эндемик озерно-болотных равнин Северо-Восточной Якутии. Очаги гнездования существуют в дельтах Хатанги и Лены; гнездится на Чауне, но не ежегодно.

Осенью и зимой держится на польнях и у ледовой кромки морей Полярного бассейна и Северной Пацифики. Весной регулярно появляется на Охотском побережье.

Местообитание. Гнездится в озерно-болотном ландшафте, тяготея к широким речным долинам или обширным осоково-моховым аласам. Предпочитает низкие берега термокарстовых озер с полигональными лужами и зарослями арктофилы. Зимует в открытом море среди ледовых разводий или у кромки дрейфующих льдов.

Особенности биологии. Весенний пролет идет в 20-х числах мая долинами Колымы и Омолона. В Колымскую тундру прилетает в конце мая. В начале июня образует пары, токует и приступает к устройству гнезд. Гнездится в рассеянных колониях (5 – 12 пар), часто в обществе полярной крачки. Гнездо делает в углублении моховой дернины с выстилкой из сухой осоки. В кладках бывает 1 – 3 яйца зеленовато-охристой окраски (32 x 43 мм). В насиживании кладки (20 – 22 дня), выкармливании птенцов и охране гнезда принимают участие оба родителя. Птенцы появляются в конце июня – начале июля. В недельном возрасте птенцы способны отыскивать корм самостоятельно. В возрасте 18 – 20 дней они поднимаются на крыло. К концу июля взрослые улетают дальше на север, молодые следуют за ними самостоятельно спустя 7 – 10 дней. Основу питания в тундре составляют мелкая рыба (девятиглая колюшка) и водные беспозвоночные (рачки, моллюски, хирономиды). Зимой питается мелкой рыбой (сайкой), пагофильными рачками и другими беспозвоночными.

БЕЛАЯ ЧАЙКА

***Pagophila eburnea* Phipps, 1774**

Англ. Ivory Gull

Статус. Пролетный или кочующий вид, автохтон высокоширотной Арктики. Редкий вид, занесенный в Красную книгу Российской Федерации.



ФОТО: Х. В. ШУСТЕР



Полевые признаки. Чайка средних размеров (450 – 680 г) белой, с легким кремовым оттенком окраски оперения. Клюв серый, его вершинная треть желтая с темно-красным окончанием; радужина коричневая, вокруг глаза красное кожистое колечко, ноги темные. Молодые птицы отличаются темной окраской головы и темной крапчатостью на спине.

Распространение. Гнездится на островах Полярного бассейна между 72° и 82° с. ш. (Шпицберген, Земля Франца-Иосифа, Новая Земля, Северная Земля, острова Канадского архипелага, Гренландия), зимует в северной Атлантике и Беринговом море. В период кочевков появляется на побережьях Чукотки и о. Вранге-

ля. Изредка появляется на берегах Охотского моря. Зимует среди дрейфующих льдов Берингова и Охотского морей.

Местообитание. Гнездится на островах Северного Ледовитого океана в ландшафте арктических тундр, часто – по периферии ледников и снежников. В период кочевков и зимой придерживается ледовых полей и разводий, изредка появляясь на побережье.

Особенности биологии. Общая численность вида не превышает 10 – 15 тыс. пар. Гнездится отдельными парами или небольшими колониями на плоских каменистых побережьях арктических островов. На Земле Франца-Иосифа откладка яиц происходит в июле, в кладке 1 – 3 яйца коричневатой окраски (59 x 42 мм). Обогревают кладку оба родителя в течение 24 – 25 дней, выкармливают птенцов до конца августа. К середине сентября – началу октября родители и молодые покидают колонии. Летом питается мелкой рыбой (сайкой) и морскими беспозвоночными (мелкий криль, крылоногие моллюски). Зимой придерживается кромки паковых льдов, питаясь морскими беспозвоночными. Часть птиц ведет жизнь полярных мусорщиков и копрофагов, держась возле белых медведей или залежек ластоногих.

РЕЧНАЯ КРАЧКА

***Sterna hirundo* Linnaeus, 1758**

Англ. Common Tern

Статус. Гнездящийся мигрирующий вид, фоновый обитатель таежных долин и озерно-болотных депрессий Северо-Востока России.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Изящная птица (90 – 110 г) с длинными узкими крыльями и вильчатым хвостом. Темя, лоб и затылок черные, клюв также черный. Горло и надхвостье белые. Спина, крылья, грудь и брюшко серые. Ноги красные. У молодых птиц лоб белый, ноги розовато-оранжевые. В полете стремительна и грациозна.

Распространение. Населяет обширный транспалеарктический ареал и лесную область Канады. На севере Евразии ареал почти нигде не выходит за пределы Полярного круга. На Северо-Востоке России обыкновенна в лесной части бассейнов Колымы и Анадыря, в Корякском

нагорье, на Охотском побережье и Камчатке. Зимует у побережий Индонезии и Австралии.

Местообитание. Обитает на руслах рек, лесных озерах, приморских озерно-болотных равнинах. Гнездится на песчано-галечных островах низкой поймы, на береговых сплавинах и островках лесных озер, морских галечных косах. Охотится на речных плесах и перекатах, в озерных заводях, на приморских лагунах и мелководьях.

Особенности биологии. На Северо-Востоке России – фоновый обитатель речных пойм. К размножению приступает в возрасте 3 – 4 лет. Гнездится рассеянными парами или колониями, иногда достигающими значительных размеров (на морских косах – до 60 – 100 пар и более). В бассейне Колымы и Охотско-Колымском крае появляется в конце мая уже в парах. Гнездится на земле, помещая яйца в небольшое углубление в песке или моховой дернине. В завершённых кладках 1 – 3 яйца (30 x 42 мм) светло-коричневой с темным крапом окраски. В обогревании кладки участвуют оба родителя (20 – 24 дня), начиная с середины июня. Птенцы вылупляются в I декаде июля, поднимаются на крыло в первых числах августа. Пролет взрослых и молодых идет в середине – 20-х числах августа. Пища включает мелкую рыбу, наземных и водных беспозвоночных (насекомых, ракообразных), которых крачка добывает с поверхности воды, ныряя в пикирующем броске или выхватывая добычу в скользящем полете.

ПОЛЯРНАЯ КРАЧКА

Sterna paradisea Pontoppidan, 1763**Англ. Arctic Tern****Статус.** Гнездящийся мигрирующий вид, характерный обитатель восточносибирских тундр.

ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Длиннокрылая крачка среднего размера (90 – 120 г) с удлинненным раздвоенным хвостом, красным клювом и короткими красными лапами. На голове черная «шапочка». Спина, низ тела и крылья серые, хвост белый. У молодых птиц лоб и надхвостье белые, клюв черный, лапки оранжевые. В полете легка и стремительна, вблизи гнезд бывает весьма агрессивна.

Распространение. Населяет тундровые ландшафты в кругополярном ареале. На Северо-Востоке России обыкновенна в низовьях Колымы, Чукотских и Анадырских тундрах. На юг распространена до Паропольского дола, Олюторского побережья и о. Карагинский. Зимует

в Южном полярном бассейне и у берегов Антарктиды.

Местообитание. Гнездится на полигональных болотах и старичных озерах в долинах рек, в аласных котловинах, на заболоченных водоразделах тундровых равнин, на побережьях и островах арктических морей и крупных озер в области сплошного распространения вечной мерзлоты. На протяжении остальной части года – обитатель пелагических вод Мирового океана.

Особенности биологии. В Колымских и Чаунских тундрах гнездится отдельными парами или разреженными колониями, объединяющими 3 – 5 пар. К гнездовьям крачек тяготеют другие тундровые птицы, например, розовая чайка, морянка и гаги. На места гнездования прилетает в последних числах мая. К размножению приступает в возрасте 3 – 4 лет. Токование и гнездостроение проходят в I декаде июня. Гнездится на осоково-моховых сплавилах и островках термокарстовых озер. Законченные кладки содержат, как правило, 2 яйца серовато-зеленой окраски с темными пятнами (39 x 29 мм). Оба родителя участвуют в обогревании кладки, выкармливании и защите птенцов, которые появляются с 10 до 15 июля. До подъема на крыло (первая половина августа) молодые держатся в окрестностях гнезда под защитой родителей. На гнездовьях питается мелкой рыбой (девятииглая колюшка, мальки сиговых) и водными беспозвоночными (ракообразные, насекомые). В середине августа покидает гнездовой ареал, становясь на 10 мес. исключительно морской птицей.

КАМЧАТСКАЯ КРАЧКА

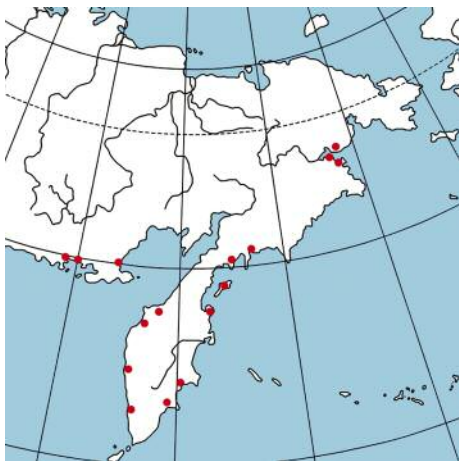
***Sterna camtschatica* Pallas, 1811**

Англ. Aleutian Tern

Статус. Гнездящийся перелетный вид, автохтонный обитатель берегов северной части Тихого океана. Так как этот вид по случайности был описан дважды, у него существует второе официальное название – алеутская крачка, *Sterna aleutica* Baird, 1869. Малочисленный вид, включенный в Красную книгу Российской Федерации.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Среднего размера крачка (120 – 140 г) с черными клювом и лапами. Темя и затылок черные, бровь и лоб белые; горло, испод крыльев, надхвостье и хвост тоже белые. Спина, верх крыльев, грудь и брюшко серые. На концах крыльев заметны белые полосы. У молодых птиц крылья и хвост темные, спина и темя охристые.

Распространение. Ареал охватывает побережья и острова северной части Тихого океана, в водах которого она и зимует.

Местообитание. Поселяется на низменных песчано-галечных пляжах и косах, окаймляющих дельты рек, берега заливов и лагун, либо на озерно-болотных террасах в нижнем тече-

нии рек. Гнездится среди зарослей колосняка, вейника, осок, разнотравья и вороники. Кормится в прибрежной зоне над мелководьями и песчано-илистыми осушками. Зимой и в период миграции – обитатель пелагических вод.

Особенности биологии. Общая численность вида оценивается в 10 – 12 тыс. пар. Размножается по достижении 2-летнего возраста. Гнездится разреженными колониями размером от 10 – 15 до 100 пар и более. На места гнездования прилетает в начале июня. Сразу по прибытии образует пары и токует. Гнезда появляются в середине – 20-х числах июня, в завершённых кладках бывает 1 – 3 яйца оливково-зеленого цвета с темными пятнышками (44 x 29 мм). На колониях массовая откладка яиц идет в конце июня. Оба родителя участвуют в инкубации кладки (26 – 27 дней) и выкармливании птенцов. В зал. Шелихова птенцы появляются в середине июля. Молодые крачки поднимаются на крыло во II декаде августа, в возрасте около 25 дней. Примерно половина птенцов не доживает до этого момента. Родители собирают корм на удалении до 3 – 5 км от колонии, обследуя мелководья заливов и бухт (в больших колониях дальность кормовых полетов достигает 30 – 50 км). Основу питания составляет мелкая рыба – колюшки, мальки лососевых, песчанки, сельди и беспозвоночные – амфиподы, насекомые, добываемые с поверхности моря.

ЛЮРИК

Alle alle Linnaeus, 1758
Англ. Little Auk, Dovekie

Статус. Наиболее многочисленный вид чистиков Северной Атлантики. Изредка встречается на колониях морских птиц в Беринговом проливе.



ФОТО: Х. В. ШУСТЕР



Полевые признаки. Мелкий чистик (130 – 220 г) с коротким черным клювом и черными, сравнительно длинными лапами. У взрослых птиц верх тела коричневаточерный, с белыми каемками на спине. Над глазом небольшое белое пятно. Щеки и горло шоколадно-коричневые, контрастирующие с белыми грудью и брюхом. На боках тела заметны темные полосы. Крылья относительно короткие, узкие и острые. Полет стремительный, маневренный; прекрасно ныряет и легко взлетает с поверхности воды.

Распространение. Населяет острова и побережья Северной Атлантики (Арктическая Канада, Гренландия) и прилежащие воды Полярного бассейна. Немногочисленный вид в во-

дах Чукотского моря, гнездящийся на о. Малый Диомид и о. Ратманова. Зимует вдоль кромки дрейфующих льдов и среди полыней в области гнездования. Известны залеты в северную часть Охотского моря.

Местообитание. Гнездится в расщелинах скал на береговых осыпях и утесах до 500 м н. у. м. Кормится в близлежащих акваториях.

Особенности биологии. Мировая популяция оценивается примерно в 40 млн. экз. Появляется на гнездовых колониях в середине мая. Сезон размножения продолжается до конца августа – начала сентября. Размер колоний исчисляется тысячами пар. Гнезда устраивает на осыпях или в расщелинах скал на берегу или в удалении от моря. Кладка содержит 1 яйцо голубовато-зеленой окраски (48 x 34 мм). В насиживании участвуют оба родителя (23 – 30 дней). При этом у них развивается по два наседных пятна. Птенцы вылупляются в первых числах июля и остаются в гнезде под присмотром родителей в течение приблизительно 4 недель. Их питание включает мелких ракообразных, которых родители добывают из приповерхностных слоев моря путем ныряния. На колонию корм транспортируется в подъязычных мешках на расстояние до 3 – 10 км. Во внегнездовое время кормится в пелагических водах; основной объект их питания – планктонные ракообразные.

ТОНКОКЛЮВАЯ КАЙРА

Uria aalge Pontopiddan, 1763

Англ. Guillemot, Common Murre

Статус. Широко распространенный вид, многочисленный обитатель колоний морских птиц Северной Пацифики.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Крупная чистиковая птица (800 – 1200 г) с прямым острым клювом и контрастным черно-белым оперением. У обоих полов верхняя часть тела темно-коричневая, клюв и лапы черные. Грудь, бока тела и брюхо белые. Крылья сравнительно короткие и острые, обеспечивающие как быстрый полет, так и эффективное ныряние.

Распространение. Населяет кругополярный ареал. На Северо-Востоке России наиболее обычна на колониях Охотского моря, Курильской гряды и Восточной Камчатки. Зимует в водах Северной Пацифики, часто возле дрейфующих льдов и стационарных полыней.

Местообитание. Характерный обитатель пелагических вод в области континентального шельфа. Береговую черту посещает только в период размножения. Гнездится плотными колониями на узких карнизах отвесных скал, вершинах кекуров и рифах на высоте от 5 – 10 до 500 м н. у. м.

Особенности биологии. Мировая популяция оценивается в 20 млн. особей, из которых около 1/3 гнездится на тихоокеанских берегах. На Северо-Востоке России размножается около 1,5 млн. птиц. В Охотском море наиболее крупные колонии расположены на о-вах Ямского архипелага и о. Талан. Размножается в возрасте 3 лет, формируя моногамные пары. На колониях Охотского моря кайры появляются в начале мая, гнездится с середины июня. Кладка состоит из одного крупного яйца конической формы голубовато-зеленой окраски с темным крапом (84 x 52 мм), которое птица откладывает и обогревает на голом камне. В процессе инкубации (30 – 35 дней) и кормлении птенца участвуют оба родителя. Птенцы в массе появляются в конце июля – I декаде августа. На гнездовом карнизе они остаются в течение 3 – 4 недель. Пища птенцов включает мелкую рыбу (песчанку, мойву) и беспозвоночных (эвфаузид). В конце августа – первых числах сентября молодые кайры начинают покидать колонию и вместе с родителями откочевывают в пелагические воды. В море добывают корм в дневное время, ныряя на глубину 10 – 20 м (рекорд – до 100 м). Скорость подводного «полета» достигает 20 км/ч.

ТОЛСТОКЛЮВАЯ КАЙРА

Uria lomvia Linnaeus, 1758

Англ. Brunnich's Guillemot, Thick-billed Murre

Статус. Широко распространенный вид, многочисленный обитатель гнездовых колоний морских птиц.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Крупный чистик (800 – 1200 г), очень сходный с тонкоклювой кайрой. Отличается более короткой шеей и более массивным клювом, вдоль темного надклювья которого идет заметная светлая полоска. Полет быстрый, прямолинейный. Прекрасный ныряльщик, но под водой не столь маневренна, как тонкоклювая кайра.

Распространение. Населяет арктические и субарктические широты Северного полушария. На Северо-Востоке России крупные колонии существуют на о. Врангеля, берегах Чукотки и в северной части Охотского моря. Область зимовок расположена вдоль ледовой кромки и незамерзающих вод Северной Пацифики,

а также среди полыней и ледовых разводий Полярного бассейна.

Местообитание. Большую часть года толстоклювая кайра обитает в пелагических водах, не нуждаясь в суше. В период размножения придерживается скалистых мысов и прибрежных островов. Гнездится на узких карнизах и выступах скал, на крутых или отвесных утесах и плоских вершинах на высоте от 10 – 20 до 200 – 400 м н. у. м.

Особенности биологии. Мировая популяция оценивается в 10 – 11 млн. особей. Примерно половина этого количества обитает в Беринговом море. На Северо-Востоке Азии гнездится около 1,4 млн. особей. Наиболее значительные колонии существуют на о. Врангеля, Командорских островах и в Ямском архипелаге. К размножению приступает в возрасте 2 лет, образуя моногамные пары, сохраняющиеся в течение всей жизни. На берегах Охотского моря появляется в конце апреля – середине мая. С 10-15 июня до 20 – 25 июля самки откладывают по одному крупному яйцу конической формы белой или зеленовато-голубой окраски с темными пятнышками (80 x 51 мм). Оба родителя участвуют в насиживании (32 – 35 дней) и кормлении птенцов. В северной части Охотского моря массовое появление птенцов приходится на конец июля – начало августа. Молодые кайры остаются на гнездовых карнизах около 3 недель. Питается мелкой рыбой (мойвой, песчанкой, сельдью) и крилем (эвфаузидами). На зиму откочевывает к югу, придерживаясь ледовой кромки шельфовых вод.

ЧИСТИК

Serphus grylle Linnaeus, 1758**Англ. Black Guillemot****Статус.** Гнездящийся, кочующий или перелетный вид.

ФОТО: Х. В. ШУСТЕР



Полевые признаки. Чистиковая птица среднего размера (400 – 450 г), с прямым черным клювом (ротовая полость красная) и красными лапами. Летом оперение монотонно черное с крупными белыми «зеркалами» на крыльях. Зимой оперение буровато-белое. Подкрылья белые; крылья сравнительно широкие; полет быстрый, маломаневренный.

Распространение. Циркумполярный вид, населяющий побережья и острова северной Атлантики и Северного Ледовитого океана. Гнездится вдоль полярного побережья Чукотки и на о. Врангеля. Зимует среди ледовых разводий в акватории Берингова пролива.

Местообитание. В летнее время встречается вдоль скалистых участков побережья. Гнездится в расселинах и трещинах скал, среди глыб и осыпей, недалеко от уреза воды. Кормится возле берега, ныряя на глубину до 15 – 20 м. Иногда собирает корм с поверхности моря, следуя за ныряющими серыми китами. Зимует среди ледовых разводий, отыскивая корм в толще воды или среди дрейфующих льдин.

Особенности биологии. В Чукотском море наиболее значительные поселения существуют на о-вах Врангеля и Геральд (6 – 10 тыс. особей). К размножению приступает в возрасте 2 – 3 лет. На местах гнездования появляется в конце апреля. Токует и спаривается во второй половине июня. На материковом побережье поселяется небольшими колониями (около 10 пар). Пик откладки яиц приходится на период между 25 июня и 5 июля. В завершенных кладках 1 – 2 яйца голубоватой окраски с темными пятнами (61 x 40 мм). В обогревании кладки (26 – 31 день) и кормлении птенцов принимают участие оба родителя. Птенцы появляются во второй половине июля и остаются в гнездах до конца августа – начала сентября. Питание включает мелкую рыбу (песчанку, бычков) и беспозвоночных (креветок).

ТИХООКЕАНСКИЙ ЧИСТИК

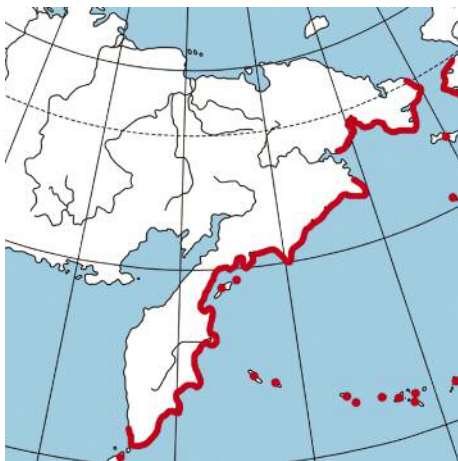
***Serphus columba* Pallas, 1811**

Англ. Pigeon Guillemot

Статус. Гнездящийся, кочующий, местами оседлый вид, тихоокеанская форма обыкновенного чистика.



ФОТО: Ю. Б. АРТУХИН



Полевые признаки. Чистиковая птица среднего размера (450 – 510 г), с прямым черным клювом (полость рта красная) и красными перепончатыми лапами. Летом окраска оперения монотонно бурая, почти черная, с раздвоенной белой полоской на крыльях. Зимой в перьевом покрове преобладают серовато-черные и белые тона. Подкрылья серые, крылья сравнительно широкие, но полет прямой, быстрый. Прекрасно плавает и ныряет. Держится небольшими стайками. Летает низко над поверхностью воды.

Распространение. Тихоокеанский вид, населяющий побережья Берингова моря, Курильские и Алеутские острова. Северной периферии

ей ареал выходит на побережье Чукотского моря – как на Чукотке, так и на Аляске. Обычен у берегов Чукотского полуострова, на Олюторском побережье, Восточной Камчатке и Командорах; на островах Курильской гряды обитает особая форма – *S. s. snowi*. Зимует в открытом море неподалеку от места гнездования.

Местообитание. В период размножения встречается вдоль скалистых участков побережья с каменистыми осыпями, нагромождением глыб и обломков скал, на валунных пляжах. Гнездится в нишах и трещинах скал, в расселинах осыпей, среди валунов, обычно – на невысоких уровнях вблизи береговой черты. Кормится в сублиторальной зоне.

Особенности биологии. На Алеутских островах и Аляске обитает около 200 тыс. особей, общая численность вида на азиатских гнездовьях не превышает 10 – 12 тыс. особей. К размножению приступает на третьем году жизни. Моногамный вид; образование пар, токование и копуляция наблюдаются в первых числах июня. Массовая откладка яиц проходит во второй половине июня. Завершенные кладки содержат 1 – 2 яйца овальной формы, голубоватой или зеленоватой окраски (60 x 41 мм). Оба родителя участвуют в обогреве кладки (26 – 33 дня) и выкармливании птенцов. Основная масса птенцов появляется во второй половине июля. Родители выкармливают молодых мелкой рыбой, головоногими моллюсками и ракообразными, которых добывают среди зарослей бурых водорослей – «кельпа» в сублиторальной зоне или даже в литоральных ваннах. Птенцы остаются в гнезде около 4 – 5 недель и уходят на море между 20 августа и 5 сентября.

ОЧКОВЫЙ ЧИСТИК

***Cerphus carbo* Pallas, 1811**
Англ. Spectacled Guillemot

Статус. Эндемик северо-западной части Тихого океана, на материковом побережье Охотского моря – обыкновенный гнездящийся вид.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Чистиковая птица среднего размера (550 – 650 г), с прямым черным клювом (ротовая полость красная), красными лапами и характерным белым ободком вокруг глаза – «очками». Оперение почти черное с коричневатым отливом, на крыльях нет белых меток. Голос – пронзительный свист, перекрывающий шум прибоя.

Распространение. Ареал очкового чистика охватывает материковое побережье и острова Охотского и Японского морей, включая северную (охотоморскую) часть Камчатки, Сахалин и Хоккайдо. На Северо-Востоке России наиболее крупные колонии расположены в зал. Шелихова, на Ямских островах, м. Островной

и о. Умара (Тауйская губа). Зимует в прибрежных водах Японского моря (от Тернея до Пусана) и на северо-востоке о. Хонсю.

Местообитание. Гнездовые колонии приурочены к скалистым участкам берега – местам выхода крупнообломочных осыпей, глыбых пляжей, кекурам и рифам. Гнездится в расщелинах и пустотах среди глыб и в трещинах скал, обычно на удалении 1 – 20 м и высоте 1 – 10 м от полосы прибоя. Кормится на небольшом удалении от берега (20 – 100 м) и небольших глубинах (10 – 20 м), часто – в полосе сублиторали.

Особенности биологии. Общая численность вида не превышает 70 – 100 тыс. особей. В северной части Охотского моря гнездится около 3,5 тыс. пар. Гнездится отдельными парами или колониями, состоящими из 20 – 50, иногда до 500 пар. К гнездованию приступает в возрасте 3 – 4 лет. На местах гнездования очковый чистик появляется в начале мая. Брачные игры протекают в 20-х числах мая. Период откладки яиц растягивается от первых чисел июня до 10 июля. В кладках 1 – 2 яйца беловатой окраски с темными пятнышками (64 x 43 мм, 65 г). В насиживании кладки (26 – 32 дня) и выкармливании птенцов принимают участие оба родителя. На колониях Североохотского побережья птенцы появляются на свет между 4 и 24 июля. Родители выкармливают их рыбой (бычками, бельдюгами, маслюками), полихетами и ракообразными. Молодые птицы сходят на море с середины августа до начала сентября.

ДЛИННОКЛЮВЫЙ ПЫЖИК

Brachyramphus marmoratus Gmelin, 1789

Англ. Marbled Murrelet

Статус. Немногочисленный гнездящийся вид лесистых морских берегов. Как редкий, спорадически распространенный вид внесен в Красную книгу Российской Федерации.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая чистиковая птица (240 – 280 г) пестрой окраски с прямым темным клювом и темными лапами. В период размножения темя, шея и спина у обоих полов коричневато-серые, горло и грудь светло-серые с темными пестринами. Полет прямой, быстрый, обычно – низко над водой. У летящей птицы хвост однотонно темный.

Распространение. Тихоокеанский boreальный вид, распространенный от Орегона до Камчатки и Приморья. В азиатских водах обитает хорошо обособленная форма (*B. m. perdix*), которую специалисты склонны рассматривать как отдельный вид. Обычен на Охотском побережье от Аяна до Северо-Эвенска,

а также на Восточной Камчатке. Зимует в незамерзающих водах Охотского и Японского морей.

Местообитание. В летний период встречается поодиночке или парами, часто на одних и тех же участках моря, обычно в глубине заливов возле лесистых обрывистых берегов. Гнездится в горных и равнинных лесах, на деревьях, иногда на земле в заболоченных лиственничниках, покрывающих пологие склоны и седловины гор.

Особенности биологии. Расселение вида имеет спорадический характер. От зал. Шельтинга до п-ова Старицкого встречается с частотой около 5-7 пар/100 км береговой черты; в б. Гертнера и зал. Одян – до 20 – 25 пар/100 км. На море держится одиночно или парами, иногда небольшими группами. В области гнездования появляется во второй половине мая, но к гнездованию приступает не ранее середины июня. Гнезда сооружает на деревьях и земле, иногда на значительном удалении от моря (10 – 30 км). Известные гнезда представляли собой небольшую, устланную лишайником площадку, помещенную на лиственничных ветках, в 2 – 7 м от земли. В кладке 1 яйцо овальной формы, с темными пестринами по голубовато-зеленому фону (65 x 38 мм). В обогреве кладки и выкармливании птенцов принимают участие оба родителя. Смена партнеров на гнезде происходит по ночам приблизительно раз в сутки, общая продолжительность периода инкубации – около месяца. Птенцы появляются в середине июля и остаются на гнезде в течение примерно 4 недель. В это время родители кормят их мелкой рыбой и звфаузидами, прилетая в сумерках и ночью. В середине – второй половине августа молодые пыжики вместе с родителями появляются на море.

КОРОТКОКЛЮВЫЙ ПЫЖИК

Brachyramphus brevirostris Vigors, 1829

Англ. Kittlitz's Murrelet

Статус. Редкий, спорадически распространенный гнездящийся вид, охраняется законодательством и включен в Красную книгу Российской Федерации.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшой чистик (220 – 260 г) с небольшим темным клювом и темно-серыми лапами. Самец и самка окрашены сходным образом. В брачный период темная шея и спина темно-серые с серебристой рябью. Снизу окраска более светлая с частыми бурными пестринами. Полет легкий, маневренный. В полете хорошо заметны белые наружные рулевые перья – признак, отличающий эту птицу от сходного длинноклювого пыжика.

Распространение. Автохтонный берингский вид, населяющий берега Чукотского, Берингова и Охотского морей. На Северо-Востоке России встречается в северной части Охотского моря (зал. Одян, Бабушкин, Шелихо-

ва) и на Чукотке (окрестности б. Провидения, Колючинская губа). Зимует у незамерзающих берегов Камчатки и Курильских островов.

Местообитание. В гнездовой период обычно встречается в прибрежной акватории морских заливов на удалении 0,5 – 2 км от берега. Гнездится в гольцовом ландшафте, иногда на больших высотах (150 – 1000 м н. у. м.) и значительном удалении от моря (от 1 до 30 – 70 км).

Особенности биологии. Повсеместно редкая птица, встречающаяся на море отдельными парами на значительном удалении одна от другой. В гнездовой области появляется в начале июня. К гнездованию приступает в середине – конце июня. Гнездо представляет собой небольшое углубление в щелчке на голом каменистом склоне среди осыпей и снежников. Кладка содержит одно яйцо продолговатой формы, голубовато-зеленого цвета с темно-коричневой крапчатостью (60 x 37 мм). В насиживании кладки и выкармливании птенца принимают участие оба родителя, сменяясь на гнезде приблизительно раз в сутки. Птенцы появляются в последних числах июля. Птенец остается в гнезде около 4 недель. Родители кормят его мелкой рыбой, преимущественно мойвой и беспозвоночными. В конце августа семьи покидают гнездовой участок и перемещаются на море. В сентябре семьи держатся в прибрежных водах на удалении в несколько сотен метров от берега.

СТАРИК

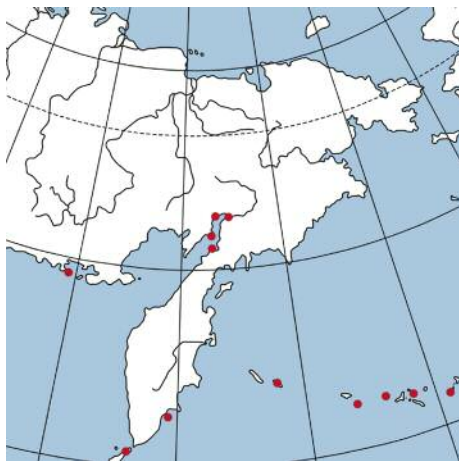
Synthliboramphus antiquus Gmelin, 1789

Англ. Ancient Murrelet

Статус. Немногочисленный, спорадически встречающийся вид, гнездящийся на островных колониях Охотского моря.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшой чистик (180 – 290 г) с розоватым клювом и темно-серыми лапами. Крылья узкие, прямые, темные сверху и белые снизу. Спина темно-серая, грудь и живот белые. Темя, щеки и горло черные. На висках и затылке белая подковообразная полоска. В зимнем наряде горло и шея становятся белыми. Полет быстрый, прямолинейный. На гнездовых колониях появляется ночью.

Распространение. Автохтонный обитатель морей Северной Пацифики, распространенный от Британской Колумбии до Корейского полуострова, включая Алеутские и Курильские острова. В Охотском море встречается от

Пенжинской губы до Шантарских островов. Зимует близ Курильских и Японских островов.

Местообитание. С сентября по май кочует небольшими стайками в прибрежных и пелагических водах. В период гнездования населяет крутые склоны островов с каменистыми осыпями и густой порослью вейника, в дернинах которого устраивает гнездовые норы.

Особенности биологии. Общая численность вида – около 450 тыс. особей. Из них около 90% обитает на Аляске и Алеутских островах. На крупнейшей в Охотском море колонии о. Талан гнездится около 12 тыс. птиц. В разные годы появляется близ острова в середине – конце мая. На гнездовые колонии прилетает только в ночные часы (с 23 до 2 ч., время астрономического). Токование, спаривание и обустройство гнезд происходят в полной темноте, но сопровождаются пронзительным «чирканьем». В дневные часы держится рассеянными стайками в открытом море. Массовая откладка яиц происходит во II декаде июня. Кладка состоит из 2 продолговатых яиц бледно-бежевой окраски с темными крапинками (62 x 39 мм). В насиживании принимают участие оба родителя (34 – 37 дней). Смена партнеров на гнезде происходит 1 раз в 3 сут. Первые птенцы появляются с середины июля. Пик вылупления приходится на конец июля. Родители уводят птенцов на море через 2 – 3 дня после вылупления. Это происходит ночью, пуховики идут на море, ориентируясь на голос родителей. Выводки сразу же уходят в открытое море, и об их жизни в период роста птенцов почти ничего неизвестно. Пищу добывает в толще воды путем ныряния. Корм старика состоит из мелкой рыбы (сельдь, песчанка) и пелагических беспозвоночных (эвфаузиды).

БОЛЬШАЯ КОНЮГА

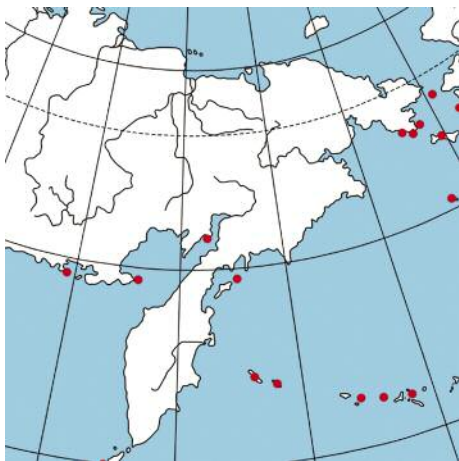
***Aethia cristatella* Pallas, 1769**

Англ. Crested Auklet

Статус. Многочисленный гнездящийся вид, фоновый обитатель колоний морских птиц на островах северной части Охотского моря.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая чистиковая птица (220 – 350 г) грифельно-темной окраски с небольшими узкими крыльями. В брачном наряде клюв оранжевый, на переносице хохолок из нескольких закрученных перьев. Радужина белая. Полет быстрый, в основном прямолинейный, но достаточно маневренный. На колониях и на море держится большими шумными стаями.

Распространение. Автохтон Северной Пацифики, распространенный на островах и побережьях Берингова моря, Алеутских, Командорских и Курильских островах. Многочисленный вид северной части Охотского моря. Зимует в акваториях Алеутских и Курильских островов.

Местообитание. Вне сезона размножения – обитатель пелагических вод, добывающий корм в приповерхностном слое. В период гнездования населяет каменистые склоны островов на высоте до 300 – 500 м н. у. м. Гнезда размещаются в несколько «этажей» – как вблизи поверхности склона, так и на глубине нескольких метров.

Особенности биологии. Общая численность вида около 4,5 млн. особей, из которых около половины обитает в Азии. Наиболее крупные колонии (свыше 500 тыс. пар) расположены на о-вах Ратманова, Матыкиль и Талан. В северной части Охотского моря появляется вблизи гнездовой в конце апреля – начале мая. Распределение пар по гнездовым участкам происходит в середине мая, еще до того как сойдет снег. Токование и спаривание протекают в конце мая. В это время наблюдается массовое «роение» конюг в утренние и вечерние часы. Кладки появляются в конце мая – начале июня и состоят из одного овального белого яйца (56 x 37 мм). В обогреве кладки (34 – 37 дней) принимают участие оба родителя. Массовое вылупление птенцов протекает в первой половине июля. Основной корм птенцов – пелагические беспозвоночные (эвфаузиды, копеподы). Родители летают за кормом на расстояние до 50 – 70 км и транспортируют его в подъязычном мешке, в который вмещается 25 – 30 г планктона. Птенцы идут на море с середины августа в возрасте 5 – 6 недель.

МАЛАЯ КОНЮГА

***Aethia pygmaea* Gmelin, 1789**

Англ. Whiskered Auklet

Статус. Немногочисленный, спорадически распространенный вид, гнездящийся на островах северной части Тихого океана.

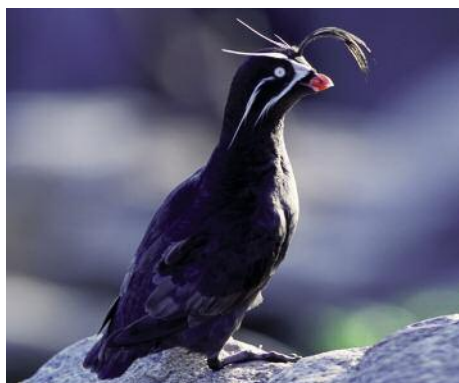
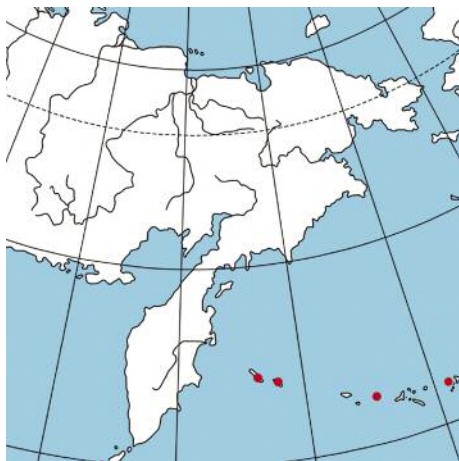


ФОТО: Ю. Б. АРТУХИН



Полевые признаки. Небольшая чистиковая птица (90 – 140 г) с коротким клювом красного цвета (на кончике – светло-серый). За глазом и в основании клюва расположены разнонаправленные косицы белых перьев, на лбу – темный хохолок. Лапы темные, радужина светло-серая. Держится в стайках, летает низко над водой, полет быстрый, маневренный.

Распространение. Автохтонный вид Северной Пацифики, размножающийся в нескольких больших колониях на Алеутских, Командорских и Курильских островах. Наиболее крупные поселения расположены на о. Булдырь (Алеутские острова) и в средней части Курильской гряды (о-ва Экарма, Ушишир, Ловушки).

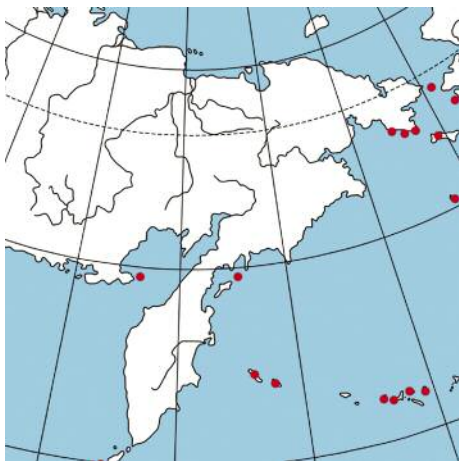
В Охотском море обитает на о. Ионы, в 1970-х гг. отмечена на о. Атыкан (Ямской архипелаг), но позднее там не найдена. Зимует в прибрежных водах, не выходя за пределы шельфовой области.

Местообитание. Колонии малой конюги приурочены к участкам моря с выраженными гидрологическими фронтами, которые образуются в области мощных приливно-отливных течений, зон конвергенции или апвеллинга. Гнездится только на океанических островах, обычно в совместных колониях с большой конюгой или конюгой-крошкой. Селится в расселинах скал, среди каменистых осыпей и пляжей.

Особенности биологии. Общая численность вида в ареале не превышает, по-видимому, 55 – 60 тыс. особей. На гнездовых появляется в середине мая. Токование и устройство гнезд протекают в конце мая – I декаде июня. В кладке 1 яйцо (47 x 32 мм) белой окраски. В процессе насиживания кладки (35 – 36 дней) и выкармливания птенцов принимают участие оба родителя, сменяясь раз в сутки. Птенцы вылупляются в конце июня – начале июля и остаются в гнезде до начала – середины августа. Массовый сход молодых птиц на воду протекает в ночное время. Питается и выкармливает птенцов планктонными беспозвоночными, в основном ракообразными.

КОНЮГА-КРОШКА**Aethia pusilla Pallas, 1811****Англ. Least Auklet****Статус.** Многочисленный гнездящийся и кочующий вид.

ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Наиболее мелкий вид среди чистиковых птиц (65 – 100 г). Верхняя часть тела темная, горло белое, грудь и живот светлые в размытых темных пестринах. Позади глаза узкая белая полоска. Клюв темный с красной окантовкой, в брачный период вершина надклювья украшена небольшим кожистым выростом. На воде и в воздухе держится стайками, полет легкий, маневренный.

Распространение. Автохтонный обитатель островов и побережий Берингова и Охотского морей. Наиболее крупные колонии расположены на островах Берингова моря (о-ва Диомида, Св. Лаврентия, Св. Георгия), на Алеутской гряде и в Охотском море (о-ва Ионы

и Матыкиль). Зимует в шельфовых водах Камчатки, Алеутских и Командорских островов, а также в южной части Охотского моря.

Местообитание. Вне периода размножения исключительно морская птица. Гнездится на океанических островах, реже на склонах материкового берега, как правило, в общих поселениях с большой конюгой. Обычно поселяется в расселинах скал или в небольших полозьях среди камней в верхней части осыпей.

Особенности биологии. Среди чистиковых птиц Северной Пацифики – наиболее массовый вид общей численностью до 15 – 16 млн. особей. В Охотском море (Ямские острова) гнездится около 6 млн. особей. К размножению приступает в возрасте 2 – 3 лет. В окрестностях гнездовой появляется в середине – конце мая. В южной части ареала токование и откладка яиц протекают в конце мая – начале июня, на севере – во второй половине июня – начале июля. Кладка состоит из 1 яйца (40 x 28 мм) белого цвета. В насиживании кладки (30 – 31 день) принимают участие оба родителя, сменяясь на гнезде примерно раз в сутки. В южных участках ареала птенцы появляются с конца июня до середины июля, на севере – с середины июля до начала августа. Выкармливают птенцов оба родителя, летая за кормом в открытое море на расстояние до 30 – 50 км. Основу питания составляют планктонные рачки, в первую очередь – копеподы, за которыми птицы ныряют на глубину до 40 м. Для транспортировки корма на колонию родители используют подклюзычный мешок, вмещающий до 5 – 8 г пищи. В возрасте 4 – 5 недель птенцы покидают гнездо и переходят к самостоятельной жизни.

БЕЛОБРЮШКА

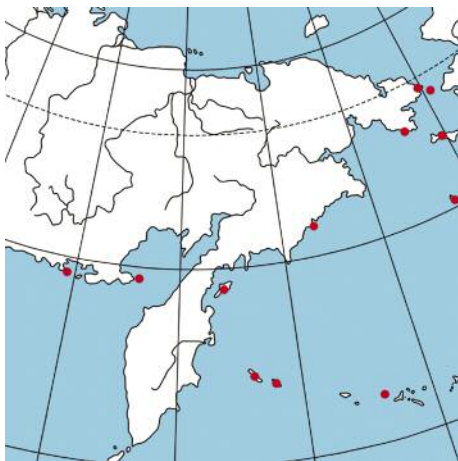
Cyclorhynchus psittacula (Pallas)

Англ. Parakeet Auklet

Статус. Гнездящийся кочующий вид, распространен спорадически.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Чистиковая птица среднего размера (230 – 320 г) с утолщенным оранжево-красным клювом и серыми лапами. Окраска оперения контрастная: голова, горло, верхняя часть груди и спина – черные, нижняя часть тела белая, рулевые перья белые. Позади глаза расположена узкая белая полоска, радужина белая. Полет быстрый, маневренный. Голос – громкий вибрирующий свист. На море держится небольшими стайками.

Распространение. Автохтонный вид северной части Тихого океана, населяющий острова и побережья Берингова и Охотского морей. Наиболее крупные поселения существуют на о-вах Диомиды и Прибыловых (Берингово мо-

ре), Матыкиль и Талан (Охотское море). Зимует в незамерзающих водах южной части Берингова и Охотского морей, близ берегов Камчатки и Курильских островов.

Местообитание. Обитает вблизи скалистых побережий, окаймленных рифами, кекурами, нагромождениями глыб и валунов. Питается в толще воды на небольшом удалении от берега и глубинах до 50 м. Гнездится на пологих склонах, в расселинах скал, нишах под камнями, нередко среди кочковатых задернованных осыпей на высотах от 1 – 2 до 200 – 300 м н. у. м.

Особенности биологии. Общая численность вида оценивается примерно в 0,9 – 1 млн. особей, из них в азиатской части ареала гнездится около 140 тыс. В Охотском море наиболее крупные поселения существуют на о. Матыкиль (150 – 200 тыс. особей) и о. Талан (около 25 тыс. особей). В водах Тауйской губы появляются во второй половине мая. Массовое токование и строительство гнезд протекает в I декаде июня. С 5 – 10 по 25 – 30 июня в гнездах появляется 1 яйцо эллиптической формы (54 x 37 мм) бледно-голубой окраски. В его насиживании (34 – 37 дней) и выкармливании птенца (30 – 40 дней) принимают участие оба родителя. Массовое появление птенцов проходит в середине – 20-х числа июля. Родители приносят корм в шейном мешке, куда помещается до 15 – 30 г пищи (амфиоды, веслоногие рачки, крылоногие моллюски, медузы, мелкая рыба). Пищу добывают на небольших глубинах в непосредственной близости от гнездовой колонии. Молодые сходят на море в середине – 20-х числа августа.

ИПАТКА

Fratercula corniculata* Nordmann, 1821*Англ. Horned Puffin****Статус.** Обыкновенный гнездящийся кочующий вид, близкий к атлантическому тупику.

ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Крупная чистиковая птица (480 – 620 г) с короткой шеей и массивным оранжево-желтым клювом. Лапы ярко-оранжевые, радужина светло-серая. Верхняя часть тела – черная, нижняя – чисто-белая. Бока головы также белые, над глазом – украшение в виде небольшого кожистый выроста («рожка»). Крылья узкие, длинные, складывающиеся в «весло» при нырянии. Полет быстрый, прямолинейный; в отсутствие встречного ветра поднимается с воды с трудом.

Распространение. Автохтон Северной Пацифики. Гнездится на островах и побережьях Чукотского, Берингова и Охотского морей, на Алеутских, Командорских и Курильских ост-

ровах, берегах Юго-Восточной Аляски. Зимует вдоль ледовой кромки морей или в прибрежных водах умеренных широт на юг до Хоккайдо и Калифорнии.

Местообитание. Зимой придерживается шельфовых вод, кормится на небольших глубинах. В период размножения обитает на скалистых побережьях и островах. Гнездится в расщелинах скал, в нагромождениях глыб и крупно-обломочных осыпях.

Особенности биологии. Общая численность вида около 1,5 млн. особей, из них около 100 тыс. обитает на азиатских берегах. Крупнейшие гнездовые колонии расположены в северной части Охотского (о. Талан – 45 тыс. пар) и Беринговом море (о. Ратманова – 2 тыс. пар). Моногамный вид, половой зрелости достигает в возрасте 2 – 3 лет. На местах гнездования в Охотском море появляется в середине мая. Образование пар, токование и откладка яиц протекают во II декаде июня (Охотское море) до начала июля (Чукотка). В кладке 1 яйцо овальной формы (67 x 45 мм) грязновато-белого цвета. В насиживании кладки (40 – 43 дня) и выкармливании птенца принимают участие оба родителя. В утренние часы, свободные от насиживания или поиска пищи, птицы подолгу сидят на поверхности скал вблизи гнезда, образуя «высыпки». Массовое появление птенцов на о. Талан происходит в III декаде июля. Молодые сходят на море в I декаде сентября. Питание включает мелкую рыбу (песчанку, мойву, сельдь, камбалу) и ракообразных (креветок, эвфаузид); родители добывают корм на небольших глубинах в близлежащих водах (см. примеч. 19).

ТОПОРОК

Lunda cirrhata Pallas, 1769**Англ. Tufted Puffin**

Статус. Гнездящийся кочующий вид, многочисленный обитатель колоний морских птиц Северной Пацифики.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Крупная чистиковая птица (650 – 900 г) с оранжевыми лапами и клювом, который имеет форму заостренной лопатки. Бока головы белые, позади глаза оперение выступает длинными бледно-охристыми косицами. Все остальное оперение буровато-черное. Крылья длинные, узкие, складывающиеся в «весло» при нырянии. Полет прямолинейный, стремительный. В отсутствие ветра взлет с воды возможен только с разбега, для взлета с земли нуждается в первоначальном падении с крутизны.

Распространение. Автохтонный обитатель морей Северной Пацифики. На север идет до о. Врангеля и м. Барроу. Населяет

Алеутские и Курильские острова (на юг до Кунашира).

Местообитание. За пределами гнездового ареала – обитатель шельфовых вод умеренного пояса. В период гнездования поселяется на крутых прибрежных склонах с густыми зарослями вейника и выступами скал. Для устройства гнезд откапывает норы в слое торфа и щебенки. В отсутствие четвероногих хищников селится на плоском рельефе, но в этом случае нуждается в береговых утесах для взлета.

Особенности биологии. Общая численность вида около 4,5 млн. особей. В азиатской части ареала наиболее крупные поселения известны на Командорских островах (о. Топорков, 22 тыс. пар), Средних Курилах (о. Экарма, 45 тыс. пар) и в Тауйской губе (о. Талан, около 70 тыс. пар). Моногамный вид, приступающий к размножению в возрасте 4 – 5 лет. На о. Талан появляется в середине – конце мая. Образование пар, токование и строительство гнезд протекают в конце мая. В вечерние и утренние часы птицы устраивают над колонией впечатляющие «хороводы». Гнездовые норы глубиной до 50 – 100 см откапывают клювом и лапами. Массовая откладка яиц происходит в I декаде июня. В кладке 1 яйцо (72 x 49 мм) грязновато-белой окраски. В насиживании кладки (38 – 46 дней) и выкармливании птенцов (3 – 4 раза в день в течение 6 – 8 недель) принимают участие оба родителя. Большинство птенцов вылупляется в III декаде июля. Питается разнообразной рыбой – песчанкой, мойвой, сельдью и крупными беспозвоночными – креветками, кальмарами. Родители летают за кормом на 15 – 25 км. Молодые птицы покидают колонию в I декаде – середине сентября.

КУКУШКА

Cuculus canorus Linnaeus, 1758

Англ. Cuckoo

Статус. Размножающийся перелетный вид; фоновый обитатель лесного пояса Евразии.



Полевые признаки. Лесная птица с длинным хвостом, заостренными крыльями (размах 60 см), желтыми лапами и оранжевой радужной (масса тела 80 – 100 г). Издали похожа на маленького сокола. У самцов голова, горло и спина дымчато-серые, грудь и живот светлые с темной поперечной рябью. В окраске самок больше охристых тонов и поперечных темных полос; иногда полосы рыжие. Полет прямой и быстрый, на взмахе крылья не поднимаются выше спины.

Распространение. Процветающий палеарктический вид, распространенный от Средиземноморья до Гималаев и Камчатки. На Северо-Востоке вдоль пойменных лесов и кустарни-

ков проникает и в полосу арктических тундр (до 70° с. ш.). Нередка в бассейне Среднего Анадыря и Корякском нагорье. Зимует на Малайском полуострове и Зондском архипелаге.

Местообитание. Встречается в разнообразных лесных и кустарниковых биотопах – от островных пойм до открытых субальпийских урочищ (900 – 1000 м н. у. м.). В Приохотских районах чаще встречается в субальпийских кустарниках и на опушках лесных болот с осоковыми кочкарниками и ерниками. В северной тайге обычна в горных лиственничниках, а в лесотундровой полосе – в кустарниковых поймах.

Особенности биологии. На Северо-Востоке Азии обитает вместе с близким видом – глухой кукушкой. В континентальных районах и на Охотско-Колымском водоразделе превосходит числом глухую. Но в среднем течении охотоморских рек и на Охотском побережье это соотношение меняется в пользу глухой кукушки. Численность вида в бассейне Колымы – до 5 самцов/10 км²; на Охотском побережье – менее 1 самца/10 км² (в каменистых лесах Камчатки – до 5 – 8 самцов/км²). На местах гнездования появляется 25 – 29 мая. Кукование регулярно слышится в тайге до конца июня, спорадически – до середины – 20-х чисел июля. Объектами гнездового паразитизма служат открыто гнездящиеся насекомоядные воробьиные, в частности – коньки, горная и желтая трясогузки, соловей-красношейка, пеночки, черноголовый чекан, охотский сверчок, чечевичка, овсянка ремез. Яйцо кукушки крупнее, чем у видов-хозяев (24 x 18 мм; 3,8 г), и отличается голубоватой или белой окраской. Слетки появляются в конце июля – начале августа. Отлет на зиму молодых особей происходит в конце августа. Питается жуками и гусеничками чешуекрылых.

ГЛУХАЯ КУКУШКА

Cuculus saturatus Blyth, 1843**Англ. Oriental Cuckoo****Статус.** Гнездящийся перелетный вид, фоновый обитатель дальневосточной тайги.

ФОТО: Х. В. ШУСТЕР



Полевые признаки. Обликом и размером (120 г) сходна с обыкновенной кукушкой, но общий тон оперения темнее, а контраст темных и светлых полос на груди выражен ярче. Лапы желтые, радужина оранжевая, вокруг глаза – ярко-желтое кольцо голой кожи. Другим отличием от обыкновенной кукушки является голос – глухое «тут-ту», – похожий на крик удода.

Распространение. Широко распространенный лесной палеарктический вид. Ареал охватывает бассейн Волги, Сибирь и Юго-Восточную Азию. На Северо-Востоке России населяет бассейны Колымы и Анадыря, Охотское побережье, Корякию и Камчатку. Зимует в Юго-Вос-

точной Азии, на островах Индийского и Тихого океанов, а также на севере Австралии.

Местообитание. На Охотском побережье – весьма обыкновенный обитатель лесных долин, горной тайги, каменноберезовых лесов и склоновых кустарников. Далее к северу встречается преимущественно в лесных поймах. В Корякском нагорье населяет и пойменные, и субальпийские кустарники.

Особенности биологии. На Охотском побережье превосходит числом обыкновенную кукушку, оттесняя последнюю в менее продуктивные биотопы. В бассейнах Колымы и Анадыря, а также в Корякском нагорье численностью заметно уступает обыкновенной кукушке. Весьма обыкновенный обитатель разнообразных лесных урочищ, встречающийся всюду, где разнообразие и численное обилие мелких воробьиных птиц достаточны для устойчивого воспроизводства. На п-ове Кони глухая кукушка поселяется с плотностью около 10 самцов/10 км², в долинах Охотско-Колымского макросклона – до 5 самцов/10 км²; на Камчатке – до 18 – 20 самцов/км². На местах размножения появляется позднее обыкновенной кукушки. В окрестностях Магадана слышна с первых чисел июня до середины июля. Откладка яиц протекает в течение июня. Объектами гнездового паразитизма служат в основном пеночки – бурая, корольковая, таловка, а также пятнистый конек, соловей-красношейка, седоголовая овсянка. Яйца отличаются эллипсоидной формой (22 – 14 мм) и розовато-белой окраской. Кормится на земле гусеницами бабочек.

БЕЛАЯ СОВА

***Nyctea scandiaca* Linnaeus, 1758**

Англ. Snowy Owl

Статус. Гнездящийся, зимующий или кочующий вид; распространение имеет спорадический характер.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Крупная сова с мощным клювом и оперенными лапами. Оперение старых самцов снежно-белое. У самок на спине есть серые продольные пестрины, которые на груди сливаются в полосы, образуя поперечный рисунок. Полет белой совы быстрый, маневренный. Нередко охотится в дневные часы.

Распространение. Населяет кругополярный ареал с пульсирующими границами. Численность и расселение этого вида определяются обилием тундровых полевков – леммингов. В годы депрессии грызунов в небольшом количестве гнездится преимущественно на о. Врангеля, а в годы обилия добычи населяет материковые тундры вдоль берега Северного

Ледовитого океана. Зимой кочует в полосе южной тундры и северной тайги, появляясь на берегах Тауйской губы, Камчатке и островах Берингова моря.

Местообитание. Гнездится в арктической тундре. В годы обилия леммингов аласными котловинами и полигональными болотами проникает на юг в полосу кустарниковых тундр.

Особенности биологии. Численность варьирует по годам в зависимости от состояния кормовой базы. При пиковой численности леммингов плотность гнездования достигает 1 – 5 пар/10 км². Начало гнездования приходится на II декаду мая. Часто поселяется на оттаивающих торфяных буграх среди аласных котловин – на местах с дальним обзором. Гнездо представляет собой простое углубление в почве. В благоприятные сезоны в кладках бывает от 5 до 11 яиц белого цвета (60 x 45 мм). В годы депрессии гнездятся редкие пары, и величина кладок падает до 2 – 3 яиц. Как и прочие совы, самка приступает к обогреванию кладки сразу после откладки первого яйца в середине мая. Пока продолжается насиживание (32 – 33 дня), самец снабжает самку, а позже и птенцов пищей. Птенцы начинают проклевываться в середине июня. Подросшие совыта разбредаются по тундре, и тогда с их кормлением с трудом справляются обе взрослые птицы. В сентябре молодые совы переходят к самостоятельной жизни, начинаются осенние кочевки. После образования устойчивого снежного покрова совы обычно переключаются на питание куропатками. Во время зимних кочевков белых сов можно встретить на всей территории региона.

ФИЛИН

Bubo bubo Linnaeus, 1758**Англ. Eagle Owl**

Статус. Редкий оседлый вид с сокращающейся численностью. Внесен в Красную книгу Российской Федерации.



Полевые признаки. Крупная сова с широкими крыльями (в размахе 1,6 – 1,8 м) и мощными, оперенными до пальцев лапами; самки крупнее самцов (соответственно 3,2 и 2,5 кг). Клюв темный, радужина красновато-оранжевая. Оперение рыжевато-бурое, на спине темные пятна, на груди и боках – продольные темные пестрины с рисунком их поперечных полос, на голове – хорошо заметные «ушки». Оперение длинное, мягкое; полет быстрый, но бесшумный.

Распространение. Ареал охватывает всю таежную полосу Евразии от Скандинавии до истоков Анадыря, на юг и восток доходит до Индокитая. На Северо-Востоке России встречается

в бассейне Колымы, верховьях Анадыря, в среднем и верхнем течении охотоморских рек.

Местообитание. В бассейне Колымы придерживается перестойных лесных урочищ в долинах рек, где участки высокоствольного леса перемежаются с открытыми пространствами. Тяготеет к местам выхода скал с ущельями и утесами. Охотится вдоль берегов лесных проток, по окраинам наледных пустошей, гарей, окраинам стариц и болот.

Особенности биологии. Живет, как правило, оседло, парами. Повсеместно редок; плотность гнездования не превышает 2 – 3 пар/1000 км². Весеннее токование – громкое «уханье» – начинается в феврале – марте и продолжается до конца мая. Гнезда устраивает на сухих террасах, часто – под обрывами или возле упавших деревьев, изредка – в дуплах. К откладке яиц приступает в конце марта – середине апреля. В завершенных кладках бывает 3 – 5 белых яиц (59 x 50 мм). Насиживает самка в течение 33 – 35 дней начиная с откладки первого яйца; самец обеспечивает ее питанием. Птенцы появляются в середине мая и проводят в гнезде около месяца, после чего разбредают по окрестностям и еще около месяца получают корм от родителей. К концу июля молодые поднимаются на крыло. Охотится в сумерках и ночью. Добыча включает млекопитающих и птиц, а также рыбу. В Якутии основу питания составляют лесные полевки, заяц-беляк, белка, летьяга, белая куропатка, рябчик, каменный глухарь, длиннохвостый суслик. Летом в состав рациона включаются водоплавающие, например чирки.

РЫБНЫЙ ФИЛИН

Ketupa blakistoni Seebohm, 1884

Англ. Blakiston's Owl

Статус. Малочисленный, гнездящийся и зимующий вид; отнесен в разряд глобально угрожаемых видов, включен в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу птиц Азии.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Среди сов – самый крупный вид (масса самок 4,0 кг, самцов – 3,5 кг, размах крыльев до 2 м) с широкими крыльями и относительно коротким округлым хвостом. Клюв темный, радужина желтая, на голове выступают «ушки», лапы мощны, с неоперенными пальцами и острыми когтями. Оперение серовато-бурое с продольными пестринами и поперечно-полосчатым узором.

Распространение. Эндемичный восточноазиатский вид, населяющий бассейны рек Японского и Охотского морей. Ареал охватывает Приморье, Северо-Восточный Китай и о. Хоккайдо. Распространен в бассейне Амура, на Сахалине и Курильских островах. На се-

вер Дальнего Востока проникает до Ини, Кавы и Челомджи.

Местообитание. Обитает в перестойных пойменных лесах. Гнездовая территория охватывает участки густого леса, заболоченные надпойменные террасы, неширокие протоки с ключами и незамерзающими перекатами.

Особенности биологии. Общая численность вида около 500 пар. На Северо-Востоке России обитает не более 15 – 18 пар. В долинах Ини и Челомджи пары встречаются на удалении 8 – 15 км одна от другой. Живет оседло, активен в сумерках и ночью. Половой зрелости достигает на 3-м году жизни, но пары формируются уже на 2-й год. Токование начинается в конце февраля; наибольшая активность дуэтного пения отмечается в середине марта – незадолго до откладки первого яйца. Гнездится на высоких пнях или в дуплах стареющих тополей и чозений. Откладка яиц проходит в конце марта. В кладках бывает 1 – 3 (обычно 2) белых яйца (60 x 55 мм). Обогревает кладку самка в течение 35 – 38 суток. Птенцы появляются в первых числах мая, их выкармливают оба родителя, принося рыбу несколько раз за ночь. Весной и в начале лета в корм идут главным образом хариусы и бычки-подкаменщики, позднее добавляются гольцы и лососи. В конце июня молодые птицы покидают гнездо, но остаются при родителях еще долго, иногда – до следующей весны. Зимой держатся вблизи широких проток и речного русла, обычно возле польней, по берегам которых натаптывают промысловые тропы. Птица не переносит антропогенного беспокойства. Во многих частях ареала исчез вследствие перелова рыбы, сведения лесов или прямого уничтожения.

БОЛОТНАЯ СОВА

Asio flammeus Pontoppidan, 1763

Англ. Short-eared Owl

Статус. Гнездящийся перелетный вид с варьирующей по годам численностью.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Некрупная сова (400 – 450 г) рыжевато-бурой окраски с темными пятнами на спине и продольными пестринами на груди. Лицевой диск хорошо выражен. Радужина желтая, глаза окантованы темными пятнами, придающими болотной сове несколько устрашающий вид. Крылья относительно длинные (размах 90 – 100 см); полет легкий, бесшумный. В полете заметны темные пятна в основании маховых перьев.

Распространение. Населяет обширный ареал, охватывающий все Северное полушарие. На Северо-Востоке России встречается повсеместно. Наиболее обычна в лесотундро-

вой полосе и кустарниковых тундрах. Зимует в странах Юго-Восточной Азии.

Местообитание. Населяет равнинный ландшафт, в котором открытые пространства чередуются с куртинами кустарников. Гнездится и охотится в поймах рек, на водораздельных болотах, наледях, приозерных лугах, в тундровых аласах и на кочковатых шлейфах гор.

Особенности биологии. Перелетный вид, появляющийся на местах гнездования во второй половине мая. Численность заметно варьирует по годам, следуя динамике обилия мышевидных грызунов. Токует в конце мая. Токует на большой высоте, демонстративный полет сопровождается ударами крыльев и хлопающим звуком. Гнездится на земле, обычно под защитой невысоких кустов. Выстилка лотка скудная. В зависимости от состояния кормовой базы в полных кладках бывает от 3 до 8, в рекордных случаях – до 10 – 12 яиц белой окраски (40 x 32 мм). Откладка яиц протекает в конце мая – начале июня. Инкубация длится 28 – 30 дней; птенцы появляются с интервалом в 1 – 2 дня в конце июня – I декаде июля. Насиживает кладку только самка, но добывают пищу и кормят птенцов оба родителя. Активна в основном в сумерках, но в период выкармливания птенцов охотится и в дневное время. В пищу идут серые полевки, лемминги, воробьиные птицы или кулики. Птенцы покидают гнездо в возрасте 3 – 5 недель, еще до подъема на крыло; в конце августа – начале сентября они уже вполне самостоятельны. С наступлением холодов (вторая половина – конец сентября) вид покидает гнездовой ареал и начинает миграцию к местам зимовок.

МОХНОНОГИЙ СЫЧ

Aegolius funereus Linnaeus, 1758**Англ. Tengmalm's Owl****Статус.** Малочисленный, гнездящийся и кочующий вид.

ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая сова (самцы 130 г, самки 180 г, размах крыльев около 60 см) с относительно крупной головой, рыхлым оперением, ясно очерченным лицевым диском и оперенными лапами. Радужина желтая, клюв светлый. Лоб, темя и затылок в мелких белых пестринах. Спина рыжевато-бурая с округлыми белыми пятнами, на светлой груди продольные темные пятна. Хвост и крылья округлые, относительно длинные. Молодые окрашены в шоколадно-коричневый тон. Полет бесшумный, маневренный. Весной самцы интенсивно токуют по ночам, производя вибрирующий свист низкого тона.

Распространение. Населяет обширный ареал, охватывающий таежную зону обоих полушарий от Скандинавии на западе до верховий Анадыря, Корякского нагорья и Камчатки на востоке. На Северо-Востоке России проникает на север до 68° с. ш.; повсюду редок.

Местообитание. В континентальной части Северо-Востока населяет равнинную и горную тайгу, предпочитает тополево-лиственничные леса в долинах рек. На Камчатке встречается в каменноберезовых рощах. Индивидуальный участок включает участки перестойного леса с дуплистыми деревьями, опушки болот и старичные чокчарники.

Особенности биологии. В Колымском и Корякском нагорьях гнездится с плотностью до 2 пар/10 км². В зависимости от обилия кормов ведет либо оседлый, либо кочующий образ жизни. Охотится ночью, днем отсиживается в дуплах или кронах деревьев. Основу питания составляют лесные полевки, землеройки; зимой – мелкие птицы (например, пухляк). Излишки зимней добычи складываются в дуплах; перед поеданием замороженной пищи отогревает ее в лапах. Токует в сумерках и ночью в апреле – мае. Гнездится в дуплах, наиболее часто – в старых дуплах желны. К откладке яиц приступает в конце апреля – мае. В полных кладках содержится 3 – 7 яиц белой окраски (32 x 26 мм), которые самка насиживает в течение 26 – 28 сут. Вылупление птенцов происходит в конце мая – июне, растягиваясь на несколько дней. В период инкубации и в первые дни после вылупления птенцов забота о добычании корма ложится на самца, позднее птенцов кормят оба родителя. Молодые покидают гнездо во второй половине июня. В возрасте около месяца птенцы покидают гнездо, но еще довольно долго остаются в его окрестностях под опекой родителей.

ЯСТРЕБИНАЯ СОВА

Surnia ulula Linnaeus, 1758**Англ. Hawk Owl****Статус.** Немногочисленный гнездящийся, кочующий или зимующий вид.

ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Небольшая сова (350 – 400 г, размах крыльев 80 см) с желтыми глазами, длинным хвостом и короткими крыльями. Общий тон оперения серый с поперечными темными полосами на груди. Спина и крылья темные с белыми пятнами вдоль плеч. Лицевой диск окантован темными полосками. Полет легкий, бесшумный. Нередко охотится в светлое время суток. Часто сидит на вершинах деревьев или столбов.

Распространение. Широко распространенный вид таежных ландшафтов Евразии и Северной Америки. На Северо-Востоке России обитает всюду в границах лесного пояса, местами выходит в лесотундру. Обычна в бассейнах

Колымы и Верхнего Анадыря. На востоке ареал охватывает Корякское нагорье и Камчатку.

Местообитание. Придерживается разреженных горных лиственничников по склонам и подножиям гор, часто встречается на тундроподобных речных террасах, по окраинам тополево-чозениевых пойм. Охотится на опушках лесных болот, наледных полей, на гарях, в долинах рек и ручьев.

Особенности биологии. Численность заметно варьирует по годам, следуя динамике лесных грызунов. В годы их обилия плотность гнездования в Охотско-Колымском крае достигает 1 – 2 пар/10 км². На местах размножения появляется и токует в конце апреля – первых числах мая, когда местность еще покрыта снегом. Гнездится на деревьях на высоте 4 – 10 м, в естественных или выдолбленных желной дуплах, на месте излома сухих стволов, иногда – в старых гнездах вороны или кедровки. В Приохотской тайге приступает к гнездованию в середине мая. В законченных кладках 3 – 5 округлых яиц белой окраски (40 x 32 мм). Насиживает только самка, самец снабжает ее пищей и охраняет участок. Птенцы появляются в начале июня. В возрасте 3 – 4 недель, еще до подъема на крыло, они покидают гнездо и разбредаются по лесу. В начале – середине августа молодые покидают родительский участок. Основу питания составляют лесные полевки, зимой нередко охотится на птиц (дятлов, кедровок, иногда – рябчиков и белых куропаток). Вне периода размножения концентрируется в очагах обилия грызунов. Осенью нередко появляется в кедрово-стланиковой лесотундре бассейна Анадыря или в кустарниковых тундрах заполярья.

ДЛИННОХВОСТАЯ НЕЯСЫТЬ

Strix uralensis Pallas, 1771**Англ. Ural Owl****Статус.** Немногочисленный гнездящийся, кочующий вид на периферии ареала.

ФОТО: Х. В. ШУСТЕР



Полевые признаки. Среднего размера сова (масса 630 – 850 г, размах крыльев около 1 м) светло-серой окраски с темными пестринами на спине. Грудь светлая с продольными темными пятнами без поперечных полосок. Лицевой диск светлый с мелкими радиальными пестринами без концентрических кругов, что хорошо отличает эту сову от бородатой неясыти. Клюв желтый, глаза светло-коричневые. В полете приметен полосатый, относительно длинный хвост клиновидной формы.

Распространение. Широко распространенный вид, населяющий лесной пояс Евразии от Западной Европы до Сахалина и Курильских островов. На Северо-Востоке России ареал вы-

ходит на побережье Охотского моря. В годы обилия лесных грызунов постоянно встречается в долинах рек бассейна Тауйской губы.

Местообитание. Населяет горные и равнинные леса, наиболее часто встречается в островных листопадных поймах. Охотится вдоль опушек марей, речных протоков и стариц.

Особенности биологии. Как и у других хищников-миофагов, численность варьирует по годам, следуя динамике обилия мышевидных грызунов. Токсовая песня самца – протяжный вибрирующий гул – слышится в конце апреля – начале мая. Гнездится в дуплах, полудуплах или старых гнездах других птиц. В завершённых кладках бывает от 2 до 6 яиц (45 x 39 мм). Насиживает самка, начиная с первого яйца в течение 27 – 30 дней. Птенцы появляются на свет в начале июня и проводят в гнезде около 5 недель. Самка обычно охраняет гнездо и его окрестности, в то время как самец охотится и кормит выводок. До подъема на крыло доживают, как правило, только 2 птенца. Выводки распадаются в начале сентября. Охотится в полете или подкарауливая добычу с присады. Питается в основном мелкими млекопитающими – полевками, пищухами, землеройками; добывает бурундуков, летяг и белок. При случае ловит и птиц размером до рябчика, не брезгает лягушками и крупными насекомыми.

БОРОДАТАЯ НЕЯСЫТЬ

Strix nebulosa Forster, 1772**Англ. Great Grey Owl****Статус.** Многочисленный вид, характерный обитатель таежных долин Северной Азии.

ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Крупная сова дымчато-серой или бурой с темными пестринами окраски; самки крупнее самцов (соответственно 1,2 и 0,800 кг, размах крыльев 1,5 м); глаза желтые. Хорошо выражен лицевой диск с вертикальными белыми дужками возле глаз. Под клювом черное пятно в форме «бородки». Хвост округлый с поперечными полосками на рулевых перьях. Голос – отрывистое громкое уханье. Полет бесшумный, маневренный.

Распространение. Циркумбореальный вид, населяющий таежную полосу Евразии и Северной Америки. На Северо-Востоке России обитает в бассейнах Индигирки и Колымы, на се-

вере – до границы леса, обычна в долинах рек Охотского побережья и верховьях Анадыря.

Местообитание. Оседлый обитатель длинных лесов, горной тайги, глухих таежных распадков. Предпочитает высокоствольные пойменные лиственничники и участки надпойменных террас с опушками ерниковых полей, стариц и кочкарных болот.

Особенности биологии. В долинных урочищах поселяется с плотностью около 1 – 2 пар/100 км². Охотится в сумерках, иногда днем, осматривая лесные опушки в бесшумном брющем полете или подкарауливая добычу с присады. Самцы токуют с начала – середины апреля до начала мая. Гнездится на деревьях на высоте 6 – 12 м от земли в полудуплах или гнездах других птиц, например ястреба-тетеревятника. К устройству гнезда приступает в конце апреля – мае. В завершенных кладках бывает по 3 – 5 яиц (54 x 42мм). Кладку обогревает только самка, начиная с первого яйца в продолжение 28 – 30 дней. Птенцы появляются в конце мая – начале июня и остаются в гнезде до начала – середины июля. Самец снабжает птенцов и самку пищей (в основном лесными полевками), в то время как самка занята кормлением птенцов и охраной гнезда. Выводки распадаются в начале сентября. Зимой ведет кочевой образ жизни, не покидая пределов гнездового ареала. Питается красными и серыми полевками; ловит сенокосов, белок, глухарей, рябчиков и куропаток.

БЕЛОПОЯСНИЧНЫЙ СТРИЖ

Arus pacificus Latham, 1801

Англ. Pacific Swift

Статус. Гнездящийся перелетный вид.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая острокрылая птица (40 г) с раздвоенным хвостом. Общий тон окраски бурый или темно-серый, горло и надхвостье белые. Полет свободный, стремительный; стриж присаживается на вертикальные поверхности (скалы, стены зданий).

Распространение. Восточноазиатский вид, северной окраиной ареала охватывающий Сибирь и Север Дальнего Востока. На Северо-Востоке России населяет бассейн Колымы до 65° с. ш., местами обычен на скалистых берегах Охотского моря, населяет южную часть Корякского нагорья и всю Камчатку. Зимует на Малайском полуострове, Зондских островах и в Австралии.

Местообитание. Немногочисленный, но характерный обитатель альпийских ландшафтов Колымского нагорья и скалистых участков Охотского побережья. Гнездится среди скал, поднимаясь в горы до 1000 – 1500 м н. у. м., в хребтах Камчатки – до 2500 м, встречается в долинах рек возле приречных утесов и на скалистых берегах морей.

Особенности биологии. В Охотско-Колымском крае появляется в I декаде – середине июня. Гнездится небольшими колониями, включающими от 3 – 5 до 20 – 50 пар. Колонии обычно бывают удалены одна от другой, вследствие чего этот вид повсюду относительно редок. Гнезда устраивает в щелях и трещинах скал, обычно на большой высоте, в труднодоступных местах. Материалом для гнездовой постройки служат растительная ветошь и сухой мох, скрепляемые секретом слюнных желез. Однажды построенное гнездо используется в течение ряда лет. В кладках бывает по 2 – 3 белых яйца (26 x 17 мм), инкубируемых с середины июня. Птенцы появляются в начале июля. Питается в полете мелкими насекомыми (в основном двукрылыми) вблизи скал, над поверхностью водоемов; в спокойную теплую погоду поднимается вслед за кормом на большие высоты. В конце июля – середине августа молодые стрижи покидают гнезда и через несколько дней исчезают с мест гнездования вместе с родителями. В поселках и городах поселяется на стенах зданий (см. примеч. 20).

ВЕРТИШЕЙКА

***Jynx torquilla* Linnaeus, 1758**

Англ. Wryneck

Статус. Редкий гнездящийся, перелетный вид.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая птица (35 – 40 г) с удлинённым телом коротким прочным клювом, относительно короткими крыльями и длинным хвостом. На шее и за глазом – темные полоски. Верхняя часть тела серовато-бурая в темных струйчатых полосках и светлых пестринах. Бока желтовато-золотистые. Низ тела светлый с темным крапом. В отличие от других дятлов, вертишейка не долбит древесину. Голос громкий, напоминает крик дятла или хищной птицы. Полет волнистый с частым раскрытием и складыванием крыльев.

Распространение. Широко распространенный вид, населяющий лесные ландшафты Евразии от Западной Европы и Кавказа до

Охотского побережья и Сахалина. В континентальной части Северо-Востока России изредка встречается в бассейнах Колымы (на север – до пос. Зеленый Мыс) и на Омолоне. Более обычна в Колымском нагорье и бассейнах охотоморских рек. Зимует в Южной Азии.

Местообитание. Обитает на островках криволеся среди таежных болот, на берегах лесных озер и в лесистых поймах, встречается на гарях и вырубках.

Особенности биологии. Весной появляется в приохотской тайге в конце мая. Гнездится в дуплистых стволах или трухлявых пнях лиственниц, древесных ив или ольхи, нередко – в старых дуплах дятлов. Полные кладки содержат по 6 – 10 яиц (21 x 16 мм), насиживаемых в продолжение 3 недель преимущественно самкой. Вылупление птенцов происходит во второй половине июня и протекает не одновременно. Выкармливают птенцов оба родителя. Птенцы растут, оставаясь в гнезде, в течение приблизительно 3 недель, их разлет протекает во второй половине июля. В отношении питания вертишейка – преимущественный мирмикофаг, добывающий муравьев на земле и стволах деревьев.

ЖЕЛНА

Dryocopus martius Linnaeus, 1758

Англ. Black Woodpecker

Статус. Гнездящийся оседлый вид, типичный обитатель таежного ландшафта.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Крупный дятел (900 г) черной окраски с прямым светлым клювом. У самцов темя и затылок красные, у самок красный только затылок. Радужина светлая. Полет прямой с частыми взмахами крыльев и характерной ноющей позывкой.

Распространение. Широко распространенный вид, населяющий лесную зону Евразии. На Северо-Востоке России обычен в бассейне Колымы, верховьях Анадыря, на севере достигает лесной границы, на востоке проникает до Корякского нагорья.

Местообитание. Характерный обитатель нагорной лиственничной тайги, обширных гарей и долинных лесов. Обычен в перестойных

лиственничниках с примесью березы и тополя, на окраинах лесных пойм и среди заболоченных лиственничников.

Особенности биологии. Моногамный вид. В бассейне Колымы поселяется с плотностью до 2 – 6 пар/10 км². Весеннее оживление (полеты и громкая барабанная дробь) наблюдаются с первых чисел апреля. Пик токования и устройство гнезд – в начале мая. Гнездится в дуплах с овальным летком, выдалбливаемых самкой в лиственнице или тополе на высоте 4 – 15 м. В завершённой кладке от 2 до 5 яиц (35 x 27 мм) белой окраски. В обогреве яиц и кормлении птенцов принимают участие оба родителя. Птенцы появляются в конце мая и остаются в дупле около 3 недель. Разлетаются в середине июня, но до середины августа остаются малозаметными. В течение всего года питается древесными насекомыми и их личинками, например крупными черными муравьями или жуками-ксилофагами. Летом кормится на муравейниках и стволах деревьев, зимой в поисках муравьев продалбливает стволы или корневые розетки лиственниц, оставляя характерные прямоугольные отверстия. Ночует в одном из нескольких дупел, которыми располагает на домашнем участке.

БОЛЬШОЙ ПЕСТРЫЙ ДЯТЕЛ

Dendrocopos major Linnaeus, 1758

Англ. Great Spotted Woodpecker

Статус. Немногочисленный гнездящийся, оседлый или кочующий вид.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Дятел средних размеров (70 – 100 г) с темной спиной и светлой грудью, отличающийся ярко-красным подхвостьем у обоих полов. У самцов на затылке ярко-красный «чепчик». Крылья относительно короткие и широкие. «Барабанная дробь» короткая (около 1 с) и громкая. Полет имеет волнистую траекторию, так как фазы машущего полета чередуются с коротким «нырянием» на сложенных крыльях.

Распространение. Процветающий палеарктический вид, распространенный от Британии до Камчатки. Немногочисленный, но постоянный обитатель лесных долин Охотско-Колымского края. Встречается в бассейне Гижиги,

на Верхнем Анадыре. На Пенжинке и Камчатке обитает изолированный подвид.

Местообитание. Населяет предгорную лиственничную тайгу с подлеском из кедрового стланика, но особенно обычен в смешанных приречных лесах. На Камчатке обитает в каменноберезовых рощах.

Особенности биологии. В конце зимы формирует территориальные пары. «Барабанные трели» слышны с середины апреля до середины мая; в качестве «инструмента» используются сухие сучья лиственницы или тополя. Брачные игры, спаривание и начало откладки яиц протекают во второй половине мая. Гнездится в дуплах, выдалбливаемых обоими партнерами в сухих лиственницах или тополях на высоте 4 – 10 м; диаметр летка 6 – 7 см. В завершенных кладках от 3 до 7 яиц (25 x 16 мм). Насиживают кладку и кормят птенцов оба родителя. В период быстрого роста птенцов гнезда хорошо заметны благодаря громкому верещанию, которым молодежь встречает каждую новую порцию пищи. После вылета из гнезда птицы, напротив, становятся крайне молчаливыми. В Приохотском крае молодые дятлы покидают гнездо в середине июля и еще в течение 2 – 3 недель держатся вместе с родителями. Летом питание включает преимущественно насекомых и их личинок – жуков, бабочек, муравьев. Осенью и зимой охотно поедает семена кедрового стланика, которые достает из шишек, укрепив последние в «кузнице» – щели сухого древесного ствола.

МАЛЫЙ ПЕСТРЫЙ ДЯТЕЛ

Dendrocopos minor Linnaeus, 1758**Англ. Lesser Spotted Woodpecker**

Статус. Гнездящийся, оседлый или кочующий вид; немногочисленный обитатель листопадных пойм Северо-Восточной Азии.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Небольшой дятел (20 – 25 г), отличающийся контрастной окраской спины и крыльев. У самцов лоб белый, темя красное, затылок черный; у самок лоб светлый, на голове черная «шапочка». Нижняя часть спины и крылья в черно-белых поперечных полосках. Грудь, живот и подхвостье грязновато-белые в темных продольных пестринах.

Распространение. Широко распространенный палеарктический вид, обитающий в поясе смешанных и листопадных лесов от Пиренеев и Скандинавии до Камчатки и о. Хоккайдо. Гнездится в долинах охотоморских рек, в частности – на Тауе и Яме. Регулярно встречается

в поймах среднего течения Анадыря. Гнездится в южной части Корякского нагорья, на Пенжине и по всей Камчатке.

Местообитание. Немногочисленный обитатель островных пойменных лесов. Предпочитает средневозрастные и приспевающие заросли тальников, чозений, черноольховые чащи с большим количеством упавших и высыхающих стволов. Тополево-чозениевыми поймами проникает за пределы таежного ландшафта. На Камчатке населяет каменноберезовые рощи.

Особенности биологии. В долине Челомджи плотность гнездования достигает 4 – 8 пар/км². Территориальная и брачная активность наблюдается с конца апреля до конца мая. В период весеннего возбуждения негромкую «барабанную дробь» продолжительностью около 2 с. производят и самцы, и самки; кроме того, самцы издают регулярные крики, сидя на одном из нескольких излюбленных деревьев. Гнездится в небольших дуплах, обычно в сухих стволах ивы на высоте 3 – 8 м; диаметр входного отверстия («летка») 4 – 6 см. К откладке яиц приступает в начале июня, в кладках бывает от 3 до 6 яиц (18 x 15 мм). Птенцы появляются в конце июня – начале июля и покидают гнезда в возрасте около 3 недель во второй половине июля. В августе – октябре кочуют в поймах, обследуя высокие тальники и мелколесье. В пищу идут имаго и личинки древесных жуков и чешуекрылых; у птенцов – тли, ручейники, тигриды и пилильщики. Зимой чаще встречаются одиночные птицы, которые нередко служат центром формирования кормовых стай других зимующих птиц – пухляков, поползней, длиннохвостых синиц.

ТРЕХПАЛЫЙ ДЯТЕЛ

Picoides tridactylus Linnaeus, 1758

Англ. Three-toed Woodpecker

Статус. Гнездящийся, оседлый или кочующий вид; характерный представитель таежного фаунистического комплекса.

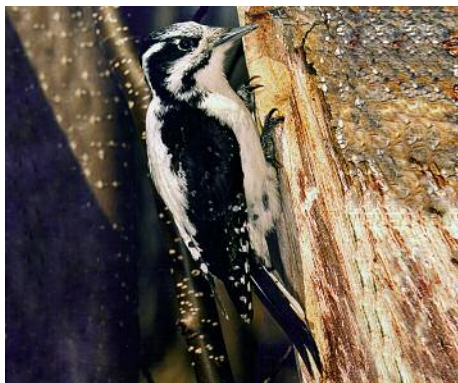


ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Небольшой дятел (70 г), отличающийся отсутствием заднего пальца на лапах. У самцов на темени золотистая «шапочка». У обоих полов спина, затылок и горло белые, в нижней части спины темные продольные пятна. Низ тела светлый, с размытым темным рисунком из поперечных полос на животе и продольных пятнышек на груди.

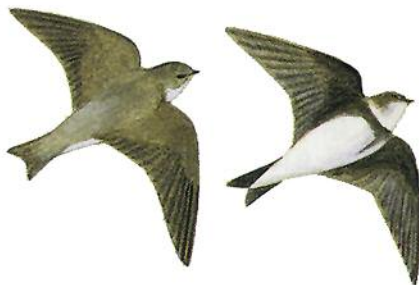
Распространение. Широко распространенный таежно-голарктический вид. На Северо-Востоке России встречается повсеместно, на севере – до границы лесной растительности, на востоке – до Корякского нагорья и Камчатки, где сформировался особый подвид.

Местообитание. Характерный обитатель лиственных лесов. Населяет подгорные и склоновые редколесья от подножия гор до субальпийских кустарников, островки молодого леса на гарях. Обычен также в прирусловых листопадных лесах. На Камчатке более обычен в темнохвойных лесах, но живет и в каменноберезниках.

Особенности биологии. Оседлый или кочующий вид, наиболее обычный среди дятлов Северо-Восточной Азии. В самое темное время года (декабрь – февраль) особи из северных популяций перемещаются южнее Полярного круга. В долинах Колымского нагорья гнездится с плотностью 1 – 2 пар/км², на Охотском побережье – до 4 – 6 пар/км². Первые признаки весеннего возбуждения – короткая барабанная «трель» (около 1,5 с), производимая и самцами, и самками, слышится с середины марта. В конце апреля – начале мая активно токуют и выдалбливают гнездовые дупла, используя стволы разных пород: наиболее часто – усыхающие лиственницы, реже тополь, чозению или древесную ольху. Дупла обычно на высоте 2 – 5 м, диаметр летка 5 – 6 см. Завершенные кладки содержат 4 – 5 яиц (25 x 18 мм). Птенцы появляются в середине июня. В их насиживании и выкармливании принимают участие оба родителя. Дисперсия и кочевки молодых проходят в августе. Основная пища – имаго и личинки стволовыхксилофагов (усачей, короедов). Зимой очищает нижнюю часть стволов косым ударом клюва. Весной часто «кольцует» стволы берез мелкими отверстиями и слизывает сок.

БЕРЕГОВАЯ ЛАСТОЧКА**Riparia riparia (Linnaeus, 1758)****Англ. Sand Martin**

Статус. Спорадически встречающийся, но достаточно обыкновенный гнездящийся и перелетный вид.



Полевые признаки. Небольшая (12 – 16 г), сравнительно короткокрылая ласточка; спина и крылья коричнево-бурые. Горло, живот и подхвостье белые, верхняя часть груди охвачена темной перевязью, испод крыльев темный.

Распространение. Широко распространенный голарктический вид. Гнездится повсеместно в лесных, северотаежных и лесотундровых ландшафтах Северо-Востока России, включая дельту Колымы, бассейн Анадыря, среднее течение Амгузмы, Корякское нагорье и Камчатку. На Охотском побережье редка. Отсутствует в полосе северных тундр и на востоке Чукотского полуострова. Зимует в странах Юго-Восточной Азии.

Местообитание. Обитатель предгорных увалов, холмистого и равнинного ландшафта. Поселяется колониями вдоль обрывистых берегов лесных и тундровых рек, иногда – на подходящих участках морского побережья (высокие песчаные обрывы). Гнездится в норках, выкапываемых на крутых, почти отвесных стенках в песчаном, земляном или торфянистом грунте – часто на границе слоя дерна и неорганических отложений, выше уровня паводковых вод.

Особенности биологии. Весной появляется в I декаде июня – в числе последних перелетных птиц. К гнездованию приступает во II – III декаде июня. Гнездится колониями, включающими от 4 – 10 до нескольких десятков или даже сотен пар. Гнезда устраивает в конце горизонтальных норк длиной 60 – 75 см при диаметре 3 – 8 см, оканчивающихся расширением гнездовой камеры, в которой сооружается лоток из сухой травы с перьями и кладкой, содержащей обычно 4 – 5 яиц (18 x 13 мм). В Корякском нагорье береговые ласточки иногда гнездятся в заброшенных ходах сусличьих нор. Период появления птенцов растянут с конца июня до середины июля. Время их выкармливания приходится на самый теплый период лета, когда численность мелких летающих насекомых достигает максимума. Береговушки добывают пищу в полете, патрулируя бровки обрывов или летая вдоль речных плесов и берегов озер. Молодые птицы обычно покидают гнезда в III декаде июля; к середине августа и взрослые, и молодые ласточки уже покидают места гнездования.

ДЕРЕВЕНСКАЯ ЛАСТОЧКА (ЛАСТОЧКА-КАСАТКА)**Hirundo rustica Linnaeus, 1758****Англ. Barn Swallow****Статус.** Изредка гнездящийся перелетный вид.

Полевые признаки. Небольшая (14 – 17 г) изящная птица с коротким клювом, острыми крыльями и длинным, раздвоенным в форме вилочки хвостом. Темя, затылок, спина, плечи и надхвостье иссиня-черные; грудь, живот и подхвостье – белые с розоватым налетом. Лоб и горло кирпично-ржавые, зоб охвачен черной перевязью. Полет стремительный, маневренный.

Распространение. Населяет обширный голарктический ареал, в пределах которого тяготеет к сельскохозяйственным ландшафтам умеренной полосы. В континентальной части Северо-Востока России встречается спорадически (гнездование отмечено на Чауне, в Гижиге, в окрестностях Магадана), более обычна на

Камчатке и Курилах. Регулярно залетает на о. Врангеля. Считается, что гнездящиеся на Чукотке касатки относятся к американскому подвиду, который зимует в Центральной и Южной Америке. Камчатские птицы прилетают, по-видимому, со стороны Амура и зимуют в странах Юго-Восточной Азии.

Местообитание. Характерный обитатель сельскохозяйственного ландшафта умеренной полосы. На Северо-Востоке России гнездится единичными парами или небольшими колониями в населенных пунктах, обычно – под крышами строений.

Особенности биологии. В период весеннего пролета одиночные касатки встречаются на Охотском побережье в последних числах мая. Гнездятся в середине июня. Гнездовая постройка сооружается из сухих стеблей злаков, сцементированных глиной, лоток выстилается перьями. В кладках 2 – 5 яиц (22 x 13 мм). Птенцов выкармливают мелкими насекомыми (двукрылыми, жуками, перепончатокрылыми), которых родители собирают главным образом в полете, лишь иногда присаживаясь на землю. Покидают гнездовой ареал во второй половине августа.

ГОРОДСКАЯ ЛАСТОЧКА (ВОРОНОК)**Delichon urbica (Linnaeus, 1758)****Англ. House Martin****Статус.** Гнездящийся перелетный вид.

ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая ласточка (23 г) с относительно широкими крыльями и неглубокой вырезкой на хвосте. Голова, спина и плечи темно-синие, почти черные. Хвост и крылья также черные, а горло, грудь, брюшко и надхвостье белые – этим воронки хорошо отличаются от других видов ласточек.

Распространение. Населяет обширный транспалеарктический ареал, выходящий на востоке к Сахалину и Корякскому нагорью. Спорадически встречается на Охотском побережье (Челомджа) и в бассейне Колымы – к северу до Походска, на восток – до Чаунской низменности, бассейна Анадыря и Амгуэмы. На Восточной Чукотке и Камчатском полуост-

рове не найдена. Зимует в странах Юго-Восточной Азии.

Местообитание. Населяет равнинную и горную местность. Гнездится в населенных пунктах, на утесистых берегах рек и морей, где местами образует крупные колонии. Охотно поселяется на скальных стенках в альпийском ландшафте на высоте до 1000 – 1500 м н. у. м. Там же поселяется и белопопый стриж. На севере колонии воронки нередко располагаются вблизи гнездовой хищных птиц, например кречета. Во второй половине XX в. строительство поселков городского типа способствовало расширению ареала вида на север – местами до Полярного побережья.

Особенности биологии. На местах гнездования появляется в конце мая – I декаде июня и вскоре приступает к строительству гнезд. Селится колониями, численность которых варьирует от 3 – 5 до нескольких десятков пар. Гнезда открытого типа сооружает на отвесных скалах или вертикальных стенках строений из добываемой на осыхающих лужах глины и кусочков растительного мусора. Завершенные кладки появляются в последних числах июня, обычно содержат 4 яйца (19 x 14 мм). Птенцы вылупляются в середине июля. Родители выкармливают их мелкими насекомыми, в основном двукрылыми, добываемыми в полете. В последних числах июля – начале августа молодые ласточки в массе покидают гнезда, а к середине августа взрослые и молодые воронки уже улетают из мест гнездования (см. примеч. 21).

ПОЛЕВОЙ ЖАВОРОНОК

***Alauda arvensis* Linnaeus, 1758**

Англ. Skylark

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель берегов Охотского побережья.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Среднего размера (35 – 42 г) птица, плотного сложения, с небольшим хохолком на темени и розовато-охристыми ногами. Голова и спина рыжевато-серые, грудь и бока охристые в темных пестринах. Брюшко и подхвостье светлые. На земле жаворонка бывает трудно заметить, но в полете он легко узнается благодаря характерной звенящей песне, светлой окантовке крыльев и белым крайним рулевым перьям.

Распространение. Палеарктический вид, обитатель полевых и луговых местообитаний. На Северо-Востоке России гнездится в полосе Охотского побережья, Корякском нагорье (верховье Ачайваяма, Хатырская котловина).

Найден на берегах Мотыклейского и Амахтонского заливов, близ Ольской лагуны, на пове Кони, в зал. Бабушкин и на Малкачане. Вдоль долины Колымы распространен до Зырянки.

Местообитание. Поселяется на луговых или тундроподобных участках приморских кос, террас и увалов с разреженной растительностью и редкими кустарниками. В континентальных участках обитает на пушицево-кустарничковых марях или среди злаково-разнотравных лугов в широких речных долинах. В Корякском нагорье и на Камчатке проникает в субальпийский пояс гор. В период весеннего пролета держится на проталинах и обочинах дорог.

Особенности биологии. На берегах Восточной Камчатки и в Паропольском доле – многочисленный вид, гнездящийся с плотностью до 30 пар/км². На Западной Камчатке и Охотском побережье менее обилен, но вполне обычен (3 – 5 пар/км²). Весенний пролет протекает в конце апреля – начале мая. Токует с середины мая до начала июня. Гнезда строит из сухих стеблей злаков и осок, мха и прочей растительной ветоши в углублениях почвы; лоток также выстилается растительным материалом. Завершенные кладки содержат 4 – 5 яиц светло-коричневого окраса (24 x 18 мм). На берегах зал. Шелихова птенцы появляются в конце июня. Родители выкармливают птенцов насекомыми (жуками, двукрылыми), но в остальное время в питании жаворонков преобладают растительные корма. Молодые жаворонки в массе покидают гнезда в конце июня или начале июля. В конце июля выводки распадаются, а в середине августа птицы начинают постепенно продвигаться к местам зимовок в Приамурье и Маньчжурии.

РОГАТЫЙ ЖАВОРОНОК

Eremophila alpestris (Linnaeus, 1758)

Англ. Horned Lark

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный, но характерный обитатель высокоширотных тундр и альпийского ландшафта.



ФОТО: Х. В. ШУСТЕР



Полевые признаки. Небольшая воробьиная птица (35 – 38 г) с темными лапами и характерным рисунком из черных и желтоватых пятен на голове и зобе; удлиненные перья выступают на темени в виде «рожек». Спина буровато-серая, низ тела светлый. Рулевые перья черные.

Распространение. Населяет обширный, прерывистый ареал, включающий нагорья Центральной Азии, горы Южной Сибири, Верхоянские и Чукотку – к востоку до р. Амгуэма. Единственный из жаворонков проник в Северную Америку и широко там расселился. Гнездится в окрестностях оз. Эльгыгытгын и Корякском нагорье (Хатырка). В период миграций регуляр-

но встречается на Охотском побережье. Зимует в степях и лесостепной полосе юга Восточной Сибири и Монголии.

Местообитание. Гнездится спорадически в сухих лишайниково-дриадовых тундрах с участками голого щебня на высоте от 200 – 300 м (Центральная Чукотка) и в гольцовом поясе гор – до 900 – 1200 м н. у. м. (верховья Колымы). В период сезонных миграций придерживается равнинных участков – галечных кос, обочин дорог, проталин среди суховатых приморских тундр.

Особенности биологии. Весенний пролет в долинах Колымы и на Охотском побережье проходит в конце апреля – начале мая. На местах тундровых гнездовых появлений в конце мая – первых числах июня. В это время образует пары, токует, занимает гнездовые участки и приступает к устройству гнезд, которые сооружает из сухой травы в естественных углублениях почвы – либо совсем открыто, либо под прикрытием скудной растительности. Откладка яиц протекает во второй половине июня. Полная кладка содержит 3 – 6 яиц коричневато-серой окраски. Насиживает кладку только самка в течение 11 – 12 суток. Самец охраняет гнездовую территорию и участвует в выкармливании птенцов, которые появляются во второй половине июня – начале июля. Птенцы остаются в гнезде 9 – 10 дней. В возрасте около 2 недель они уже способны к полету. В период выкармливания птенцов в составе пищи преобладают насекомые, а весной и осенью до 90% объема пищи составляют семена растений. В конце августа в степях покидает места гнездования. В таежной полосе региона их осенний пролет протекает в течение всего сентября.

ЗЕЛЕНЫЙ (ПЯТНИСТЫЙ) КОНЕК

Anthus hodgsoni Richmond, 1907

Англ. Olive-backed Pipit

Статус. Гнездящийся перелетный вид, фоновый обитатель лиственничных лесов Северо-Восточной Азии.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая воробьиная птица (21 – 24 г), сложением и повадками напоминающая трясогузок, но с относительно более коротким хвостом. Над глазом приметная светлая «бровь», горло желтовато-белое. Верх тела зеленовато-серый, низ охристо-желтоватый с продольными темными пестринами. Токовой полет с вершины одного дерева на другое сопровождается громкой песней, состоящей из протяжных посвистов.

Распространение. Восточнопалеарктический вид, населяющий таежный пояс севера Азии от Уральских гор до бассейна Колымы (Омолон) и Камчатки. На Северо-Востоке России обычен в бассейне Колымы, на берегах

Охотского моря. Зимует в Юго-Восточной Азии и на южных Японских островах.

Местообитание. Характерный обитатель равнинной и горной тайги, поднимающийся до верхнего предела лесной растительности (900 – 1100 м н. у. м.). Населяет заболоченные лиственничные редколесья на шлейфах гор, склоновую тайгу с подлеском из карликовой березки и кедрового стланика, опушки таежных болот, окраины наледных полей и камменнобереговые рощи. Встречается в высокоствольных пойменных лесах из лиственницы и тополя.

Особенности биологии. В лесные долины Охотского берега и Колымское нагорье прилетает во второй половине мая, сразу же разбиваясь на пары и селясь с плотностью до 12 – 15 пар/км². Самцы токуют в течение всего июня, наиболее интенсивно – в середине этого месяца. Гнезда строит на земле, обычно среди травы и мелкого кустарника, под прикрытием кочки, сучьев или ствола дерева, применяя в качестве строительного материала стебли трав. Во второй половине июня появляются гнезда с законченными кладками из 4 – 6 яиц бледно-коричневой окраски (21 x 16 мм), птенцы появляются с конца июня до середины июля. Оба родителя выкармливают птенцов, доставляя различных беспозвоночных (пауков, насекомых). В популяции период размножения растянут, но к III декаде июля все птенцы обычно покидают гнезда. В августе выводки ведут кочевой образ жизни, иногда объединяясь в небольшие стаи. Осенний пролет протекает в первой половине сентября. Во II декаде сентября покидает места гнездования (см. примеч. 22).

СИБИРСКИЙ КОНЕК

Anthus gustavi Swinchoe, 1863

Англ. Pechora Pipit

Статус. Гнездящийся перелетный вид.



ФОТО: О. А. МОЧАЛОВА



Полевые признаки. Небольшой конек (20 – 24 г), в целом похожий на зеленого конька, но отличающийся коричневато-серым окрасом спины и наличием на ней нескольких продольных белых полосок. Горло, брюшко и подхвостье белые. На груди и боках тела четкий рисунок из темных пятен и полос.

Распространение. Североазиатский вид, населяющий северотаежные и южнотундровые ландшафты от низовьев Печоры до низовьев Колымы, Чукотки, Корякии, Камчатки и Командорских островов. Гнездится в низовьях Колымы, в среднем течении и низовьях Анадыря, а также под Уэленом. Зимует на Филиппинских, Зондских и Молуккских островах и о. Целебес (Сулавеси).

Местообитание. На севере гнездится по долинам рек и в осушенных озерных котловинах среди влажных луговых урочищ с куртинами ивняков, участками мохово-осоковых или пушицевых кочкарников. Южнее встречается на пологих увалах и склонах гор, покрытых травяной растительностью или сырыми кочкарниками.

Особенности биологии. Размещение гнездовой популяции спорадическое. На некоторых участках Дальневосточного Севера гнездовая плотность сибирского конька достигает 40 пар/км², но обычно значительно меньше. Весной в конце мая – начале июня, появляется на нижнеанадырских гнездовьях. Период интенсивного токования и гнездостроения приходится на середину июня. Гнезда сооружает в основании кочек из сухих стеблей злаков и осок, под прикрытием нависающей растительности. В полных кладках бывает от 4 до 6 яиц (21 x 15 мм). Птенцы появляются в начале – середине июля. В этот период основу питания составляют насекомые (стрекозы, жуки, перепончатокрылые и двукрылые). Взрослые птицы и окрепшие молодые покидают места гнездования в конце августа – I декаде сентября.

КРАСНОЗОБЫЙ КОНЕК

Anthus cervinus (Pallas, 1811)

Англ. Red-throated Pipit

Статус. Гнездящийся перелетный вид, фоновый обитатель равнинных тундр Сибирского и Дальневосточного Севера.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая воробьиная птица (20 – 24 г) с относительно коротким хвостом и длинным, слабо изогнутым когтем на заднем пальце. Общий тон окраски буровато-охристый, спина темная с охристыми каемками перьев. У самцов в весеннем наряде горло, зоб и «бровь» кирпично-охристого цвета. Грудь охристая с продольными темными пестринами. Надхвостье также с темными пестринами. У летящей птицы очертания крыльев почти прямоугольные, крайние рулевые перья белые.

Распространение. Палеарктический тундровый вид, распространенный от Скандинавии до Чукотки, откуда расселяется и на Аляску

(п-ов Сьюард). Обычен в Колымских и Чукотских тундрах, в бассейне Анадыря и Корякском нагорье, откуда проникает на Камчатку и Охотское побережье (до зал. Астрономический). Зимует в странах Юго-Восточной Азии и на островах Зондского архипелага.

Местообитание. Обычен на приморских и континентальных равнинах Заполярья. Поселяется в разнообразных типах тундр, на сухих и влажных участках, среди луговой растительности, кустарников и кочкарников. Гнездится в долинах тундровых рек, на полигональных болотах, возвышенных межозерных перешейках, вдоль пологих шлейфов и склонов гор. На Охотском побережье встречается в полосе приморских лугов и кочкарниковых тундр.

Особенности биологии. В равнинных тундрах полярного побережья Сибири поселяется с плотностью до 15 – 25 пар/км². На местах гнездовой появляется во второй половине – конце мая или в начале июня – с первыми проталинами. В низовьях Колымы интенсивное токование, образование пар и спаривание протекают в первой половине июня. Материалом к постройке гнезд служит сухая трава, лоток также выстилается травой. Гнезда сооружаются в углублениях почвы, часто – в основании кочек. В законченных кладках 4 – 6 яиц коричневато-окраски (21 x 15 мм). Массовое появление птенцов проходит в III декаде июня – начале июля. Их выкармливают оба родителя наземными беспозвоночными (пауками, жесткокрылыми, двукрылыми, чешуекрылыми). Во второй половине июля птенцы покидают гнезда, а у взрослых начинается линька. Позднее небольшими группами коньки кочуют по тундре до 20-х чисел августа, после чего незаметно отлетают. Осенний пролет на Охотском побережье проходит в середине сентября.

ГОРНЫЙ (АМЕРИКАНСКИЙ) КОНЕК**Anthus rubescens (Tunstall, 1771)****Англ. Buff-bellied Pipit**

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель горных тундр Северо-Восточной Азии.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшой конек (18 – 24 г) с относительно длинными розовыми лапами и тонким клювом. Спина сероватая с неясными продольными пестринами и светлыми полосками поперек крыльев. Горло светлое, грудь и бока светло-охристые с темными пестринами. По краям хвоста белые полосы.

Распространение. Широко, но неравномерно распространенный трансберингийский вид. На севере Азии ареал простирается от Прибайкалья до Чукотки. Повсеместно, но не часто гнездится в Колымском и Корякском нагорьях, обычен на Пьягинском п-ове, Южной Камчатке, встречается на Курильских остро-

вах. Зимует на Японских островах, в Корее и других областях Юго-Восточной Азии.

Местообитание. Населяет гольцовый и субальпийский пояс гор с осоково-лишайниковыми тундрами, участками голого щебня и разреженными зарослями кедрового стланика. В Колымском нагорье территориальные пары встречаются до высот 1600 – 1700 м н. у. м. В субальпике гнездится на открытых пологих склонах и безлесных седловинах гор. На Североохотском побережье поселяется на каменистых россыпях в окружении альпийской растительности, почти на уровне моря.

Особенности биологии. Процветающий вид, плотность гнездования на некоторых участках Колымского нагорья может достигать 20-30 пар/км², но обычно бывает ниже – 8-10 пар/км². Фенология гнездового периода определяется ходом таяния снега. Появляется на местах гнездования в конце мая – первых числах июня. Сразу по прилету образует пары, пик токования приходится на середину – вторую половину июня. Гнездовые постройки сооружает из травы, помещая их в углублениях почвы, обычно под прикрытием камней или карликовых кустарников. В завершённых кладках бывает 4 – 5 яиц бледно-коричневой окраски (21 x 15 мм). Птенцы появляются в I декаде – середине июля. Родители выкармливают их наземными беспозвоночными – в основном пауками, жуками, двукрылыми, бабочками. Слетки в массе покидают гнезда в III декаде июля – начале августа. Осенние миграции к местам зимовок в континентальной части ареала наблюдаются в I декаде сентября.

ЖЕЛТАЯ ТРЯСОГУЗКА

Motacilla flava Linnaeus, 1758

Англ. Yellow Wagtail

Статус. Гнездящийся перелетный вид, фоновый обитатель ландшафтов северной тайги и кустарниковых тундр.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая воробьиная птица (16 – 20 г) с темными лапами и относительно длинным, постоянно покачивающимся хвостом. Темя и «щеки» самцов голубовато-серые, у самок – зеленоватые. Спина и верх крыльев у обоих полов оливково-зеленые; над глазом четкая белая «бровь». Горло, грудь и брюшко ярко-желтые; центральные рулевые перья черные, крайние – белые.

Распространение. Палеарктический вид, распространенный от Скандинавии до Берингова пролива, откуда проникает еще восточнее – на Аляску. На Северо-Востоке Азии гнездится в бассейне Колымы, в Чукотских, Анадырских и Гижигинских тундрах. В период про-

лета многочисленна на Охотском побережье. Зимует в Индокитае, на Филиппинских и Зондских островах.

Местообитание. В полосе приполярных лесов и кустарниковых тундр населяет долины рек, подножия и склоны гор, водораздельные пространства. Придерживается хвощово-злаковых или кочковатых осоково-пушицевых лугов с куртинами тальника, реже – ольховника. В северной тайге и лесотундре населяет гари, болота и вырубки; гнездится в альпийском поясе гор, но на большие высоты не поднимается.

Особенности биологии. Гнездовая плотность в долинах ледовитоморских рек достигает 40 – 50 пар/км². Пролет на Охотском побережье идет с середины мая до начала июня. На гнездовых территориях появляется в 20-х числах мая. Самцы интенсивно токуют в середине июня, в это же время идет строительство гнезд и откладка яиц. Гнездится на земле, используя сухие стебли осок и злаков, а для выстилки лотка – оленью шерсть и птичье перье. В полных кладках бывает 3 – 6 (обычно 5) яиц серовато-коричневой окраски (19 x 15 мм). Птенцы появляются в конце июня – первых числах июля. Родители выкармливают их в основном насекомыми (двукрылыми, жуками). Слетки в массе появляются в тундре во II декаде июля. С конца июля образуются стайки, состоящие из нескольких десятков птиц, которые кочуют вдоль берегов тундровых рек и озер в южном направлении. К началу сентября основная масса желтых трясогузок покидает гнездовой ареал.

ЗЕЛЕНОГОЛОВАЯ ТРЯСОГУЗКА

Motacilla taivana (Swinchoe, 1863)

Англ. Yellow-headed Wagtail

Статус. Гнездящийся перелетный вид, фоновый обитатель лесотундровых равнин Охотского побережья.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Размером (18 – 22 г) и окраской напоминает желтую трясогузку, отличаясь от нее оливково-зеленой головой и желтой «бровью». Окраска нижней части тела ярче, чем у желтой трясогузки.

Распространение. Восточносибирская форма, ареал которой простирается от долины Лены на восток до Сахалина и северных берегов Охотского моря. Обычна на равнинах Северной Охотии (к северу – до м. Островной). Зимует в Юго-Восточном Китае, на Тайване и Зондских островах.

Местообитание. Обитает в равнинной приморской лесотундре с термокарстовыми озерами, кочкарными болотами, сырыми луго-

винами в окружении лиственничного криволеся и куртин кедрового стланика. Обычна на обширных подгорных марях, наледных пустошах, невысоких безлесных водоразделах, приморских злаковых лугах. В альпийский пояс гор не поднимается.

Особенности биологии. Плотность гнездования в лесотундре Ямской низменности достигает 25 – 30 пар/км². На охотоморские гнездовья прилетает в конце мая – начале июня. Период токования и строительства гнезд приходится на середину июня. Гнезда располагаются на земле, у основания кочек, под прикрытием невысоких кустов. В качестве строительного материала используются сухие стебли и листья трав, лоток выстилается перьями птиц. В законченных кладках бывает 4 – 6 яиц зеленовато-серой окраски (19 x 15 мм). Насиживает кладку только самка в течение 12 – 13 дней. Птенцы появляются в 20-х числах июня – I декаде июля. Родители выкармливают их разными насекомыми – в основном двукрылыми и жуками. Период пребывания птенцов в гнезде составляет 11 – 12 дней; молодые трясогузки вылетают из гнезд уже в середине июля. Отлет на места зимовок происходит во второй половине августа.

ГОРНАЯ ТРЯСОГУЗКА

Motacilla cinerea Tunstall, 1771

Англ. Grey Wagtail

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель речных берегов в горной местности.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Внешним видом и размером (16 – 20 г) похожа на желтую трясогузку, от которой отличается более длинным хвостом и пепельно-серой спиной; самцы безошибочно узнаются по черному пятну на горле. В полете заметны белая перевязь на крыльях, их контрастно-темная окраска и светлое, зеленовато-желтое надхвостье.

Распространение. Палеарктический вид, населяющий горно-лесные ландшафты от Западной Европы до Камчатки и Сахалина. Постоянно встречается в долинах рек Колымского нагорья, Северной Охотии, Корякского нагорья. В бассейне Колымы отмечается до широты Полярного круга. Зимует в странах Юго-Вос-

точной Азии, на островах Зондского архипелага, в Новой Гвинее.

Местообитание. На реках Охотоморского бассейна очень обыкновенна в их верхнем течении на высотах от 500 до 1200 м н. у. м. В среднем и нижнем течении лососевых рек горную трясогузку замещает белая, вытесняя первую в неширокие боковые долины и распадки, вдоль которых вид спускается на высоты, близкие к уровню моря. Предпочитает участки водотоков с невысокими береговыми обрывами, стремнинами, крупной галькой и валунами.

Особенности биологии. В области Охотско-Колымского водораздела – фоновый вид нешироких долин, встречающийся с частотой около 2 – 4 пар/км берега. Весенний пролет наблюдается в конце мая – начале июня. Фенология сезона размножения зависит от сроков снеготаяния, ледохода и весеннего паводка. Гнездится начиная с середины июня в нишах береговых обрывов, под прикрытием свисающих корней и кустов. Гнездовую постройку сооружает из стеблей трав и веточек, лоток выстилает перьями птиц или шерстью млекопитающих. В кладках бывает 5 – 6 яиц (19 x 14 мм). Птенцы появляются в I декаде – середине июля. Родители выкармливают их различными беспозвоночными – главным образом пауками и насекомыми (ручейниками, веснянками, поденками, жуками, двукрылыми), которых собирают вдоль уреза воды, на камнях или окрестных луговинах. Отлет молодых и взрослых птиц протекает в конце августа – начале сентября.

БЕЛАЯ ТРЯСОГУЗКА

Motacilla alba Linnaeus, 1758

Англ. White Wagtail

Статус. Гнездящийся перелетный вид, фоновый обитатель речных кос и морских берегов Дальневосточного Севера.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая подвижная птица (22 – 28 г) с относительно длинным, постоянно качающимся хвостом и черными лапами. В брачном наряде голова, горло, манишка и хвост (кроме крайних рулевых) черные. Спина пепельно-серая, грудь светло-серая, на плечах белое «зеркальце», более заметное у самцов.

Распространение. Широко распространенный палеарктический вид, населяющий различные ландшафтные зоны. На Северо-Востоке России встречается повсеместно, включая о. Врангеля. С берегов Чукотки проникает на Аляску. Зимует в странах Юго-Восточной Азии.

Местообитание. Поселяется на галечных косах вдоль берегов рек и озер, на уступах террас и каменистых пляжах морского побережья. Долинами рек проникает в субальпийский пояс гор до высоты 800 – 1000 м н. у. м. В тундровой зоне тяготеет к поселкам, стоянкам рыбаков и охотников, где охотно гнездится в заброшенных постройках.

Особенности биологии. Обыкновенна на Охотском побережье и в поймах лососевых рек, где поселяется с частотой до 4 – 8 пар/км береговой линии. В тундре распространение носит спорадический характер, местами гнездится с плотностью до 2 – 3 пар/га. Весной появляется одной из первых перелетных птиц: на Охотском побережье – в конце апреля – первых числах мая, в Колымской тундре – в середине мая. На юге региона токование и начало гнездового периода приходится на вторую половину мая – начало июня, на севере – на середину июня. Гнездится на земле, чаще всего – среди завалов наносного леса, зарослей тальника, под прикрытием камней и в трещинах скал, а также под крышами разваливающихся строений. Гнезда сооружает из сухих стеблей и листьев трав, лоток выстилает шерстью мелкопитающих и перьями птиц. В завершенных кладках бывает от 4 до 6 яиц (20 x 16 мм). Период появления птенцов растянут. На Охотском побережье наиболее ранние выводки появляются с середины июня. Родители выкармливают их мелкими беспозвоночными – в основном околотовными насекомыми. Молодые в массе появляются на берегах охотоморских рек начиная с середины июля. Осенний пролет растянут и протекает с середины августа до конца сентября (см. примеч. 23).

СИБИРСКИЙ ЖУЛАН

Lanius cristatus Linnaeus, 1758

Англ. Brown Shrike

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель таежных пойм и болот.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Воробьиная птица плотного телосложения (31 – 39 г), с крепким крючковатым клювом и относительно длинным хвостом. От основания клюва к уху идет широкая черная полоса. Горло белое, темя, затылок и спина рыжевато-коричневые, грудь светло-серая.

Распространение. Северосибирский вид, распространенный от Обско-Енисейского водораздела до Анадыря и Камчатки. На Северо-Востоке Азии обычен в горно-таежном ландшафте бассейна Колымы и Охотского побережья. Кустарниковыми долинами рек проникает в южную тундру. Зимует в странах Юго-Восточной Азии и на островах Зондского архипелага.

Местообитание. Гнездится в равнинном и горном ландшафте, обычен вдоль опушек наледных полей, на островках лиственничного подроста среди зарастающих гарей, по окраинам надпойменных террас и в кустарниковых поймах. За пределами таежной зоны поселяется среди густых зарослей кедрового стланика, ольховника или тальников.

Особенности биологии. Обычен в горно-таежных и долинных биотопах Колымского нагорья, где плотность гнездования достигает 4 – 6 пар/км². На места размножения прилетает в конце мая – начале июня. Интенсивно токует и строит гнезда в середине – III декаде июня, помещая их на земле или в мутовках кустарников. Сооружает объемные постройки из сухих веток, стеблей и листьев трав. Лоток выстилает сухими стеблями и листьями (например, хвоей стланика), шерстью млекопитающих (например, северного оленя) или перьями птиц (например, белой куропатки). В законченных кладках бывает от 2 до 7 яиц розовой окраски (23 x 17 мм). Птенцы появляются в конце июня. Питается в основном крупными насекомыми (перепончатокрылыми, жуками, чешуекрылыми), но иногда ловит молодых полевок или похищает птенцов из гнезд более мелких птиц. Молодые покидают гнезда в III декаде июля, но до середины августа держатся на гнездовых участках под опекой родителей. Покидает места гнездования во второй половине августа. Миграция на Охотском побережье проходит в первых числах сентября.

СЕРЫЙ СОРОКОПУТ

Lanius excubitor Linnaeus, 1758

Англ. Northern Shrike

Статус. Гнездящийся перелетный вид, повсеместно редок. Включен в Красную книгу Российской Федерации.



Полевые признаки. Сравнительно крупная воробьиная птица (65 – 70 г) плотного телосложения, с массивным «хищным» клювом, черными лапами и относительно длинным хвостом. Голова, спина и надхвостье пепельно-серые, от клюва к уху тянется черная полоска, грудь и брюхо светло-серые, у самок и молодых птиц на груди заметен темный поперечный рисунок. В полете заметны округлый край хвоста с черно-белым рисунком и черные крылья с белым «зеркальцем».

Распространение. Населяет обширный ареал, охватывающий континенты Евразии и Северной Америки. На Северо-Востоке России в летний период отмечен в низовьях Колы-

мы, верховьях Анадыря, на Канчалане и в Корякском нагорье. На Охотском побережье и Камчатке встречается в период сезонных миграций. Зимует на юге таежной полосы, отдельные особи остаются зимовать в лесных долинах охотоморских рек.

Местообитание. Встречается в равнинных и горных ландшафтах. В Верхоянье найден на субальпийских высотах у верхнего предела лесной растительности. В Заполярье встречается в разреженных лиственничниках с куртинами высоких кустарников, зарослями багульника и ерников; в бассейне Анадыря – среди высокоствольных тальников, а в Корякии – в тополево-чозениевых поймах.

Особенности биологии. На северо-востоке ареала повсеместно редок. В лесотундре Колымского бассейна сезон размножения начинается в конце мая – начале июня. На северном Сахалине в сходных растительно-климатических условиях гнезда сооружает в мутовках деревьев на высоте от 2 до 6 м из веточек лиственницы и стеблей сухой травы. Лоток выстилается шерстью зверей и перьями птиц. В кладках бывает 5 – 6 яиц (27 x 20 мм). Инкубация длится в течение приблизительно 17 дней, насиживает самка. Появление птенцов приходится на 20-е числа июня и длится несколько дней, как у хищных птиц. Птенцы живут в гнезде 19 – 20 дней. Родители выкармливают их крупными насекомыми (кузнечиками, жуужелицами), лесными полевками и землеройками; ловят воробьиных птиц (трясогузок, чечеток). Молодые покидают гнезда во II декаде июля. Во время охоты часто использует вершины высоких кустов и прочие присады. Осенние кочевки проходят в середине сентября. Зимой держится поодиночке, охотясь на мелких воробьиных птиц.

КУКША**Perisoreus infaustus (Linnaeus, 1758)****Англ. Siberian Jay**

Статус. Оседлый бореальный вид, характерный обитатель горно-таежного и лесотундрового ландшафта.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Небольшая «сойка» (90 – 110 г) с темной «шапочкой» на голове и относительно длинным рыжим хвостом. Контурное оперение густое и рыхлое. Затылок, спина и грудь буровато-серые; бока тела, надхвостье и подхвостье рыжие. Крылья округлые, в полете заметны рыжие «зеркала» на крыльях.

Распространение. Лесной палеарктический вид, населяющий таежный пояс от Скандинавии до верховьев Анадыря. Обычен в лесной области бассейна Колымы, на север распространена до границы леса. В тайге Колымского нагорья и верхнем течении охотоморских рек – обычный вид, на Охотском побережье редка.

Местообитание. Зимой встречается в разнообразных лесных биотопах, наиболее часто – в заболоченных редколесьях, покрывающих надпойменные террасы и шлейфы гор, в листопадных поймах. В период гнездования придерживается заболоченных лиственничников на пологом рельефе. Осенью долинами рек проникает в тундру.

Особенности биологии. Сезон размножения начинается в середине – второй половине апреля – еще до появления проталин. Гнездится с невысокой плотностью – около 1 пары/км². Гнезда строит на лиственницах на высоте 1,5 – 8 м от земли. Каркас сооружает из сухих ветвей лиственницы, глубокий лоток выстилает перьями птиц и шерстью лося. В кладках бывает от 2 до 5 яиц зеленовато-голубой окраски (32 x 21 мм), которые плотно насиживает самка в течение 14 – 15 дней. Самец доставляет ей корм и охраняет участок. Птенцы вылупляются в начале мая практически в зимних условиях. Родители выкармливают молодых разными беспозвоночными (пауками, жуками), которых собирают на первых проталинах либо достают из собственных запасов. В конце мая – начале июня птенцы покидают гнездо, но еще долго держатся вместе с родителями. С середины августа ведут кочевой образ жизни. В сентябре взрослые птицы запасают корм под корой деревьев (насекомых, мелкую рыбу, лесных полевок), причем мелкие объекты они обволакивают слюной и приклеивают к ветвям или коре деревьев. Зимой часто держится вблизи охотничьих избушек, где проверяет состояние помоек или места заготовки дров (см. примеч. 24).

СОРОКА

Pica pica (Linnaeus, 1758)**Англ. Magpie****Статус.** Гнездящийся кочующий вид с разорванным ареалом.

ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Сравнительно крупная воробьиная птица (220 – 270 г) пегой окраски с относительно короткими крыльями и длинным хвостом. Обитающая на Северо-Востоке России популяция относится к камчатскому подвиду, который отличается развитием белого цвета на крыльях и спине, зеленым оттенком на крыльях и золотистым на хвосте.

Распространение. Широко распространенный голарктический вид, образующий ряд географических форм. Северо-Восток России населяет изолированная популяция, обитающая на Камчатке, в Корякском нагорье, на Анадыре и Гижиге (к югу – до р. Вилига). До 1950-х гг. обитала на берегах Тауйской гу-

бы – в долинах Олы и Армани. В 1980-х гг. отмечалось расселение в бассейне р. Омолон.

Местообитание. На Камчатке поселяется в каменноберезовых лесах, в Корякском нагорье – среди пойменных тополево-чозениевых рощ или в зарослях кедрового стланика и ольховника, с которых поднимается на субальпийские высоты. На Среднем Анадыре дольствуется густым бордюром тальников вдоль речных проток. Зимой тяготеет к окрестностям поселков, стоянкам оленеводов и охотников.

Особенности биологии. В Корякском нагорье гнездится с плотностью до 10 пар/км². Токовые полеты отмечаются уже в марте, но сезон размножения начинается в конце апреля. Гнездится в развилках стволов чозения, реже – на тополе. Вне поймы использует высокие кусты ольховника или тальники. Охотно селится вблизи гнезд орлана-белохвоста или промысловых становищ. Шаровидное гнездо сооружает из сухих ветвей на высоте 2 – 6 м от земли, лоток выстилает сухими стеблями, кусочками коры с обмазкой из глины. На Анадыре откладка яиц приходится на вторую половину мая. В завершенных кладках бывает 3 – 7 белых яиц (37 x 25 мм). Инкубация проходит с середины мая в течение 20 – 23 дней. Птенцы появляются в I декаде июня, покидают гнезда в начале июля, но выводки не распадаются до середины августа – сентября. Зимой держится стаями в окрестностях поселков, на свалках, возле трупов млекопитающих. Всеядна; в ее рационе встречаются пищевые отбросы, насекомые, мелкие млекопитающие и птицы, рыба, кедровые шишки и ягоды.

КЕДРОВКА

Nucifraga caryocatactes (Linnaeus, 1758)

Англ. Nutcracker

Статус. Гнездящийся, оседлый, временами кочующий вид, фоновый обитатель горной тайги и субальпийских зарослей кедрового стланика.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Среднего размера врановая птица (170 – 200 г) с крепким длинным клювом и сравнительно коротким хвостом. Темя и шея темно-бурые, спина и грудь буроватые с белыми пятнами. Надхвостье и подхвостье также белые. Рулевые перья черные с белыми пятнами на концах. Крылья короткие с округлой вершиной.

Распространение. Палеарктический вид, распространенный от Западной Европы до Камчатки, к югу – до Гималаев. На Северо-Востоке Сибири ареал совпадает с ареалом кедрового стланика. В годы его неурожая совершает кочевки, перерастающие в инвазии.

Местообитание. Населяет горно-таежную и равнинную местность. Обычна в лиственничной тайге с подлеском из кедрового стланика, на склонах и седловинах гор. Гнездится в лесистых поймах, на пологих шлейфах хребтов, обычно вдоль ручьев. В период сбора урожая шишек идет в горы до границы произрастания кедрового стланика (1000 – 1200 м н. у. м.). Зимой придерживается склонов гор и пойменных насаждений.

Особенности биологии. В Колымском нагорье гнездится с плотностью до 2 – 5 пар/км². Первые признаки токования – «чертежи» на снегу и протяжные «трели» самцов – проявляются в конце марта. Сезон размножения начинается во второй половине апреля. Гнезда строит на лиственницах, чозениях или ивах на высоте 1,5 – 8 м. Каркас сооружается из веток, а лоток – из сухой травы, ивового лыка и лосиной шерсти. Завершенные кладки содержат 2 – 5 яиц зеленоватой окраски (32 x 24 мм). Насиживание проходит с III декады апреля, птенцы появляются во II декаде мая. В их выкармливании принимают участие оба родителя. В рационе птенцов преобладают семена кедрового стланика, заметную долю составляют пауки и насекомые. Выводки покидают гнезда в начале июня, но держатся скрытно, не разлетаясь до начала июля. На зиму в большом количестве запасает орехи кедрового стланика. С середины июля до конца сентября транспортирует их в подъязычных мешках со склонов гор в долины и поймы рек. Складывает орехи в лесной подстилке, хорошо запоминая расположение каждой «кладовки», и способна точно находить ее даже под глубоким слоем снега.

ВОРОН

Corvus corax Linnaeus, 1758**Англ. Raven****Статус.** Широко распространенный оседлый вид с относительно невысокой численностью.

ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Крупная птица (1,2 – 1,8 кг) черной окраски с массивным клювом и сравнительно длинным хвостом клиновидных очертаний. Отличается звонким голосом, а также склонностью к парению на большой высоте и воздушной «акробатике».

Распространение. Широко распространенный голарктический вид. На Северо-Востоке России встречается повсеместно.

Местообитание. Населяет равнинную и горную местность. В зоне тайги придерживается лесистых долин, речных утесов. В горах поднимается до альпийского пояса, на побережье тяготеет к скальным обнажениям, на морских мысах и островах – к колониальным посе-

лениям морских птиц. Гнезда сооружает на деревьях, речных утесах, в горах – в нишах и на карнизах скал, в полосе кустарниковых тундр – на высоких ивняках вдоль речных берегов. Зимой значительная часть популяции перемещается в окрестности городов и поселков.

Особенности биологии. В Колымском нагорье гнездится с плотностью около 1 пары/10 км²; при изобилии пищи, например на колониях морских птиц, гнездовая плотность достигает 2 – 3 пар/км². Взрослые в течение всего года держатся парами. Брачные полеты начинаются уже в феврале – марте, к строительству гнезд приступает в середине апреля. Массивную гнездовую постройку сооружает из древесных сучьев, лоток выстилает стеблями злаков, мхами, лишайниками и шерстью млекопитающих. Откладка яиц проходит в конце апреля – начале мая; законченные кладки содержат от 3 до 7 яиц (51 x 35 мм). Птенцы появляются в середине мая, причем вылупляются не одновременно. Молодые остаются в гнезде около 5 – 6 недель. Вылетают из гнезд во второй половине июня. До конца августа молодые остаются в пределах родительских участков, а позднее ведут кочевую жизнь. Ворон всеяден. В бесснежный период кормится беспозвоночными (насекомыми, моллюсками, ракообразными), мелкими млекопитающими, птицами, их кладками и птенцами, рыбой. Осенью в пищу идут падаль, млекопитающие (полевки, суслики, зайцы), орешки кедрового стланика. Зимой проверяет свалки, капканы и ловушки охотников, весной в тундре часто держится вблизи оленьих стад в расчете на гибель молодняка.

ЧЕРНАЯ ВОРОНА

Corvus corone linnaeus, 1758**Англ. Carrion Crow**

Статус. Гнездящийся перелетный или кочующий вид, многочисленный обитатель долин лососевых рек и окрестностей поселков.



ФОТО: Н. Е. ДОКУЧАЕВ



Полевые признаки. Крупная воробьиная птица (500 – 650 г) черного окраса. От ворона отличается характерным криком, меньшими размерами тела, менее массивным клювом и округлым (не клиновидным) срезом хвоста. В полете, в отличие от ворона, отсутствует фаза парения.

Распространение. Палеарктический сибирский вид, распространенный от бассейна Оби до верхнего течения Анадыря и Корякского нагорья. Обычен в бассейне Колымы и на Североохотском побережье. В континентальной части ареала – типичная перелетная птица, в Корякском нагорье и на Камчатке часть птиц зимует.

Местообитание. Населяет равнинную и горную местность. Гнездится в островных поймах, долинных лиственничниках, предпочитая лесные опушки с хорошим обзором, иногда – обочины дорог или отдельно стоящие деревья.

Особенности биологии. В долинах рек Колымского нагорья гнездится с плотностью 1 – 2 пар/км², на Охотском побережье, особенно в окрестностях поселков, гнездовая плотность достигает 6 – 8 пар/км². Пролет вдоль Охотского побережья идет в середине апреля. В бассейне среднего течения Колымы появляется во второй половине апреля. К размножению приступает в первой половине мая (Охотоморье). Гнездится на деревьях, обычно в средней части ствола на высоте 4 – 12 м. Каркас гнездовой постройки сооружается из сучьев, лоток – из сухой травы и шерсти млекопитающих. В законченных кладках бывает от 4 до 7 яиц (42 x 30 мм). Период инкубации приходится на вторую половину мая. В долинах Охотоморских рек птенцы появляются в начале июня. Родители выкармливают молодых беспозвоночными, мелкими млекопитающими, птицами, рыбой. В питании присутствуют ягоды, кедровые орехи, падаль и пищевые отбросы. В летний период вороны наносят серьезный ущерб многим видам птиц, в частности разоряют гнезда водоплавающих и тетеревиных птиц. Молодые покидают гнезда в конце июня. В конце июля – начале августа выводки распадаются, вороны собираются в стаи из 15 – 20 особей и более, концентрируясь около поселков и на нерестилищах тихоокеанских лососей. С наступлением холодов (I декада – середина октября) покидают Охотско-Колымский край, а на Камчатке переселяются в окрестности поселков (см. примеч. 25).

СВИРИСТЕЛЬ

Bombycilla garrulus (Linnaeus, 1758)**Англ. Bohemian Waxwing**

Статус. Гнездящийся, кочующий, частично зимующий вид, немногочисленный обитатель восточносибирской светлохвойной тайги.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая воробьиная птица (55 – 60 г) плотного телосложения с хохолком на затылке и относительно коротким хвостом, окантованным желтой полоской. Концы крыльев черные, украшены желтыми пятнышками и белыми «зеркальцами». У взрослых птиц концы внутренних маховых перьев расцвечены пятнышками красного цвета. Спина и грудь шоколадно-серые, от клюва к уху тянется черная полоска, горло также черное. Голос – характерная «свиристящая» трель.

Распространение. Циркумбореальный вид, широко распространенный в Евразии и Северной Америке. На Северо-Востоке России гнездится на Охотском побережье, в лесной

части бассейна Колымы, к северу – до границы тайги. Изолированная популяция обитает в хвойных лесах Центральной Камчатки. В начале зимы нередко встречается в Магадане и его окрестностях.

Местообитание. Обитает в горной и равнинной местности. В гнездовое время встречается в подгорных лесах, на приречных террасах с куртинами разновозрастного лиственничного подроста и подлеском из кустарниковой березы, багульника, голубики и кедрового стланика. В зимнее время обитает в островных поймах, обычно на участках с незамерзающими перекатами и промоинами, куда прилетает в полуденное время на водопой.

Особенности биологии. В осеннее и зимнее время держится кочевыми стаями, состоящими из нескольких десятков особей. В беснежный период питается ягодами голубики и брусники, шишечками можжевельника, позднее – ягодами черемухи азиатской, рябины или свидины, а когда те заканчиваются – почками чозения или древесных ив. Сезон размножения начинается в конце мая. Гнездится в средней части кроны невысоких лиственниц. Каркас гнезда сооружает из веточек лиственницы, внутренность выстилает сухой травой и перьями. В завершённых кладках, как правило, 4 яйца бежевого с коричневыми крапинками цвета. Оба родителя участвуют в строительстве гнезда и выкармливании птенцов, но насиживает кладку только самка в течение 2 недель. Птенцы появляются в III декаде июня и остаются в гнезде в течение 2,5 недели. Родители выкармливают их ягодами и насекомыми (например, чешуекрылыми), которых часто ловят в воздухе.

БУРАЯ ОЛЯПКА

Cinclus pallasii (Temminck, 1820)

Англ. Brown Dipper

Статус. Гнездящийся оседлый вид, характерный обитатель верховьев горных рек Охотского побережья.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая воробьиная птица (60 г) с плотным оперением темно-бурой окраски, «коренастого» телосложения, с длинным округлым хвостом. Молодые отличаются чешуйчато-серой («мраморной») окраской оперения. Крылья относительно короткие, округлые, полет быстрый, маневренный, обычно возле водной поверхности.

Распространение. Восточноазиатский горный вид, распространенный от Средней Азии до Охотского побережья и Сахалина. Обычна на верховьях рек Охотско-Колымского края, на север – до истоков Буюнды, Сугоя и Вилиги.

Местообитание. Гнездится возле горных потоков, возле завалов плавника и скалистых прижимов, не выходя за пределы лесного пояса. Тяготеет к «шумным» участкам с быстринами, прозрачной водой и заводьями. Зимой держится в таликовых поймах, на широких протоках с полыньями, вблизи перекатов и ключей.

Особенности биологии. Единственный плавающий и ныряющий представитель отряда воробьиных. В долинах охотоморских рек зимует поодиночке, с частотой до 2 – 3 особей/км русла. Ночует под льдинами или в ветвях нависающих над водой деревьев. С середины апреля перемещается в верховья рек. В середине мая образует пары и распределяется по гнездовым участкам с плотностью до 2 – 3 пар/10 км русла. Гнездится в начале июня вблизи скалистых обрывов, в нишах среди камней, под стволами деревьев, иногда – под опорами мостов в 0,5 – 2 м от воды. Гнездо имеет вид толстостенного мохового «шара» диаметром 25 – 30 см с выстилкой из сухой травы и листьев. В завершенных кладках 4 – 6 яиц (28 x 20 мм). Насиживание длится 15 – 16 дней. Птенцы появляются в середине июня и остаются в гнезде около 3 недель, покидая гнездо в I декаде июля. Позднее в течение 2 – 3 недель их кормят родители. С середины августа молодые оляпки становятся заметны на берегах таежных рек. Перемещение на места зимовок происходит в октябре. Во все сезоны года питается личинками ручейников, которых высматривает на неглубоких местах, погружая голову в воду, затем ловит, ныряя при помощи крыльев. В пищу идут и другие водные беспозвоночные, а также мальки рыб (см. примеч. 26).

СИБИРСКАЯ ЗАВИРУШКА

***Prunella montanella* (Pallas, 1776)**

Англ. Siberian Accentor

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель нагорной тайги и субальпийских кустарников Колымского нагорья.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Небольшая воробьиная птица с темно-бурой «шапочкой», широкой желтой «бровью» и темной височной полосой, расширяющейся от клюва к уху. Крылья и спина коричневые, с неясным рисунком светлых и темных полос. Горло, грудь и живот охристо-желтые, с размытыми темными пятнами на боках.

Распространение. Сибирский континентальный вид, распространенный от Урала до среднего течения Анадыря и Корякии. На Северо-Востоке России населяет весь бассейн Колымы (к северу – до южнотундровых кустарников) и Колымское нагорье (обычна на Ольском плато). Постоянно встречается в приохотских

горах (п-ова Старицкого, Кони, истоки р. Окса). Зимует в Восточном Китае и Корее.

Местообитание. Обитатель кустарниковых зарослей в равнинном и горном ландшафте. На севере ареала гнездится в кустарниковых поймах. В бассейне Колымы населяет кустарниковый ярус лиственничной тайги, тяготея к субальпийским местообитаниям. Наилучшие условия находит в зарослях кедрового и ольхового стлаников выше границы лесной растительности (900 – 1200 м н. у. м.). Во внутренних частях Корякского нагорья встречается как в приречных кустарниках, так и на склонах гор.

Особенности биологии. Весенний пролет идет в конце мая. На нижнеколымских тундровых гнездовых поясах появляется в первых числах июня и вскоре приступает к размножению. Гнезда устраивает в мутовках деревьев (лиственниц, чозений, тополей) или на ветвях кустарников на высоте до 0,5 – 1,5 м от земли. Каркас гнезда сооружает из веточек, лоток свивает из сухой травы, а выстилку делает из зеленого мха, шерсти и перьев. Завершенные кладки содержат 4 – 6 яиц голубоватой окраски (18 x 14 мм). Птенцы появляются на свет в III декаде июня и остаются в гнездах в течение приблизительно 2 недель. Родители выкармливают их беспозвоночными (пауками, червями, насекомыми). Вылет молодых происходит во II декаде июля. С половины августа молодые завирушки в массе появляются в тальниковых долинах рек, питаются насекомыми (двукрылыми, пилильщиками). Осенний пролет на Охотском побережье проходит с конца августа до середины сентября (см. примеч. 27).

ПЕВЧИЙ СВЕРЧОК

Locustella certhiola (Pallas, 1811)

Англ. Pallas's Grasshopper Warbler

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель кустарниковых пойм.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая певчая птица (17 – 20 г) с тонким клювом и розоватыми лапами. Темя, затылок и спина коричнево-серые с рисунком из продольных темных полос. Над глазом хорошо заметная светлая «бровь». Грудь и бока тела охристо-серые, у молодых – с размытой темной крапчатостью. В полете заметны рыжие поясница и темный хвост с округлым краем. О своем местонахождении птица сообщает громкой мелодичной песней, которая обычно звучит в вечерних сумерках с середины июня до середины июля.

Распространение. Восточносибирский таежный вид, распространенный от бассейна Оби до Охотского побережья. Обычен в долине

верхнего течения Колымы (до Зырянки), в поймах охотоморских рек (Тауй, Армань, Яма); гнездится на по-ове Кони. Известны случаи залета певчего сверчка на Камчатку. Зимует в Индонезии и на Филиппинах.

Местообитание. Населяет сырые высоко-травные луга в долинах рек с участками травяных болот, густыми зарослями ивняков, карликовой березки, осоковых кочкарников, пересекаемых протоками и старицами.

Особенности биологии. Малоизученный вид. Появляется на местах гнездования в I декаде июня. До конца июня поющие самцы, особенно в сумерках, бывают заметны на вершинах кустов и стеблях вейника. В остальное время весьма скрытен. Гнездится во второй половине июня среди густой травы, вплетая каркас гнезда в стебли злаков у поверхности земли, либо на небольшой высоте. Выстилку лотка делает из птичьих перьев. В полных кладках бывает 4 – 6 яиц (19 x 14 мм) розоватого оттенка с коричневыми крапинками. Птенцы проклевываются в первой половине июля, слетки наблюдаются в конце июля – начале августа. Исчезают сверчки незаметно во второй половине августа.

ОХОТСКИЙ СВЕРЧОК

Locustella ochotensis (Middendorf, 1853)

Англ. Middendorf's Grasshopper Warbler

Статус. Гнездящийся перелетный вид, эндемик и характерный обитатель охотоморских лугов.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Близок певчему сверчку размером (16 – 22 г) и внешним видом. Птица с относительно длинными лапами, коротким округлым хвостом и ржаво-коричневым надхвостьем. Голова и спина рыжевато-бурые с размытыми темными пестринами; над глазом неясная светлая «бровь». Горло светлое, грудь и бока охристые, брюхо грязновато-белое.

Распространение. Эндемик Северо-Восточной Азии. Ареал простирается вдоль луговых побережий Охотского моря от Амура и Сахалина до зал. Шелихова, захватывает Камчатку и Курильские острова. Зимует на Филиппинах и островах Зондского архипелага.

Местообитание. Населяет приморские вейниковые или колосняковые луга с завалами плавника, невысокими кустарниками, рассеянными здесь и там лиственницами. На Камчатке обитает в каменноберезовых лесах, откуда вместе с луговой растительностью поднимается в субальпийский пояс гор до 600 – 1000 м н. у. м.

Особенности биологии. На приморских лугах Тауйской депрессии и далее к западу – фоновый вид, гнездящийся с плотностью около 12 – 15 пар/км². Появляется на местах гнездования во II декаде июня; в середине июня самцы интенсивно токуют в полете или, сидя на стеблях высоких трав. Самцы продолжают петь до середины июля. В конце июня пары приступают к строительству гнезд, которые сооружают в виде глубоких плотных чашечек, оплетая листьями сухой травы стебли вейника или колосняка на высоте 5 – 15 см от земли. В завершенных кладках бывает 3 – 6 яиц серовато-розовой с фиолетовыми крапинками окраски (21 x 15 мм). Обогревает кладку самка в течение 14 – 15 дней. Птенцы появляются на свет в середине июля и остаются в гнездах в течение приблизительно 2 недель, их кормят оба родителя. Питание сверчков включает разнообразных насекомых (двукрылых, жуков, чешуекрылых) и пауков. Молодые покидают гнезда в конце июля – I декаде августа. С этого времени охотский сверчок делается одним из массовых видов воробьиных птиц на берегах Охотского моря. Отлет сверчков к местам зимовки начинается в конце августа и продолжается до 20-х чисел сентября.

ПЯТНИСТЫЙ СВЕРЧОК

Locustella lanceolata (Temminck, 1840)

Англ. Lanceolated Grasshopper Warbler

Статус. Гнездящийся перелетный вид, типичный обитатель старопойменных лугов и кустарниковых болот таежной зоны.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая насекомоядная птица (11 – 14 г) оливково-бурой окраски с продольными темными пестринами, особенно заметными на груди, горле и боках. Над глазом неясная светлая «бровь». Поет в гуще кустов в сумерках и ночью, песня напоминает непрерывное стрекотание цикады или кузнечика.

Распространение. Транспалеарктический таежный вид, распространенный от Карелии до Камчатки. Гнездится по всему Колымскому нагорью и в бассейне Колымы (на север – до Полярного круга). Обычен на Охотском побережье. На Анадыре не найден, но гнездится в южной части Корякского наго-

рья, обычен на Камчатке. Зимует в странах Юго-Восточной Азии и на Больших Зондских островах.

Местообитание. Населяет низинные ландшафты: приречные жимолостно-шиповниковые луга, травянисто-кустарниковые чащи по берегам проток и стариц, спирейно-кочкарниковые болота по надпойменным террасам, густые заросли ивняков по окраинам наледных полей, таежные болота и пади с голубикой и ерниками.

Особенности биологии. В бассейне Колымы и на Охотском побережье обычен, но гнездится с относительно невысокой плотностью – 5 – 7 пар/км²; на Камчатке – до 15 – 30 пар/км². На местах гнездования появляется в числе последних мигрантов – в I декаде июня – и благодаря легко узнаваемой песне сразу становится заметным. Поет в сумерках и ночами до середины июля. Период гнезδοстроения и откладки яиц приходится на вторую половину июня. Гнезда строит среди густых зарослей у земли, используя в качестве основного строительного материала стебли и листья сухой травы. В завершенных кладках бывает от 4 до 6 розовато-белых с бурыми пятнышками яиц (20 x 14 мм), обогреваемых самкой. Птенцы появляются на свет в середине июля. В приохотской тайге массовый вылет молодых отмечается в конце того же месяца. В период осенних кочевков в августе встречается и в альпийском поясе гор.

ПЕНОЧКА-ВЕСНИЧКА**Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)****Англ. Willow Warbler**

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель кустарниковых пойм тундровой зоны.



ФОТО: Х. В. ШУСТЕР



Полевые признаки. Маленькая птица (8 – 10 г) с розовато-серыми лапами и неясной светло-желтой «бровью». Голова и спина оливково-серые, низ тела у взрослых птиц серовато-желтый, у молодых – светло-желтый. Самцы часто поют, сидя на вершине кустов. Громкая песня состоит из нескольких энергичных вначале, но затухающих к концу свистов.

Распространение. Широко распространенный вид, населяющий лесостепные, таежные и южнотундровые ландшафты Евразии от Западной Европы до низовьев Анадыря. Обычно в нижнем течении Колымы и на Среднем Анадыре. На Охотском побережье встречается

в период пролета. Зимует в Восточной Африке и на берегах Персидского залива.

Местообитание. С наибольшей плотностью населяет ивовые заросли на высоких поймах тундровых рек, реже встречается на приречных террасах. В бассейне Анадыря поселяется на высоких приречных террасах и предгорных равнинах, покрытых зарослями кедрового стланика с примесью ольховника.

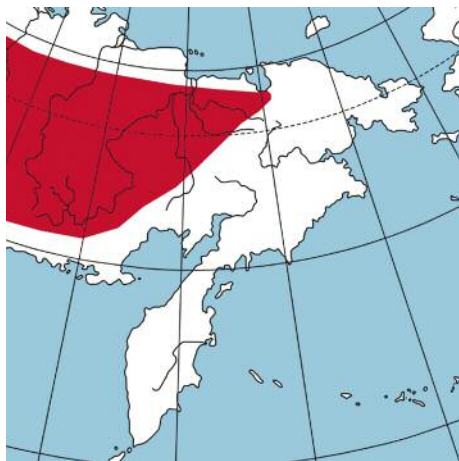
Особенности биологии. В долинах рек Колымо-Индибирского междуречья гнездится с плотностью до 50 – 80 пар/км², местами и более. На местах гнездовой появляется в III декаде мая – первых числах июня. Песни самцов слышны в тундре до конца июля. Токование и строительство гнезд протекают во II декаде июня. Гнезда помещает в розетках кустов или у основания кочек под прикрытием травы и листьев, реже – в ивовых кустах на высоте 20 – 50 см. Гнездовая постройка имеет вид шара, сплетенного из сухой травы с боковым входом; лоток густо выстилается перьями птиц (обычно – белой куропатки). В полных кладках бывает от 4 до 7 яиц белого с розоватыми крапинками цвета (16 x 12 мм). Птенцы появляются в конце июня – начале июля. Их выкармливанием занимаются оба родителя. Питание включает разнообразных насекомых (двукрылых, жуков, ручейников). Начиная со второй половины июля молодые особи переходят к самостоятельной жизни и становятся весьма заметны среди густых приречных тальников. Отлет с мест гнездования происходит постепенно, продолжаясь до середины сентября.

ПЕНОЧКА-ТЕНЬКОВКА

***Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817)**

Англ. Chiffchaff

Статус. Гнездящийся перелетный вид.



Полевые признаки. Мелкая славковая птица (9 – 10 г) с черными лапами и слабо выраженной зеленовато-серой «бровью». Голова, спина и крылья монотонно зеленовато- или коричневатые-серые. Грудь, живот и подхвостье серовато-белые. Размером и окраской похожа на весничку, от которой отличается отсутствием желтого тона в оперении и голосом. Песня дальневосточной теньковки отличается от европейской меньшей четкостью звучания, состоит из многократно повторяемых слогов: «тив-тjов-тев...».

Распространение. Широко распространенный вид, характерный обитатель таежных лесов и южнотундровых кустарников Палеарк-

тики от Западной Европы до бассейна Колымы и Чаунской низменности (69° с. ш.). Обычна в долинах средней Колымы, включая среднее течение Омолона. На Охотском побережье встречается редко и только на пролете. Зимует в западных областях п-ова Индостан и на Аравийском полуострове.

Местообитание. Островки светлехвойной тайги в окружении ерниковых и голубичных полян на заболоченных участках речных долин, опушки прирусловых тополево-чозениевых рощ с подлеском из шиповника и смородины. Приречные заросли ивняков в полосе южной тундры.

Особенности биологии. Прилетает на места гнездования сравнительно рано: в начале II декады – середине мая. Гнездится в начале июня. Гнезда помещает на земле среди кустарников и травы или в мутовках ивовых кустов на высоте 30 – 70 см. Гнездо представляет собой плотно свитый травяной шар с выстилкой из птичьих перьев. В завершенных кладках бывает 6 – 7 яиц белого цвета с темным крапом. Птенцы появляются в III декаде июня и остаются в гнезде в течение 2 недель. В конце I декады июля выводки покидают гнезда, но еще в течение 7 – 10 дней остаются под присмотром родителей. Массовый разлет молодых происходит во II декаде июля. Места гнездования покидают в I декаде сентября.

ТАЛОВКА

***Phylloscopus borealis* (Blasius, 1858)**

Англ. Arctic Warbler

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель субальпийских кустарников и островных тальниковых поим Северо-Востока России.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Сравнительно крупная пеночка (10 – 12 г) с розовато-серыми лапами и хорошо заметной оливково-белой «бровью». Крыло относительно длинное, с нечетко выраженными светлыми поперечными полосками. Голова и спина оливково-серые, грудь и живот грязновато-белые с желтым налетом. Громкая, ритмичная песня состоит из однообразных многократно повторяемых «жив-жив-жив...».

Распространение. Населяет обширный транспалеарктический ареал, простирающийся от Скандинавии до Камчатки и п-ова Чукотский, откуда проникает на Аляску. На Северо-Востоке Азии встречается повсеместно, за исключе-

нием арктических тундр. Зимует на островах Филиппинского архипелага.

Местообитание. Обитает в горной тайге и каменноберезовых лесах. На Охотском побережье с наибольшей плотностью населяет субальпийские биотопы с разреженными зарослями кедрового стланика, ольховника и низкорослых ивняков от 700 до 1100 м. В бассейнах Колымы и Анадыря – характерный обитатель тополево-чозениевых поим и зарослей тальника вдоль речных берегов; встречается в зарослях кедрового и ольхового стланика. Далее к северу и востоку – обычный обитатель кустарниковых тундр.

Особенности биологии. В Колымском нагорье гнездится с плотностью около 8 – 10 пар/км², на п-ове Кони – до 25 – 30 пар/км². Миграция на Охотском побережье идет в начале июня. На места гнездования прилетает поздно – 5 – 10 июня и активно токует всю вторую половину июня. Поющих самцов можно слышать до конца июля – первых чисел августа. В середине июня строит гнезда и приступает к формированию кладок. Гнезда в виде шаров из сухой травы сооружает на земле или деревьях, лоток выстилает шерстью млекопитающих. В полных кладках бывает 4 – 6 яиц белой окраски с темными крапинками (16 x 12 мм). Вылупление птенцов происходит в I декаде июля, а слетки в массе встречаются в последней декаде того же месяца. Родители выкармливают птенцов насекомыми (пауками, двукрылыми, жуками), которых ловят на ветвях деревьев. До середины августа кочует выводками, позднее семьи распадаются и птицы собираются в миграционные стаи. Пролет на Охотском побережье идет в начале сентября, некоторые особи задерживаются до середины этого месяца.

ЗЕЛЕНАЯ ПЕНОЧКА

***Phylloscopus trochiloides* (Sundevall, 1837)**

Англ. Greenish Warbler

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный обитатель приречных склонов и субальпийских кустарников.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая, скромно окрашенная пеночка (6,5 – 7,5 г) с темно-бурыми лапами и желтовато-белой «бровью». Голова и спина зеленовато-серые, грудь и живот грязновато-белые с желтоватым налетом. На крыле, особенно у молодых птиц, различимы две светлые поперечные полоски, причем передняя выражена менее отчетливо. Песня зеленой пеночки – звонкая свистящая рулада, отдаленно напоминающая песню дальневосточной теньковки, но с энергичным началом и четкой концовкой.

Распространение. Транспалеарктический таежный вид, распространенный от Балтики до Охотского побережья. На Северо-Восто-

ке России встречается в бассейне Колымы, долинах Колымского нагорья, в поймах охотоморских рек (Челомджа, Хасын, Малкачан). Обычна на п-ове Старицкого. Пьющих самцов наблюдали в низовьях Колымы, но достоверных сведений о гнездовании данного вида там нет. Зимует в странах Индокитайского полуострова.

Местообитание. В верховьях Челомджи населяет приречные склоны с каменноберезовыми рощами или редкостойными лиственничниками с зарослями кедрового стланика и ольховника. В долине р. Тауй встречается в островных тополево-чозениевых лесах и тальниковых чащах. В Колымском нагорье с невысокой плотностью населяет субальпийские редколесья и приречные кустарники до высот 700 – 1200 м.

Особенности биологии. Относительно немногочисленный вид. В Колымском нагорье плотность не превышает 1 – 2 пар/км², на п-ове Старицкого – 4 – 10 пар/км². На местах гнездования появляется в первых числах июня. Самцы интенсивно токуют до середины июля. Гнездится на земле или в основании кустов, сооружая гнезда в виде «шалашика» из травы с боковым летком и выстилкой из перьев. В кладках 4 – 5 яиц. В долине Челомджи птенцы появляются около 20 июня. Выкармливают птенцов оба родителя мелкими насекомыми (жуками, гусеницами, чешуекрылыми, двукрылыми). Места гнездования покидает незаметно во второй половине августа.

ПЕНОЧКА-ЗАРНИЧКА

***Phylloscopus inornatus* (Blyth, 1842)**

Англ. Yellow-browed Warbler

Статус. Гнездящийся перелетный вид, многочисленный обитатель континентальной горной тайги.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Мелкая пеночка (6,5 – 7,5 г) с темными лапами, контрастной желтой «бровью» и двумя поперечными светло-желтыми полосками на крыльях. Темя и спина зеленовато-серые, грудь и живот – грязно-белые. Песня представляет собой мелодичный свист высокого тона, отдаленно напоминающий позывку рябчика. Характерна также видовая позывка, звучащая как «тсы-ить».

Распространение. Североазиатский вид, населяющий таежные ландшафты от Урала до верховьев Анадыря, западных отрогов Корякского нагорья и Охотского побережья. Обычна в горной тайге Охотско-Колымского водораздела и лесной части бассейна Колымы, где идет

на север – до 70° с. ш. Зимует на п-ове Индостан и в юго-восточной части Китая.

Местообитание. Населяет светлохвойную горную тайгу разнообразных типов. Предпочтение отдает зарастающим гарям и вырубкам с куртинами лиственничного подроста 15 – 20-летнего возраста и ерниковыми полянами. Встречается в островных листопадных поймах, но не столь часто; в долинах охотоморских рек населяет березовые леса, произрастающие на высоких уровнях поймы. Многочисленна в горных лиственничных лесах с подлеском из кедрового стланика, ольховника и кустарниковой березы. В горной местности за пределы лесного пояса не поднимается.

Особенности биологии. Фоновый вид светлохвойных горных лесов: в бассейне Верхней Колымы гнездится с плотностью до 70 пар/км², в бассейне Омолона – до 100 – 150 пар/км². На места гнездования прилетает в 20-х числах мая. Самцы интенсивно токуют до середины июня. Гнезда сооружает на земле, свивая из сухой травы и мха рыхлый шар с боковым отверстием. Лоток выстилает шерстью млекопитающих (обычно северного оленя). В завершённых кладках бывает 5 – 7 яиц белой окраски с темными пятнышками (14 x 10 мм). Птенцы появляются в конце июня – начале июля и остаются в гнездах до середины июля. Родители выкармливают молодых пауками и мелкими насекомыми. В течение августа бывают многочисленны в приречных ивниках и горной тайге. Пролет протекает с конца августа до середины сентября.

КОРОЛЬКОВАЯ ПЕНОЧКА

***Phylloscopus proregulus* (Pallas, 1811)**

Англ. Pallas' Leaf Warbler

Статус. Гнездящийся перелетный вид, многочисленный обитатель приохотской горной тайги.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Среди пеночек (и птиц Северной Азии) наиболее мелкий вид (5,8 – 6,5 г), отличающийся желтой теменной полоской, и широкой желтой «бровью». Поясница и две поперечные полоски на крыле также желтые. Спина и хвост серо-зеленые; горло, грудь и живот белые. Громкая, красивая песня королевской пеночки, состоящая из нескольких звучных строф, слышна в Охотской тайге с конца июня до середины июля.

Распространение. Азиатский лесной вид, распространенный от бассейна Оби до Сахалина и Охотского побережья. Обычна в Охотской тайге и бассейна Колымы, на север – до 61° с. ш., на восток – до Малкачана. Зимует на

юго-востоке Китая и в странах Индокитайского полуострова.

Местообитание. Населяет горную тайгу, тополево-чозениевые поймы, долинные лиственничники, смешанные леса из лиственницы и каменной березы. Процветает в приморских каменноберезовых рощах с подлеском из кедрового стланика и рододендрона даурского. В горах нередко выходит за пределы лесного пояса, обитая в субальпийских кустарниках на высоте около 700 – 800 м н. у. м.

Особенности биологии. Фоновый вид приохотской горной тайги, где поселяется с плотностью до 50 – 80 пар/км², на п-ове Кони – до 100 пар/км². На места гнездования прилетает поздно, в конце I декады июня. Пик брачной активности приходится на III декаду июня, но слышать поющих самцов можно до середины – конца июля. Строительство гнезд и откладка яиц проходят в конце июня. Шаровидные гнезда строит в ветвях кустов или кронах чозений на высоте 1 – 2 м, свивая их из сухих стеблей и коры и выстилая перьями. В кладках бывает 4 – 6 белых с мелкими темными крапинками яиц (15 x 12 мм). Кладку насиживает преимущественно самка в течение 12 – 13 дней, кормят птенцов оба родителя. В пищу идут разнообразные насекомые (двукрылые, жуки, чешуекрылые), пауки и мелкие моллюски, которых птицы собирают с нижней поверхности ветвей и сучьев. Птенцы появляются в конце I декады июля и остаются в гнезде в течение 2 недель. Кочевки молодых отмечены в августе, а к началу сентября королевские пеночки из мест гнездования исчезают.

БУРАЯ ПЕНОЧКА

Phylloscopus fuscatus (Blyth, 1842)

Англ. Dusky Warbler

Статус. Гнездящийся перелетный вид, многочисленный обитатель кустарниковых зарослей равнин и гор Охотского побережья.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая пеночка (9 – 11 г) с относительно короткими крыльями, ступенчатым срезом хвоста и светлой «бровью». Голова, спина и крылья коричневато-серые; грудь и живот охристо-серые. Видовая песня имеет два варианта – «короткий» и «длинный». Первый представляет собой односложный тройной посвист длительностью 1 с, звучащий как «чиви-чиви-чиви», второй – изменяющийся набор мелодичных строф длительностью 5 – 6 с. Весьма характерна видовая позывка, звучащая как «чак-чак».

Распространение. Северосибирский вид, распространенный от Оби до Корякского нагорья. Массовый вид на приморских равнинах

Охотского побережья и в субальпийском поясе гор Колымского нагорья. Населяет субальпийские долины Колымского и Юкагирского нагорий. Зимует в странах Индокитайского полуострова.

Местообитание. С наивысшей плотностью поселяется на приморских террасах и на пологих склонах, поросших кедровым стлаником, ольховником и карликовой березкой. Обычна в каменноберезовых рощах, а также в зарослях ивняка по наледным полянам и долинам субальпийских водотоков до 600 – 800 м н. у. м.

Особенности биологии. На безлесных берегах зал. Шелихова гнездится с плотностью до 20 – 25 пар/км², на п-ове Кони – до 100 – 110 пар/км². На гнездовых участках появляется в конце мая – начале июня. Самцы интенсивно токуют с первых дней прилета до конца июля. Гнездятся на земле, в розетках кустов, иногда среди ветвей на высоте 10 – 30 см. Гнездо свивается из стеблей и листьев трав в виде шара с боковым летком и выстилкой из шерсти и перьев. В кладках бывает 4 – 6 чисто-белых яиц (17 x 13 мм). Период насиживания растянут с середины июня до середины июля. Птенцы появляются в I декаде июля. Родители выкармливают птенцов мелкими насекомыми (двукрылыми, гусеницами). Выводки покидают гнезда, начиная с середины – III декады июля. В августе молодые в массе держатся среди нижнего яруса приречных кустов. Отлет к местам зимовки начинается в конце августа и протекает до 20-х чисел сентября (см. примеч. 28).

МАЛАЯ МУХОЛОВКА

Ficedula parva (Bechschtein, 1794)

Англ. Red-throated Flycatcher

Статус. Гнездящийся перелетный вид, фоновый обитатель светлохвойных лесов Дальневосточного Севера.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Небольшая мухоловка (10 – 13 г) с темными лапами и клювом. У самцов горло и верхняя часть груди рыжие, голова и шея пепельно-серые, у самок горло грязновато-белое. У обоих полов спина и крылья серовато-бурые, бока, живот и подхвостье белые. В полете заметны контрастные белые пятна на крайних рулевых перьях. Присутствие птиц часто выдает характерная позывка, напоминающая стрекот кобылки.

Распространение. Населяет лесную зону Евразии от Восточной Европы до Охотского побережья и Камчатки. Фоновый обитатель горной тайги Колымского нагорья и бассейна Колымы (к северу до полярного предела лесов).

Очень обычна в тайге Охотского побережья. Зимует в странах Юго-Восточной Азии.

Местообитание. Населяет равнинную и горную тайгу, предпочитая перестойные участки леса в поймах рек. Фоновый обитатель сфагновых и кедрово-стланиковых редколесий, опушек лесных болот и наледных полей. В Корякском нагорье селится в тополевых поймах, приречными зарослями кустов проникает за пределы лесной растительности. На Охотском побережье и Камчатке обычна в каменноберезовых рощах.

Особенности биологии. В долинных лесах гнездится с плотностью до 25 – 40 пар/км², на заболоченных шлейфах гор – от 4 до 10 пар/км². В охотоморские долины прилетает в 20-х числах мая. Самцы наиболее интенсивно поют в последних числах мая – начале июня. В это время пары строят гнезда и начинают откладывать яйца. Гнездятся в дуплах деревьев на высоте 2 – 12 м, предпочитая неглубокие полости, выдолбленные дятлами или пухляками; охотно поселяются в искусственных дуплянках. Гнездо свивают из ивовой коры и луба. В кладках бывает от 6 до 9 яиц зеленовато-голубой с бурыми пятнышками окраски (18 x 13 мм). В наиболее ранних кладках птенцы проклеваются в 20-х числах июня, но в популяции этот период растягивается до середины июля. Молодых выкармливают оба родителя. Выводки покидают гнезда в 20-х числах июля. С этого времени – один из наиболее массовых видов птиц Охотской тайги. Осенний пролет протекает незаметно с конца августа до середины сентября.

СИБИРСКАЯ МУХОЛОВКА

Muscicapa sibirica Gmelin, 1789

Англ. Sooty Flycatcher

Статус. Гнездящийся перелетный вид.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая насекомоядная птица (13 – 16 г) с относительно длинными крыльями, коротким темным клювом, темными лапами и белым горлом. Вокруг глаза заметно светло-желтое колечко. Голова, шея и спина монотонно темно-серые, бока и грудь буровато-серые с неясными продольными темными полосами, живот и подхвостье белые, хвост темный. На крыльях сидящей птицы заметна светлая поперечная полоска.

Распространение. Восточносибирский таежный вид, распространенный от Енисея до лесов Центральной Камчатки. Немногочисленный обитатель лесистых пойм Охотского побережья, на север – до Охотско-Колымского во-

дораздела, к востоку – до Малкачана. Достаточно обычна в долинах Челомджи и Яны, а также на п-овах Старицкого и Кони. Зимует в странах Юго-Восточной Азии.

Местообитание. Встречается по опушкам захламленных старопойменных лиственничников и на перестойных участках тополево-озерно-пойменных пойм. На п-ове Кони поселяется в долинах зарослях ольховника и тальника, а также в рощах каменной березы с подлеском из ольховника и кедрового стланика.

Особенности биологии. Пролет на Охотском побережье протекает в последних числах мая. Относительно малочисленный вид, становящийся заметным в тайге благодаря характерной звонкой песне самцов в первых числах июня. К размножению приступает во второй половине июня. Гнездится на деревьях, обычно – в развилках ив или берез на высоте 3 – 8 м. Гнездо свивает из древесных прутьев и висячих лишайников, материалом для выстилки также служат лишайник и хвоя лиственницы. В завершённых кладках бывает 4 – 5 зеленоватых с темными крапинами яиц. Птенцы появляются в I декаде июля. Их выкармливанием занимаются оба родителя. В питание идут в основном насекомые (жесткокрылые, клопы, двукрылые). Покидает гнездовые территории в конце августа – начале сентября.

ПЕСТРОГРУДАЯ МУХОЛОВКА

Muscicapa griseisticta (Swinchoe, 1861)

Англ. Gray-spotted Flycatcher

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный обитатель охотоморских лесных долин, на Камчатке достаточно обычна.



Полевые признаки. Размером (14 – 18 г) и окраской головы и спины сходна с сибирской мухоловкой. Отличается контрастным рисунком из темных продольных пестрин на боках груди. Подхвостье белое, хвост темный. На крыле светлая поперечная полоска.

Распространение. Дальневосточный лесной вид, распространенный в Маньчжурии, Приморье, Якутии, на Сахалине и Камчатке. Вдоль побережья Охотского моря проникает к северу до Сиглана. В гнездовой период найдена в долинах Ини, Челомджи и на берегах Мотыклейского залива. В период пролета встречается на берегах и островах Тауйской губы. Зимует на

тропических островах Тихого океана от о. Лусон до Новой Гвинеи.

Местообитание. В полосе Охотского побережья встречается на равнинных и склоновых участках, например, вдоль опушек перестойных пойменных лесов с подлеском из рябинника, шиповника и жимолости или на лесистых берегах заливов и бухт с выходами скал. На Камчатке обычна в каменноберезовых лесах по склонам сопок и в тополево-ольховых поймах.

Особенности биологии. На Камчатке гнездится с плотностью до 15 – 20 пар/км². В континентальной части региона редка. На Охотское побережье и Камчатку прилетает в I декаде июня. Начало периода размножения приходится на вторую половину июня. В это время нередко вылетают из кустов на берега тихих морских бухт и ловят двукрылых в выбросах гниющих водорослей. Гнезда строят на деревьях вблизи стволов или на боковых ветвях на высоте 2 – 9 м, сооружая чашечку из кусочков коры, мха и лишайников. В завершенных кладках бывает 4 – 5 яиц (16 x 13 мм). Птенцы проклевываются в I декаде июля. Слетки покидают гнезда в последней декаде того же месяца или в начале августа. Осенняя миграция на Охотском побережье и Камчатке проходит в первой половине сентября.

КАМЕНКА

Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)

Англ. Northern Wheatear

Статус. Гнездящийся перелетный вид, широко распространенный, но не многочисленный обитатель горного и равнинного ландшафта Северной Азии.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Воробьиная птица среднего размера (23 – 28 г), отличающаяся высокой посадкой на черных лапах, относительно длинными крыльями и коротким хвостом. У обоих полов в брачном оперении голова и спина пепельно-серые, грудь и живот охристо-серые, крылья и хвост (в дистальной части) черные, подхвостье, поясница и основание рулевых перьев белые. У самцов на голове черная «маска». Сидя на камнях или ветках, часто подергивает хвостом, издавая короткую позывку «чек...чек».

Распространение. Широко распространенный вид, населяющий арктические и высокогорные ландшафты Северного полушария.

На Северо-Востоке Азии – повсеместный обитатель арктоальпийского ландшафта и сухих участков тундры. На Камчатке отсутствует. Зимует в Южной Азии.

Местообитание. В Заполярье гнездится в равнинном и горном ландшафте, далее к югу – в альпийском поясе гор. Часто поселяется вблизи береговых обрывов («яров»), дюн, среди завалов плавника, в поселках. В Колымском нагорье встречается на высоте 800 – 1500 м н. у. м., среди травянистых луговин, ягельных полей и каменистых россыпей. В период миграции наблюдается на галечно-песчаных косах в таежных долинах.

Особенности биологии. В Колымском нагорье и чукотских тундрах гнездится с плотностью около 0,5 – 1 пара/км², в бассейне Анадыря – до 4 – 6 пар/км². На гнездовых участках в Колымском нагорье, как и на севере ареала, появляется в конце мая – начале июня. Гнезда устраивает в щелях между камнями, в завалах плавника, нишах береговых обрывов, нередко – в заброшенных сусличьих норах. Лоток сооружает из сухих стеблей злаков и осок, выстилает шерстью и перьями. В завершенных кладках бывает от 4 до 8 бледно-голубых яиц. Самки приступают к насиживанию в середине июня. Птенцы появляются в конце июня – начале июля. Родители выкармливают их наземными беспозвоночными (пауками, жуками, чешуекрылыми, двукрылыми). Молодые в массе покидают гнезда во II декаде июля. Отлетают на места зимовок в конце августа – начале сентября, но некоторые особи задерживаются на местах гнездования до начала октября.

ЧЕРНОГОЛОВЫЙ ЧЕКАН

***Saxicola torquata* (Linnaeus, 1766)**

Англ. Stonechat

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель подгорных болот, зарастающих гарей и наледных пустошей Охотско-Колымского края.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Небольшая воробьиная птица (12 – 16 г) с белым (или светло-охристым) надхвостьем и черным хвостом. У самцов верх тела, темя, щеки и горло черные; грудь ржавчато-красная; бока шеи, живот и надхвостье белые. В окраске самок преобладают охристо-серые тона, горло серовато-белое. У обоих полов на крыльях видна косая белая полоска. На местах гнездования осторожны, но бывают заметны издали вследствие привычки присаживаться на вершины кустов или высохшие деревья, подергивая крыльями и хвостом.

Распространение. Транспалеарктический вид, населяющий несколько ландшафтных зон. Обычен на берегах Тауйской губы и зал.

Шелихова, в долинах Охотско-Колымского края. Изредка гнездится в южной части Колымо-Индибирских тундр и Чаунской низменности. Зимует на континенте Юго-Восточной Азии и близлежащих островах (Хайнань, Тайвань).

Местообитание. Населяет лиственничные редколесья и заросли кустарников на равнинных и пологих участках рельефа. Фоновый обитатель наледных полей, безлесных гарей и заболоченных криволинейных луговых террасах. В Колымском нагорье поселяется на лесных болотах, старичных прогалинах с кочкарником и щеточными зарослями кустарников. Долинами рек проникает иногда на субальпийские высоты.

Особенности биологии. В Приохотской тайге гнездится с плотностью до 5 – 8 пар/км², местами – до 15 – 20 пар/км². На места размножения прилетает в последних числах мая и сразу приступает к токованию. Гнездовой период приходится на вторую половину июня. Гнезда сооружает из сухой травы, помещая их в основание кочек, под прикрытием травы и кустов. Лоток выстилает перьями птиц и шерстью млекопитающих. Завершенные кладки содержат 5 – 8 яиц бледно-голубой с бурыми пятнышками окраски (18 x 14 мм). Птенцы появляются в первых числах июля. В их кормлении принимают участие оба родителя. Основу питания составляют беспозвоночные (пауки, жесткокрылые, двукрылые, перепончатокрылые). Слетки появляются во II декаде июля. Откочевка с мест гнездования происходит во второй половине августа, и лишь немногие задерживаются до 10-х чисел сентября.

СОЛОВЕЙ-КРАСНОШЕЙКА

Luscinia calliope (Pallas, 1776)**Англ. Siberian Rubythroat**

Статус. Гнездящийся перелетный вид, многочисленный обитатель листопадных пойм и субальпийских кустарников Северо-Востока России.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшой соловей (22 – 28 г) с карминно-красным пятном на горле у самцов. У самок горло бледно-розовое или белое. У обоих полов голова, спина, крылья и хвост буровато-серые, живот и подхвостье грязно-белые. Над глазом светлая «бровь», уздечка черная. Один из лучших певцов Охотской тайги. Сильная и мелодичная песня соловья-красношейки обычно слышна в сумерках и по ночам.

Распространение. Североазиатский вид, распространенный от Уральских гор до Камчатки и Курильских островов. Обычен на Охотском побережье. Зимует в Индокитае, на Тайване и Филиппинах.

Местообитание. Населяет равнинную и горную местность, обычен в листопадных поймах, таежных распадках, на приречных террасах и гарях. Предпочитает лесные опушки и прогалины с высокими кустами вдоль водотоков, заросли кустарников в лесотундре. В субальпийском поясе гор населяет заросли стлаников до 800 – 1200 м н. у. м.

Особенности биологии. Процветающий таежный вид. В долинах бассейна Колымы гнездится с плотностью до 8 – 10 пар/км²; на берегах зал. Шелихова – до 15 – 25 пар/км², в субальпийских кустарниках – 2 – 4 пары/км². На Охотском побережье появляется в последних числах мая – начале июня. До 20-х чисел июня самцы много поют, особенно по ночам, усевшись на вершине кустов или лиственниц. Строительство гнезд и откладка яиц протекают в середине – второй половине июня. Гнездится на земле среди кустов и кочек, сооружая из сухой травы глубокие гнезда. Лоток выстилает тонкими стеблями осок и шерстью копытных. В завершенных кладках бывает 4 – 6 голубовато-зеленых яиц (21 x 15 мм). Насиживает кладку только самка в течение 2 недель. Птенцы появляются в последних числах июня. Их выкармливают оба родителя. Основу питания составляют беспозвоночные лесной подстилки (пауки, личинки и имаго жуков, двукрылых). Птенцы покидают гнезда еще до подъема на крыло и держатся неподалеку. Выводки распадаются в конце июля, с этого времени молодые красношейки становятся обычны в кустарниковых поймах. Исчезает с мест гнездования незаметно, в I декаде сентября.

ВАРАКУШКА

Luscinia svecica (Linnaeus, 1758)**Англ. Bluethroat**

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель кустарниковых пойм южнотундровой полосы.



ФОТО: К. ЦОКЛЕР



Полевые признаки. Небольшой соловей (18 – 21 г) с относительно коротким хвостом и длинными лапами. У обоих полов верх тела буровато-серый; живот и подхвостье белые с охристым налетом, над глазом белая бровь. У самцов на горле и груди рисунок из синих, рыжих и черных полос и пятен. В полете виден кирпично-рыжий хвост с черной каймой. Молодые отличаются темным оперением с «мраморным» рисунком из охристых и бурых пятен. Держится среди кустов у земли, при возбуждении издает характерную соловьиную позывку «чак-чак».

Распространение. Населяет обширный ареал от Западной Европы и Скандинавии до Чукотки, откуда расселилась на северо-запад

Аляски. Широко распространена на Северо-Востоке России, включая низовья Колымы, Корякское нагорье и северную часть Камчатки. На Охотском побережье встречается в период пролета. Зимует в Индии и странах Индокитайского полуострова.

Местообитание. Населяет равнинные и горные ландшафты. В тундровой полосе многочисленный обитатель приречных ивняков, а также низкорослых ивово-березовых зарослей с прогалинами и болотцами. В лесной области встречается в кустарниковых биотопах на субальпийских высотах.

Особенности биологии. В Колымской тундре гнездится с плотностью около 4 – 12 пар/км². На гнездовых участках появляется около 20 мая. В конце мая – начале июня образует пары и токует до конца июня. Гнездится на земле, обычно – среди низкорослых кустов в основании кочек, под навесом из веточек ивы или березы. Гнездо сооружает из сухих стеблей осоки, пушицы и мха. В завершенных кладках бывает 5 – 7 яиц бледно-голубой с красноватыми пятнышками окраски (19 x 14 мм). Насиживает кладку только самка в течение 12 – 14 дней во второй половине июня. В выкармливании птенцов принимают участие оба родителя. Появление птенцов в ранних кладках приходится на первые числа июля, в более поздних кладках они появляются до середины июля. Первые слетки появляются во II декаде июля, родители кормят их еще в течение приблизительно 2 недель. Питание включает в основном наземных насекомых (жуков, двукрылых). В начале августа молодые варакушки образуют стаи и кочуют в пределах гнездового ареала, а в середине августа начинают миграцию к югу. Во второй половине августа мигрирующие варакушки становятся заметны на Охотском побережье.

СИНИЙ СОЛОВЕЙ

Luscinia cyane (Pallas, 1776)

Англ. Siberian Blue Robin

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный обитатель листопадных пойм Северной Охотии.



ФОТО: Ю. Б. ШИБНЕВ



Полевые признаки. Соловей небольшого размера (14 – 20 г) с розовато-серыми лапами и черным клювом. Спина, голова и хвост взрослых самцов темно-синие; горло, грудь, живот и подхвостье белые с кремовым налетом. Лоб, уздечка и «усы» черные. Оперение самок монотонно оливково-бурое с синеватым налетом, горло светлое, надхвостье и хвост синевато-серые. Песня – громкая, но незатейливая, состоит из нескольких довольно мелодичных свистов. Громкая характерная позывка звучит как «чак-чак», чередующееся с тихим, коротким свистом.

Распространение. Восточноазиатский лесной вид, распространенный от бассейна Оби до Приморья, Сахалина и Северной Охо-

тии. Достаточно обычен в долинах Ини, Челомджи и Яны; найден на Верхней Колыме (Сеймчан) и по-ове Кони. На восток встречается до р. Малкачан. Зимует в странах Юго-Восточной Азии, на Филиппинах и островах Зондского архипелага.

Местообитание. Немногочисленный обитатель захламненных листопадных пойм, приречных кустарников под пологом лиственничной тайги, а также каменноберезовых рощ с подлеском из кустарниковой рябины, ольховника и кедрового стланика, растущих по склонам гор.

Особенности биологии. Осторожная, скрытная птица. В среднем течении Челомджи самцы активно токуют в середине – второй половине июня, встречаясь с частотой 1 – 3 особи/км маршрута. В это время их можно видеть поющими в кронах берез. Сведений о размножении синего соловья в Приохотском крае нет, но на Западном Сахалине в похожих растительно-климатических условиях гнездится в середине июня. Гнезда сооружает на земле в виде ямки, устланной листьями и травой, под прикрытием веток, трав, моховой дернины или стволов павших деревьев. В завершенных кладках бывает от 4 до 6 яиц чистого зеленовато-голубого окраса (19 x 14 мм). Инкубация продолжается 12 – 13 дней. Появление птенцов происходит на конец июня – I декаду июля. Родители выкармливают птенцов наземными насекомыми (в основном жуками и перепончатокрылыми).

СОЛОВЕЙ-СВИСТУН

Luscinia sibilans (Swinchoe, 1863)

Англ. Rufous-tailed Robin

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный обитатель перестойной долинной тайги.



Полевые признаки. Небольшой соловей (14 – 18 г) с розовато-бурыми лапами и коричнево-рыжим хвостом. Голова и спина рыжевато-коричневые, грудь и бока светлые с темным чешуйчатым рисунком. Песня – непродолжительное громкое верещание на высоких тонах.

Распространение. Восточносибирский таежный вид, распространенный от долины Енисея до Камчатки, Амуро-Уссурийского края, Сахалина и Южных Курильских островов. В Охотско-Колымском крае обычен в поймах среднего течения р. Иня, но далее к востоку встречается спорадически. В гнездовой период отмечен в долинах Верхней Колымы, в поймах Челомджи, Тауя и Яны, а также на г-ове

Кони и в долине Малкачана. Зимует в Южном Китае и Индокитае.

Местообитание. Населяет участки многоярусной, захлавленной лиственнично-березовой тайги в долинах рек и на подножиях гор, а также лесные поймы с тополево-лиственничными, тополево-чозениевыми или ольхово-ивовыми лесами с густым травяным покровом и подлеском из черемухи, рябинника, жимолости и шиповника. На Камчатке населяет листопадные поймы и каменноберезовые леса по склонам гор.

Особенности биологии. В охотоморских долинах редок, но на юго-западной Камчатки гнездится с плотностью до 8 – 12 пар/км², прилетая туда в I декаде июня. В долине Челомджи токует с середины до конца июня в сумеречное и ночное время. Сведений о биологии гнездования на Северо-Востоке России нет. На севере Сахалина, в сходных ландшафтно-климатических условиях, гнездится с середины июня. Гнезда размещает в дуплах или полостях сухих стволов на высоте 1 – 6 м. Гнездовую чашечку сооружает из полосок коры, сухих листьев и стеблей травы. В завершенных кладках 4 – 5 яиц розовато-белой или бледно-голубой с бурыми крапинками окраски (20 x 15 мм). Кладку насиживает самка в течение 12 – 13 дней. В выкармливании птенцов участвуют оба родителя. Основу питания составляют гусеницы чешуекрылых и личинки жуков. В питании взрослых птиц присутствуют также ягоды. Выводки покидают гнезда в середине июля. В охотоморских поймах молодые встречаются до середины августа.

СИНЕХВОСТКА

Tarsiger cyanurus (Pallas, 1773)

Англ. Red-flanked Bluetail

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель горно-таежного ландшафта.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая дроздовая птица (13 – 17 г) с черными лапами и тонким клювом. Взрослые самцы отличаются темно-синей окраской поясницы и хвоста. Бока тела оранжевые, горло, грудь и подхвостье – белые. У самок и однолетних самцов (тоже участвуют в размножении) голова и спина оливково-бурые с ржавчатыми боками, белым горлом и светлым животом; надхвостье и хвост серовато-синие, вокруг глаза – светлое колечко. Песня начинается громким, мелодичным запевом, но заканчивается неблагозвучным треском.

Распространение. Таежный вид, распространенный от Кольского полуострова до Камчатки и Сахалина. Гнездится в бассейне Колы-

мы и долинах охотских рек. Зимует в странах Юго-Восточной Азии.

Местообитание. Гнездится в захламленных участках долинной и нагорной тайги. В приохотских долинах поселяется в сырых таежных распадках с буреломом, в лесных поймах с многоярусной перестойной тайгой, на зарастающих гарях с сухостоем и густым подростом лиственницы и березы.

Особенности биологии. Численность заметно варьирует по годам. В благоприятные годы гнездится с плотностью до 8 – 10 пар/км². На местах гнездования появляется одной из первых среди перелетных птиц – в I декаде мая. Самцы интенсивно токуют с середины мая до середины июня. Гнездится на земле, в разнообразных укрытиях и углублениях, например, в прикорневых розетках деревьев, у основания пней или на обрывистых склонах. Гнездо сооружает из веточек и растительной ветоши, выстилает шерстью и перьями. Откладка яиц происходит в I декаде июня. В кладках 5 – 8 яиц белого цвета с бурыми крапинками (18 x 14 мм). В долине Верхней Колымы птенцы появляются начиная с середины июня. В выкармливании принимают участие обе взрослые птицы. Корм отыскивает на земле, стволах и ветвях деревьев, ловит в воздухе. В пищу идут наземные беспозвоночные (пауки, многоножки) и насекомые (жуки, двукрылые, перепончатокрылые). С середины – конца июля молодые становятся обычны в охотской тайге. Осенний пролет на Охотском побережье проходит в середине сентября.

МАЛЫЙ ДРОЗД

Catharus minimus (Lafresnaye, 1848)**Англ. Grey-cheeked Thrush****Статус.** Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель берингийских кустарниковых пойм.

ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Небольшой дрозд (32 г) с белым горлом и розовато-серыми лапами. Оперение верхней части тела и боков оливково-серое; грудь желто-охристая с четким рисунком из темных крапин; подхвостье белое. В полете заметна охристая полоска на внутренней стороне крыльев. При тревоге птица издает характерные позывки: звонкое «вьох» и свистящее «вжи».

Распространение. Единственный представитель североамериканской группы «пятнистых дроздов», расселившийся и укоренившийся в Северо-Восточной Азии. Ареал охватывает север Канады и Аляску, откуда вид проникает в Азию. Гнездится на Восточной Чукотке, в бас-

сейне Анадыря и северной части Корякского нагорья, к югу – до Парапольского дола. Зимует в северной части Южной Америки.

Местообитание. Населяет равнинный рельеф и низкогорье, предпочитая густые приречные заросли ивняка и ольшаника с травяным покровом. В долине Анадыря гнездится среди обширных высокоствольных ивняков и в островных тополево-чозениевых рощах. Кормится на земле под кустами или вдоль опушек кустов и на илистых берегах проток под прикрытием кустов и веток.

Особенности биологии. В анадырских поймах гнездится с плотностью до 80 – 100 пар/км², в южной части Корякского нагорья – около 5 пар/км². Прилетает в конце мая – первых числах июня. В середине июня самцы интенсивно поют, сидя на вершинах кустов. К гнездованию приступает во II декаде июня. Гнезда строит из сухой травы в развилках кустов ивы или ольхи на высоте 0,4 – 2,5 м. В законченных кладках 4 – 6 зеленовато-голубых яиц (23 x 17 мм). Вылупление птенцов происходит в конце июня – начале июля. Они остаются в гнездах в течение приблизительно 2 недель. Родители выкармливают их напочвенными беспозвоночными – червями, стрекозами, долгоножками, гусеницами. Осенью охотно кормится ягодами красной смородины. Слетки в массе покидают гнезда во II декаде июля. К концу июля молодые птицы достигают размера взрослых. Отлет с мест гнездования проходит в конце августа – первых числах сентября. Некоторые птицы задерживаются до 20-х чисел сентября.

ОЛИВКОВЫЙ ДРОЗД

Turdus obscurus Gmelin, 1789**Англ. Eye-browed Thrush**

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный обитатель пойменных лесов Охотско-Колымского края.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Дрозд среднего размера (60 – 78 г) с желтыми лапами, светлым клювом и контрастной светлой «бровью», хорошо выраженной у обоих полов. Темя, щеки и горло самцов темно-серые, уздечка черная, на подбородке и под глазом рисунок из белых полос. У самок горло светлое с продольными темными пестринами. У обоих полов спина, поясница и хвост серовато-бурые, грудь и бока ржавчато-красные, живот белый.

Распространение. Сибирский таежный распространенный от бассейна Оби до низовьев Амура, берегов Охотского моря, Сахалина и Камчатки вид. Спорадически гнездится в листопадных поймах охотоморских рек (Челом-

джа, Яна, Армань, Яма). В гнездовое время найден на п-ове Кони и в долине Колымы; обычен на Камчатке. В период пролета нередок на берегах Тауйской губы. Зимует в странах Юго-Восточной Азии и на близлежащих островах.

Местообитание. Во время сезонных миграций встречается в горной лиственничной тайге. В период гнездования придерживается густых приспевающих прирусловых лесов из чозении и древовидных ив на невысоких уровнях поймы. На Камчатке гнездится в высокоствольных ивово-чозениевых поймах и каменнобереговых лесах по склонам гор до 500 м н. у. м.

Особенности биологии. В ивняковых поймах Челомджи поселяется с плотностью около 1 – 2 пар/км², в каменнобереговых лесах Камчатки – до 10 пар/км². На места гнездования в Прихототской тайге прилетает в конце мая – первых числах июня, к размножению приступает в I декаде июня. Гнезда сооружает из сухой травы и прутьев в виде глубокой чашечки, помещая последнюю в развилку стволов или мутовку деревьев (ивы, чозении) на высоте 1,5 – 4 м. В завершенных кладках бывает от 4 до 6 яиц голубоватой с бурыми пятнышками окраски (27 x 20 мм). Обогревает кладку самка в течение 12 дней, но в выкармливании птенцов участвуют оба родителя. Птенцы появляются в III декаде июня и покидают гнездо во II декаде июля. Родители выкармливают птенцов преимущественно насекомыми; осенью рацион дроздов включает заметную долю лесных ягод. Отлетают в I декаде сентября, но отдельные птицы встречаются до начала октября.

СИБИРСКИЙ ДРОЗД

Turdus sibiricus Pallas, 1776

Англ. Siberian Thrush

Статус. Гнездящийся перелетный вид, малочисленный обитатель пойменных лесов Охотско-Колымского края.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Среднего размера дрозд (62 – 80 г) с желтыми лапами и темным клювом. Самцы отличаются черным оперением с яркой белой «бровью»; живот белый, на черном подхвостье рисунок из светлых пятен. Светлая полоска над глазом есть и у самок, но она менее контрастна, так как верх тела и хвост у них оливково-коричневые, грудь и живот более светлые с рисунком из темных пестрин и полос. Песня включает две флейтовые ноты: «чилу...чиви...», вслед за которыми идет короткое верещание.

Распространение. Сибирский лесной вид, распространенный от долины Енисея до Приамурья, Сахалина и Охотско-Колымского

края. В период размножения найден в долинах верхнего течения Колымы, в поймах Челомджи и Хасына. Зимует в Юго-Восточной Азии.

Местообитание. Гнездится в тополево-чозениевых поймах рек, а также среди густых прирусловых зарослей ивняка с высоким травяным покровом.

Особенности биологии. Редкая, скрытая и весьма осторожная птица. Токование самцов в долине Челомджи наблюдается в первой половине июня. Поет в вечерних и утренних сумерках, редко показываясь среди густых зарослей. Гнездится в начале июня на деревьях, сооружая гнезда на высоте 1,5 – 4 м. Основу гнезда свивает из прутьев и стеблей сухой травы, изнутри постройку цементирует грязью. В законченных кладках 4 – 5 яиц (29 x 21 мм). Насиживает кладку только самка, но в выкармливании птенцов принимает участие и самец. Птенцы появляются около 20 июня. Родители выкармливают их главным образом наземными беспозвоночными – моллюсками, жуками, перепончатокрылыми, которых взрослые птицы собирают в сырых участках пойменного леса среди травы, ветоши и сучьев. Молодые покидают гнездо в конце I декады июля. В конце лета заметная часть питания дроздов состоит из кормов растительного происхождения – семян и ягод.

ДРОЗД НАУМАННА

Turdus naumanni Temminck, 1820

Англ. Dusky Thrush

Статус. Гнездящийся перелетный вид, характерный обитатель лиственничной тайги. Существует в двух цветовых формах – северной «бурой» (*T. n. eopomus*) и южной – «рыжей» (*T. n. naumanni*), их ареалы перекрываются. Некоторые исследователи считают их разными видами, отчего возникает путаница в названиях.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Птица среднего размера (70-85 г) с бурыми лапами и желтоватым клювом. У бурой формы голова и спина коричнево-черные, крылья рыжие, грудь и бока испещрены черным крапом. Рыжая форма отличается более светлой окраской спины и густой рыжей пятнистостью на брюшной стороне тела.

Распространение. Сибирский вид, распространенный от Обь-Енисейского междуречья до Анадыря и Камчатки. Обе формы населяют Северо-Восток Азии. «Рыжие» дрозды более обычны к югу от 60° с. ш., а также на Анадыре и Восточной Чукотке. Зимует на юге Приморья, в Китае и Японии.

Местообитание. Населяет лиственничную тайгу от приречных террас до субальпийских кустарников, предпочитает приспевающие леса с куртинами подроста, кустами кедрового стланика и карликовой березки. На Охотском побережье обитает вдоль подножия гор и в пойменных кустарниках. В тундре поселяется в приречных тальниках и ольхово-ивовых чащах.

Особенности биологии. В континентальной тайге гнездится с плотностью до 6 – 10 пар/км², в южной тундре – 2 – 4 пар/км². На гнездовьях появляется во второй половине мая. Поющие самцы слышны в течение всего июня. К строительству гнезд приступает в начале июня. Строит их на деревьях или кустах на высоте 0,3-3,5 м, иногда – на земле под обрывами или среди камней в виде глубокой чашечки из прутьев и сухой травы, «оштукатуренной» изнутри землей и илом. В полных кладках бывает от 3 до 6 яиц зеленовато-голубой окраски (26 x 19 мм). насиживает кладку только самка (12 – 13 дней). Птенцы появляются в 20-х числах июня, покидают гнезда в I декаде июля. Родители кормят птенцов беспозвоночными (дождевыми червями, двукрылыми, жуками, чешуекрылыми). В осеннем питании преобладают ягоды – голубика, шикша, смородина и рябина. До конца августа выводки кочуют в области гнездования. На места зимовки улетают в первой половине сентября. Пролет на Охотском побережье идет до конца сентября.

БЕЛОБРОВИК

Turdus iliacus Linnaeus, 1766
Англ. Red-winged Thrush, Redwing

Статус. Гнездящийся перелетный вид, достигающий долины Колымы на восточном пределе ареала.



Полевые признаки. Небольшого размера дрозд (54 – 85 г) с розовато-бурыми лапами и двуцветным клювом (надклювье черное, подклювье желтое в основании). Спина серовато-бурая, над глазом светлая «бровь». Грудь светлая с продольным темным рисунком. Бока и подкрылья рыжие.

Распространение. Процветающий палеарктический вид, распространенный от Скандинавии до северо-востока Якутии. Населяет северо-таежные ландшафты и долины бассейнов Индигирки и Колымы, включая Среднеколымск, низовья Омолона и Походск. Зимует в странах юго-западной Азии.

Местообитание. Встречается в разнообразных типах высокоствольного лиственничного леса, но особенно часто поселяется в пойменных и приречных биотопах.

Особенности биологии. Весной в среднем течении Колымы появляется во второй декаде мая, а в лесотундре близ северной границы ареала – в конце мая. К гнездованию приступает уже в первой декаде июня. Гнезда строит на земле, кустах или деревьях на высоте 1 – 2 м, сооружая лоток из сухой травы, оштукатуренной грязью. В завершенных кладках 4 – 6 яиц (27 x 19 мм). Птенцы появляются в двадцатых числах июня. Слетки появляются во второй декаде июля. Корм включает ягоды (смородина, голубика) и насекомых. Осенью белобровики начинают отлетать в последней декаде августа, пролет идет в середине сентября, но на хороших ягодниках нередко задерживаются до третьей декады сентября.

ОПОЛОВНИК (ДЛИННОХВОСТАЯ СИНИЦА)**Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)****Англ. Long-tailed Tit**

Статус. Гнездящийся, оседлый или кочующий вид, характерный обитатель листопадных пойм Охотско-Колымского края.



ФОТО: Ю. Б. ШИБНЕВ



Полевые признаки. Небольшая птица (8 – 10 г) шарообразного облика с рыхлым светлым оперением, коротким черным клювом и несообразно длинным хвостом, отчего и происходят оба названия вида. Темя, горло и низ тела белые с коричневатым налетом, вокруг глаза колечко красного цвета. На боках головы черная «маска». Спина и крылья черные; на плечах коричневые и белые полосы; испод крыла светлый.

Распространение. Широко распространенный палеарктический вид, ареал которого простирается от Британии до Охотского побережья, Сахалина и Южной Камчатки. В период гнездования найдена в долинах Челомджи, Ха-

сына, Олы, Малкачана и на п-ове Кони. В период зимних кочевков встречается в Магадане.

Местообитание. Зимой придерживается прирусловых тальников, ивово-чозениевых рощ, опушек пойменных лиственничников, летом найдена в островных поймах и на склонах приречных гор. На п-ове Кони в период гнездования отмечена в речных долинах и каменноберезовых рощах. На Камчатке гнездится в высокоствольных лиственных и смешанных лесах.

Особенности биологии. С ноября по апрель держится в стаях, состоящих из 5 – 15 особей. Обилие вида (количество и размер стай) варьирует по годам. На Камчатке гнездится спорадически с плотностью до 1 – 4 пар/км². Образование участков и строительство гнезд – в конце мая – начале июня. Длиннохвостая синица строит закрытые гнезда овальной формы с боковым отверстием; стенки сплетает из растительного пуха, мха и стеблей трав; толщина стенок 1 – 2 см. Гнездо, замаскированное кусочками коры и лишайников, прикрепляет к ветвям дерева или помещает в развилке ствола на высоте 2 – 4 м. В законченных кладках 9 – 12 яиц (15 x 12 мм). Гнезда с насиживающими птицами найдены в охотоморских долинах в середине июня. Кочующие выводки длиннохвостых синиц появляются в тайге с середины июля. Питается на ветвях деревьев, доставая пауков и насекомых (чешуекрылых, двукрылых). Зимние стаи появляются в поймах с середины сентября.

БУРОГОЛОВАЯ ГАИЧКА (ПУХЛЯК)**Parus montanus Baldenschtein, 1827****Англ. Willow Tit****Статус.** Оседлый вид, фоновый обитатель горной тайги и пойменных лесов Охотско-Колымского края.

ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая синица (10 – 12 г) с коричневато-черной «шапочкой» и темным пятном на горле. Спина, крылья и надхвостье серые, щеки, грудь и живот светлые. Между собой синицы общаются громкими позывками – «чей-жее...чей-жее...». Весенние демонстрации включают громкий минорный посвист «пью...льюю...» или короткую мажорную трель.

Распространение. Широко распространена в лесном поясе Евразии от Скандинавии до Корякии и Камчатки, где существует особый подвид.

Местообитание. Населяет равнинную и горную тайгу, каменисто-березовые рощи, сме-

шанные долинные леса, прирусловые тополево-чозениевые леса и лиственничные редколесья до верхней границы леса (900 – 1200 м н. у. м.). На северном пределе ареала тяготеет к листопадным поймам. На востоке населяет приречные ивняки и ольшаники, а также островки тополево-чозениевого леса.

Особенности биологии. Зимой держится в стаях, состоящих из нескольких взрослых пар и нескольких молодых птиц. Стаи осваивают участок площадью от 10 – 15 (в лесных поймах) до 40 га (в горной тайге). К синичьим стаям часто примыкают другие зимующие птицы – поползны, дятлы и чечетки. Поющие пухляки особенно заметы в конце зимы – апреле – мае, когда идет распад зимних стай. В североохотских долинах гнездится с плотностью 5 – 10 пар/км², в горной тайге – 3 – 5 пар/км²; в каменисто-березовых лесах Камчатки – до 25 пар/км². Гнездится в дуплах, которые делают сами родители в сухих деревьях (обычно в трухлявой иве) на высоте 1 – 8 м. Откладка яиц начинается в конце мая – первых числах июня. В законченных кладках бывает 6 – 10 яиц белой с красноватыми крапинами окраски (15 x 12 мм). Насиживает кладку самка, самец ее кормит и охраняет территорию. Птенцы появляются во второй половине июня и остаются в дупле в течение 2,5 недели – до начала – середины июля. Родители выкармливают их в основном гусеницами бабочек, пауками и двукрылыми. Во второй половине июля выводки распадаются и молодые пухляки в массе появляются в тайге. В сентябре синицы образуют зимние стаи и активно запасают корм на зиму, собирая с земли и пряча на ветвях и под корой деревьев пауков, насекомых, семена лиственницы и орешки кедрового стланика (см. примеч. 29).

СЕРОГОЛОВАЯ ГАИЧКА

Parus cinctus Boddaert, 1783

Англ. Siberian Tit

Статус. Оседлый вид, характерный обитатель приполярных редколесий и северотаежных пойма.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Размером чуть больше пухляка (14 – 16 г), отличается от него голосом и окраской, а также более длинным хвостом. Темя и шея пепельно-серые, спина и поясница буровато-серые; горло черное, низ тела грязновато-белый с коричневатым налетом на боках и подхвостье.

Распространение. Характерный северотаежный вид, распространенный от Скандинавии до верховьев Анадыря. Изолированная популяция существует на севере Аляски. Обычна в области Охотско-Колымского водораздела и в северной части бассейна Колымы. На север идет до полярного предела тайги, на восток – до верховьев Анадыря (р. Еропол). В период

разлета выводков появляется в приохотской тайге, образуя общие стаи с пухляком.

Местообитание. Населяет равнинную и горную местность. Фоновый обитатель приполярных лиственничных редколесий с подлеском из кедрового стланика и кустарниковой березы. Не избегает листопадных пойма и смешанных лесов по надпойменным террасам. В горах поднимается до верхнего предела лесной растительности.

Особенности биологии. Зимует в стаях, насчитывающих от 3 – 5 до 12 – 15 особей. Часто к этим стаям примыкают пухляки и поползны, иногда трехпалые дятлы. Распад зимних стай происходит в конце апреля – начале мая, образование территорий и строительство гнезд – в середине мая, откладка яиц – в конце того же месяца. Гнезда устраивает в лиственничных, чозениевых или ивовых пнях, в естественных нишах или заброшенных дятловых дуплах на высоте 0,5 – 2 м от земли. Завершенные кладки содержат до 11 – 12 яиц (16 x 13 мм). Период насиживания приходится на конец мая – I декаду июня. Птенцы появляются в середине июня. Родители выкармливают молодых пауками и насекомыми. Птенцы из ранних выводков покидают гнезда в I декаде июля; во второй половине этого месяца молодые синицы уже в массе встречаются в тайге. В отличие от пухляка, редко посещает кроны листопадных деревьев, предпочитая обследовать вершины лиственничных крон, часто подвешиваясь к ветвям снизу. В сентябре делает запасы корма (семена лиственницы, пауков, насекомых), пряча их, как правило, среди «щетины» лишайников на тонких веточках лиственницы или под чешуйками коры на скелетных ветвях и стволах деревьев.

ПОПОЛЗЕНЬ

Sitta europaea Linnaeus, 1758**Англ. Nuthatch**

Статус. Оседлый таежный вид, фоновый обитатель сибирской светлехвойной тайги.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Подвижная птица плотного телосложения (17 – 21 г) с довольно длинным клювом и сильными, когтистыми лапами. Верх тела серый, низ белый с каштановыми «штанами», над глазом – светлая «бровь», ниже которой проходит контрастная черная полоса. В поисках пищи свободно перемещается по стволам и ветвям деревьев, двигаясь вверх, вниз или вбок, используя в качестве опоры только лапы.

Распространение. Населяет лесную зону Евразии от Британии до Камчатки. На Северо-Востоке России очень обычен в приохотской тайге, Колымском нагорье, бассейнах Колымы (на север до границы лесной раститель-

ности) и верховьях Анадыря. В Корякском нагорье прирусловыми лесами проникает далеко на восток, в тундровый ландшафт.

Местообитание. Населяет равнинный и горный ландшафт, вместе с зарослями кедрового стланика поднимается до предела лесной растительности. Предпочитает смешанные леса в долинах рек с преобладанием лиственных пород и зарослями шиповника. На склонах гор встречается в чистых лиственных или лиственнично-березовых лесах с подлеском из кедрового стланика.

Особенности биологии. В Охотско-Колымском крае с плотностью около 3 – 4 пар/км² населяет долины рек, подножия и склоны гор до верхней границы леса. Взрослые птицы живут парами, которые остаются неизменными в течение жизни. Зимой к территориальной паре часто присоединяется 1 – 2 молодые птицы. К размножению приступает в середине мая, занимая старые дупла дятлов, как правило, на лиственницах, на высоте 2 – 8 м. При этом птицы ограничивают диаметр входного отверстия по своему размеру с помощью земляной «замазки». В кладках бывает 4 – 8 яиц (19 x 15 мм). Птенцов выкармливают пауками, перепончатокрылыми и бабочками. Дисперсия молодых происходит в середине июля. В сентябре – октябре поползни бывают особенно заметны вблизи шишконосных куртин кедрового стланика, где заняты приготовлением зимних запасов провизии. Кроме орешков стланика, под кору деревьев «упаковываются» насекомые, мелкая рыба, семена лиственницы и ягоды шиповника (см. примеч. 30).

ЮРОК**Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758****Англ. Brambling**

Статус. Гнездящийся перелетный вид, многочисленный обитатель долинных лесов Охотско-Колымского края.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая вьюрковая птица (17 – 21 г) диморфной окраски. У самцов в брачном наряде голова и спина черные, живот, поясница и подхвостье белые, горло, плечи и грудь оранжево-желтые. Самки окрашены скромнее: на голове коричневая «шапочка», спина коричнево-серая, живот и поясница белые. У обоих полов на крыльях есть белые «зеркальца». Зимой окраска самцов и самок сходна. Песня самцов – короткая, монотонная строфа «жжжи...вии...»

Распространение. Палеарктический лесной вид, распространенный от Британии до Камчатки. На Северо-Востоке России обычен в долинах рек Охотского побережья, бассейна Ко-

лымы и Колымского нагорья (на север – до Полярного круга), на восток – до Среднего Анадыря (р. Убиенка) и Парапольского дола. Зимует в Корее, Японии и юго-восточной части Китая.

Местообитание. Гнездится в равнинном и склоновом ландшафте. На Охотском побережье наиболее обычен в лиственных и смешанных лесах, в особенности – по окраинам лесных пойм, на зарастающих гарях вдоль высоких приречных террас, покрытых березово-лиственным лесом. На Камчатке населяет каменоберезовые леса и ольхово-ивовые поймы.

Особенности биологии. В долинах и на подгорных шлейфах Ямско-Тауйской равнины – фоновый вид воробьиных птиц, гнездящийся с плотностью до 10 – 15 пар/км², на Камчатке – до 20 – 25 пар/км². На местах гнездовой появляется в середине – второй половине мая, поющие самцы особенно активны в конце мая и начале июня. Гнездится на ветвях или в развилках деревьев (лиственницы, березы, ивы) на высоте 1,5 – 6 м. Гнездовую чашечку сооружает из стеблей трав, мха и лишайников, лоток выстилает перьями птиц. В завершенных кладках 5 – 6 яиц голубоватой окраски (19 x 15 мм). Птенцы появляются во второй половине июня. Их выкармливают оба родителя. Вылетевшие из гнезд молодые птицы в массе встречаются в таежных поймах со II декады июля. Отлет начинается в августе, во второй половине этого месяца юрок на какое-то время становится многочисленным обитателем приречных лесов.

КИТАЙСКАЯ ЗЕЛЕНУШКА

Chloris sinica (Linnaeus, 1766)

Англ. Oriental Greenfinch

Статус. Гнездящийся перелетный вид, многочисленный обитатель каменноберезовых лесов и кедрово-стланиковых зарослей Камчатки.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая вьюрковая птица (20 – 27 г) с розовыми клювом и лапами. Верх головы и шея темно-серые; спина, поясница и грудь зеленовато-коричневые, на крыле желтое «зеркальце», хвост с выемкой, черный по краю и желтый в основании.

Распространение. Дальневосточный вид, распространенный в Китае, Корее и Японии. На севере ареала гнездится на Сахалине, Южных Курильских островах, Камчатке и в южной части Корякского нагорья, откуда проникает на берега зал. Шелихова (Малкачан), где, вероятно, гнездится. Птицы из северных популяций зимуют в южной части гнездового ареала.

Местообитание. Обитает в травяных каменноберезовых лесах с подлеском из кедрового стланика и в чистых его зарослях или в смеси с ольховником по склонам и седловинам гор, поднимаясь в субальпийский пояс до высоты 800 – 900 м н. у. м. На берегах зал. Шелихова встречается в приморских кедрово-стланиковых зарослях.

Особенности биологии. В каменноберезовых лесах Камчатки гнездится с плотностью до 14 пар/км², в зарослях кедрового стланика – до 23 пар/км². На места гнездования прилетает в середине мая, интенсивно токует и приступает к гнездованию в начале июня. Гнезда устраивает на ветвях берез на высоте 3 – 12 м или в кустах кедрового стланика. Гнездо строит из прутьев, сухой травы и мха, лоток выстилает шерстью и перьями. В кладках 3 – 5 белых с бурыми пятнами яиц (20 x 15 мм). Кладку обогревает самка в течение 12 – 13 дней. Птенцы появляются в 20-х числах июня. Их выкармливают оба родителя насекомыми и семенами растений. Взрослые птицы питаются семенами трав, а также орешками кедрового стланика. Выводки с хорошо летающими молодыми начинают встречаться с середины июля. Осенний пролет идет с конца августа до 20-х чисел сентября. Отдельные птицы задерживаются на Камчатке до начала октября.

ЧИЖ**Spinus spinus (Linnaeus, 1758)****Англ. Siskin****Статус.** Гнездящийся перелетный вид на северо-восточном пределе ареала.

ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая вьюрковая птица (15 г) с коротким заостренным клювом и броской желто-зеленой окраской. В полете заметны желтая поясница и раздвоенный желто-черный хвост. У самцов на голове черная «шапочка»; спина зеленая с темными продольными пестринами, на горле – черное пятно, грудь и бока желтые с темным каплевидным узором, на черных крыльях рисунок из желтых полос. У самок черной «шапочки» нет и оперение менее насыщено желтыми тонами.

Распространение. Процветающий на севере Евразии лесной вид, гнездящийся от Скандинавии до Приамурья и Сахалина. Гнездится в долине Челомджи, в летний период по-

стоянно встречается в долинах Яны, Армани и на п-ове Кони. Во время осенних кочевок нередок в окрестностях Магадана. В небольшом количестве зимует и, возможно, гнездится на Камчатке. Из континентальных районов Северо-Востока откочевывает на зиму в более южные участки.

Местообитание. Лесной вид, связанный с лиственничными, ольховыми и березовыми лесами. В долине Челомджи поющие самцы встречены в смешанных пойменных лесах и в горной лиственничной тайге. Гнездо найдено на лесистом приречном склоне в зарослях кедрового стланика. В период осенних кочевок встречается и в равнинной, и в горной тайге.

Особенности биологии. В долине Челомджи поющие самцы и пары чижей встречаются во второй половине мая. Гнездится в I декаде июня. Единственное пока известное гнездо найдено на лесистом приречном косогоре в верховьях Челомджи. На севере Сахалина чиж гнездится на лиственницах. Гнездо свито из прутьев лиственницы и черных талломов древесного лишайника и укреплено в развилке кедрового стланика на высоте 2,5 м; лоток выстлан пушицевым «хлопком». В кладке 5 голубовато-бурых яиц (17 x 13 мм). Обогревает кладку самка. Птенцы появляются в III декаде июня. Их выкармливание заняты оба родителя. В пищу идут насекомые и семена трав. Осенью и зимой чижи питаются семенами лиственницы, ольхи и березы. На Охотском побережье кочующие стаи чижей, включающие до 50 птиц и более, встречаются в сентябре – начале октября.

ЧЕЧЕТКА

***Acanthis flammea* (Linnaeus, 1758)**

Англ. Redpoll

Статус. Гнездящийся кочующий вид, характерный обитатель горной тайги, субальпийских и тундровых кустарников. Существуют две формы – «пепельная» (*A. f. exilipes* – светлее, мельче) и «обыкновенная» (*A. f. flammea* – темнее, крупнее). Их ареалы перекрываются, местами эти формы гибридизируют. На Северо-Востоке Азии различия между формами устойчивы, их часто рассматривают как отдельные виды.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая вьюрковая птица (11 – 13 г) с желтым клювом и малиново-красной «шапочкой». Спина охристо-бурая с темными пестринами. Грудь светлая с продольными пестринами и розовым налетом. Пепельная чечетка выглядит светлее и бледнее. С осени до весны держится крупными стаями, летающими с характерными звонкими трелями.

Распространение. Голарктический вид, распространенный в лесной и тундровой зоне Евразии и Северной Америке. На Северо-Востоке Азии встречается повсеместно. В тундровой части ареала чаще встречается пепельная

чечетка, в северной тайге – обыкновенная чечетка. Зимой кочует в области гнездования.

Местообитание. Населяет равнинные и горные ландшафты. Гнездится в равнинных и горных лиственничниках, кустарниковых поймах, среди ерниковых и наледных полей. В горах поднимается до пояса субальпийских кустарников. В Корьякии пепельная чечетка населяет более высокие уровни гор, а обыкновенная – межгорные впадины и подножия сопок.

Особенности биологии. Численность вида варьирует по годам в зависимости от урожая семян лиственницы, ольхи или берез. В урожайные годы численность зимних стай достигает 50 – 100 особей. В лесной зоне зимние стаи распадаются в конце апреля, в тундре – около середины мая. При обилии кормов приступает к размножению уже в начале мая, в тундровой зоне – в начале июня. В кормные годы могут размножаться дважды за сезон. В чукотских тундрах гнездится с плотностью 10 – 15 пар/км². Гнезда строит в мутовках кустарника или деревьев на высоте 0,3 – 1,8 м от земли. Гнездо сооружает из прутиков и коры с выстилкой из перьев и шерсти. В законченных кладках 3 – 6 яиц (15 x 12 мм). Насиживает самка, самец приносит ей корм. Птенцы появляются с конца мая (в тайге) до середины июня (в тундре). Летом корм включает насекомых и семена растений, осенью и зимой – семена осок и злаков, лиственницы, ольхи и берез. С середины августа образует кочующие стаи.

ГОРНЫЙ ВЬЮРОК

Leucosticte arctoa (Pallas, 1811)**Англ. Rosy Finch**

Статус. Гнездящийся вид альпийского пояса гор. В зависимости от условий зимовки ведет перелетный, кочевой или оседлый образ жизни. На Командорских островах обитает американская форма, отличающаяся пепельно-серой окраской головы и темным клювом и принимаемая иногда за отдельный вид – *Leucosticte tephrocotis*.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Сравнительно крупный вьюрок (28 – 34 г) темной окраски с относительно короткими лапами и длинными крыльями. Голова, спина и поясница буровато-коричневые, грудь темно-серая с чешуйчато-розовой пятнистостью, ярче выраженной у самцов. На крыльях заметны розовые «зеркальца».

Распространение. Трансберингийский вид, населяющий горные районы Северо-Запада Америки и Северо-Восточной Азии, а также Алеутские и Курильские острова. Очаги гнездования существуют на Чукотке. Распространен в Колымском нагорье и Охотском побережье (Кони-Пьягинский участок). Если позволяют условия, зимует в области гнездования (Камчат-

ка, Командоры) или отлетает южнее, достигая Маньчжурии и Сахалина.

Местообитание. Поселяется в гольцовом поясе гор – среди скал, снежников и травянистых лужаек на высоте 1000 – 1500 м (в Верхоянье и на Камчатке – до 1500 – 2000 м). На берегах зал. Шелихова в Восточной Камчатке селится на скалистых склонах со злаково-разнотравным покровом, иногда почти на уровне моря. В период пролета тяготеет к береговым вороничным тундрам, галечным косам и пляжам с зарослями колосняка.

Особенности биологии. В Колымском нагорье гнездится спорадически с плотностью около 1 пары/км², на Камчатке – 1 – 2 пары/км². На местах гнездования появляется в 20-х числах мая. В I декаде июня самцы занимают территории, формируют пары и интенсивно поют до середины июня. К гнездованию приступает с середины июня. Гнездится в расщелинах и нишах скал, на каменистых осыпях. Гнезда строит из сухой травы, выстилая лоток шерстью и перьями. В законченных кладках бывает 3 – 5 яиц белой окраски. Насиживает самка. Птенцы появляются в конце июня – начале июля, оставаясь в гнезде в течение 3 – 3,5 недели. Родители выкармливают их беспозвоночными (пауками, жуками) и семенами растений (колосняка, лапчаток и остролодочников). Корм отыскивает на осыпях и лужайках, складывая его в подъязычном мешке. С августа собирается в кочующие стайки из 8 – 12 особей, оставаясь в горах до выпадения снега в середине сентября. В начале октября стайки появляются на Охотском побережье.

ЧЕЧЕВИЦА

***Carpodacus erythrinus* (Pallas, 1770)**

Англ. Rosefinch

Статус. Гнездящийся перелетный вид, многочисленный обитатель таежных пойм и субальпийских кустарников.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Небольшая вьюрковая птица (22 – 26 г), отличающаяся крепким клювом и киноварно-красным оперением взрослых самцов (старше 3 лет) в брачном наряде. Наиболее яркие особи встречаются в Корьякском нагорье и на Камчатке. У самок и молодых самцов спина оливково-бурая, низ тела грязновато-белый с темными продольными полосами. Традиционно видовая песня самцов передается поговоркой: «Витю... видел?», которая у дальневосточных птиц звучит усеченно: «витю-ви...»

Распространение. Евразийский кустарниковый вид, распространен от Скандинавии до Чукотки. На Северо-Востоке России встре-

чается в лесной и тундровой зоне. Зимует в юго-восточных областях Китая.

Местообитание. Населяет равнинную и горную местность. Многочисленна в молодых листопадных поймах с куртинами ивняка, чозении и ольхи, по окраинам наледных пустошей, в островках подрастающей лиственницы среди обширных гарей. Обычна в субальпийском поясе гор с зарослями ольховника и кедрового стланика. На Анадыре селится в зарастающих аласных котловинах и островках «кедротундры».

Особенности биологии. В поймах рек и субальпийских кустарниках Колымского нагорья – обычный вид, гнездящийся с плотностью до 20 – 25 пар/км². На места гнездования прилетает в конце мая – начале июня – в период паводка и позеленения лесов. Самцы поют в течение всего июня. В середине июня строит гнезда, помещая их в развилке кустов или деревьев на высоте 0,4 – 2 м от земли. Лоток выстилает сухой травой, тонкими стеблями и шерстью. В полных кладках бывает 4 – 5 яиц голубоватой окраски (21 x 15 мм). Птенцы появляются в конце июня – первых числах июля. Насиживает кладку самка, но в выкармливании птенцов участвуют оба родителя. Питается зелеными частями и семенами деревьев (ивы, лиственницы, березы, ольхи), ягодами кустарников (голубики, шикши), а также насекомыми (жуками, гусеницами чешуекрылых). Птенцы покидают гнезда во II декаде июля. Распад выводков происходит в I декаде августа, после чего начинаются осенние кочевки. Осенняя миграция идет с середины августа до середины сентября (см. примеч. 31).

СИБИРСКАЯ ЧЕЧЕВИЦА

***Carpodacus roseus* (Pallas, 1776)**

Англ. Pallas's Rosefinch

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный обитатель горной тайги и субальпийского пояса гор Восточной Сибири.



Полевые признаки. Несколько крупнее обыкновенной чечевицы (24 – 30 г). Крылья и хвост темно-бурые, на крыльях поперечные белые полосы. Взрослые самцы малиново-красные, на темени и горле узор из светлых пятнышек («серебристый налет»), на спине продольные бурые пестрины, подхвостье белое. У самок нижняя часть тела покрыта темными пестринами, но фон оперения красный, поясница тоже красная. Мало заметный, скрытный вид, присутствие которого чаще всего обнаруживается по тонкой позывке: «тсии-ит» – издаваемой самцами и самками в полете.

Распространение. Восточносибирский вид, распространенный от Енисея до бассейна

Колымы и Сахалина. В летний период найдена на п-ове Пьягин и в Малкачанской тундре, где, возможно, и гнездится. На весеннем пролете постоянно встречается в окрестностях Магадана. Зимует на востоке Китая и в Японии.

Местообитание. В Якутии населяет горные леса и долины рек, в Колымском нагорье – верхний пояс лесной растительности, вершины и седловины гор, поросшие кедровым стлаником, ольхой и отдельно стоящими лиственницами.

Особенности биологии. Пролет на Охотском побережье отмечается в 20-х числах мая, на местах гнездования в бассейне Колымы появляется в первых числах июня. Сведения по биологии размножения на Северо-Востоке отсутствуют. На севере Сахалина в похожих ландшафтно-климатических условиях гнездится в конце мая – начале июня с плотностью 2 – 4 пар/км². Гнезда сооружает на невысоких лиственницах, в 1-6 м от земли, используя ветки лиственницы, древесные лишайники и сухую траву. В завершённых кладках бывает 4 – 5 яиц голубого цвета с бурыми пятнышками (21 x 15 мм). Обогревает кладку только самка в течение 14 – 15 дней; в выкармливании птенцов участвуют оба родителя. Птенцы вылупляются во второй половине июня и остаются в гнезде в течение приблизительно 2 недель. Питается семенами и проростками кедрового стланика, ягодами брусники и шикши, семенами осок и злаков. В питании птенцов заметную долю составляют пауки и насекомые (жуки, гусеницы чешуекрылых, двукрылые). В конце июля – начале августа выводки распадаются и птицы образуют кочующие стайки. Осенний пролет на Охотском побережье наблюдается в середине сентября.

ЩУР

***Pinicola enucleator* (Linnaeus, 1758)**

Англ. Pine Grosbeak

Статус. Гнездящийся, кочующий и перелетный вид, в период размножения – характерный обитатель зарослей кедрового стланика.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Сравнительно крупная вьюрковая птица (45 – 55 г) с мощным клювом и относительно длинным хвостом. На крыльях две поперечные светлые полоски. У взрослых самцов голова, поясница и грудь малиново-красные, живот и подхвостье серые. У самок спина оливково-серая. У неполовозрелых самцов в оперении преобладают желтовато-оранжевые тона. Голос – мелодичный флейтовый посвист: «филипп... пили... пили...»

Распространение. Населяет обширный гларктический ареал, простирающийся от Скандинавии до Анадыря и Камчатки. Обычен в горах Охотского побережья и Корьяском на-

горье. На зиму откочевывает в южные районы таежной зоны.

Местообитание. В период гнездования обитает в зарослях кедрового стланика на склонах гор или в равнинной «кедротундре». Зимой держится в горах и межгорных котловинах, покрытых лиственничной тайгой, реже – в островных тополево-чозениевых поймах.

Особенности биологии. Численность варьирует по годам вместе с урожаем кедрового стланика. В Колымском нагорье гнездится с плотностью до 4 – 6 пар/км². Распад зимних стай проходит в конце апреля – начале мая. Самцы, поющие на вершинах деревьев, бывают заметны с начала мая до конца июня. К гнездованию приступает в I декаде июня. Гнезда помещает в развилках кустов кедрового стланика на высоте 0,7 – 1,8 м, сооружая основу из веточек голубики и березки; лоток выстилает сухими иглами кедрового стланика. В законченных кладках бывает 3 – 5 яиц голубовато-зеленой окраски с бурыми пятнышками (27 x 18 мм). Насиживает кладку самка, но птенцов выкармливают оба родителя. Птенцы появляются в конце июня – начале июля. Их питание включает беспозвоночных (пауков, насекомых) и растительность (семена кедрового стланика, ягоды). Для транспортировки корма родители пользуются подъязычными мешками. Выводки покидают гнезда в конце июля – начале августа. С этого времени стайки щуров кочуют по распадкам и вершинам гор, питаются орехами стланика, шишечками ольхи, ягодами голубики. Позднее спускаются в пояс лиственничных лесов. Здесь основой питания становятся почки лиственниц, ив и чозении.

СНЕГИРЬ

***Pyrrhula pyrrhula* (Linnaeus, 1758)**

Англ. Bullfinch

Статус. Гнездящийся и зимующий вид – немногочисленный обитатель таежных пойм охотоморских рек.



ФОТО: Н. Е. ДОКУЧАЕВ



Полевые признаки. Вьюрковая птица среднего размера (20 – 25 г) с большим черным клювом. У обоих полов голова, крылья и хвост черные, поясница и подхвостье белые. Самцы отличаются ярко-красной грудью и пепельно-серой спиной. У самок грудь и спина серовато-коричневые. На сложенных крыльях и особенно в полете заметны белые «зеркала». Приметен короткой позывкой – меланхолическим посвистом.

Распространение. Широко распространенный палеарктический вид, гнездящийся от Скандинавии до Охотского побережья, Сахалина и Камчатки. В долинах Ямы, Олы, Тауя и Челомджи, а также в окрестностях Магадана

и верхнем течении Колымы стайки снегирей не составляют редкости осенью, в начале зимы и весной. В летний период отмечен в долинах рр. Челомджа, Средняя и Малкачан. Населяет весь Камчатский полуостров и южную часть Корякского нагорья.

Местообитание. В долинах Челомджи и Тауя встречается в старопойменных лиственничниках с примесью белой березы, ольхи, рябины и черемухи; в подлеске обязательно присутствует шиповник. На Камчатке населяет хвойные и каменноберезовые леса разных типов, а также ивово-ольховые поймы.

Особенности биологии. Зимой на Охотском побережье кочует небольшими стайками по заснеженным поймам, питаясь ягодами шиповника. В Корякском нагорье держится в тополево-чозениевых лесах с подлеском из ив и ольховника. Численность заметно флуктуирует по сезонам и годам. На Камчатке гнездится с плотностью 6 – 35 пар/км², приступая к строительству гнезд в июне. Гнезда помещает на деревьях, в кладках бывает 4 яйца (20 x 15 мм). Слетки появляются с III декады июня до конца июля. Осенние кочевки проходят в сентябре – октябре. Другие подробности гнездования снегиря в северо-восточной части ареала остаются неизвестными.

ДУБОНОС

Coccothraustes coccothraustes Linnaeus, 1758

Англ. Hawfinch

Статус. Малочисленный, вероятно, гнездящийся вид.



Полевые признаки. Сравнительно крупная вьюрковая птица (46 – 60 г) плотного телосложения с массивным клювом. На горле и вокруг клюва черное пятно. Общий тон окраски сероватый или коричневатый, более темный на спине. На черном крыле белое «зеркало», живот, подхвостье и внешний край рулевых перьев белые. Броская окраска крыльев и хвоста позволяет безошибочно определить дубоноса в полете. В летний период малозаметная, скрытная птица.

Распространение. Широко распространенный вид, гнездящийся в зоне смешанных лесов Евразии от Британии до Сахалина и Камчатки. Небольшой изолированный ареал существу-

ет в Центральной Камчатке. В гнездовой обстановке отмечен на нескольких участках Охотского побережья (п-ов Кони, зал. Малкачан). Зимует в южных частях гнездового ареала.

Местообитание. На Камчатке гнездится в смешанных хвойно-березовых лесах и тополево-чозениевых поймах. В долине Малкачана территориальные птицы найдены в высокоствольном пойменном тополево-чозениевом лесу с зарослями черемухи.

Особенности биологии. В листопадных поймах и смешанных лесах Камчатки дубонос гнездится с плотностью до 5 – 6 пар/км². Других сведений о размножении этого вида на Северо-Востоке России нет. На Сахалине этот вид гнездится в июне. Единственное описанное там гнездо было построено в развилке ольхи на высоте 12 м из прутьев, корешков злаков. В кладке найдены 4 яйца голубой окраски (23 x 17 мм). Питание включает насекомых (жуков, чешуекрылых), плоды и почки растений (черемухи, рябины, шиповника, кедрового стланика и др.).

БЕЛОШАПОЧНАЯ ОВСЯНКА**Emberiza leucosephala Gmelin, 1771****Англ. Pine Bunting****Статус.** Гнездящийся перелетный вид на северо-восточной окраине ареала.

Полевые признаки. Сравнительно крупная овсянка (27 – 34 г) с раздвоенным черным хвостом. У самцов темя белое в черной окантовке, под глазом белое пятно. Щеки и горло каштаново-коричневые с белым ошейником. Самка отличается белым горлом и общей серовато-охристой окраской оперения с рисунком из продольных темных полос на груди. Песня состоит из серии мелодичных свистов разной тональности: «вам-тут-тем-там».

Распространение. Восточнопалеарктический лесной вид, гнездящийся от Уральских гор до Якутии, Охотского побережья и Сахалина. Населяет долину Верхней Колымы (к северу – до Сеймчана) и лесистые долины Колым-

ского нагорья по обе стороны главного водораздела, встречается на Челомдже и Хасыне. В гнездовой обстановке найдена на Малкачане. Достаточно обычна в поймах Ини, но в других долинах редка. Зимует в Монголии, на востоке Китая и севере Японии.

Местообитание. Населяет широкие лесные долины, обычно встречается среди молодых тополево-чозениевых пойм, на полянах среди тальниковых куртин, на приречных прогалинах и полянах в окружении молодого лиственного леса, вдоль кустарниковых опушек.

Особенности биологии. Пролет в долине охотоморских рек проходит в конце мая. Других сведений о гнездовании данного вида в Охотско-Колымском крае нет. На севере Сахалина, в сходных растительно-климатических условиях, гнездится в заболоченных лиственных лесах с подлеском из кедрового и ольхового стланика, на прогалинах среди хвойного или смешанного леса, на вырубках и гарях. Гнезда устраивает на земле, свивая лоток из сухой травы. В кладках бывает 3 – 4 яйца (22 x 17 мм). Осенний пролет наблюдается в середине сентября (см. примеч. 32).

ПОЛЯРНАЯ ОВСЯНКА

***Emberiza pallasi* (Cabanis, 1851)**

Англ. Pallas's Reed Bunting

Статус. Гнездящийся перелетный вид, немногочисленный обитатель кочкарных болот и кустарниковых пустошей в лесной зоне и южных тундрах.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Небольшая овсянка (13 – 16 г) диморфной окраски. Самцы отличаются контрастно-черной головой, белыми «усами» и ошейником. У самок голова серовато-коричневая с белыми полосками. У обоих полов поясница светло-охристая, на спине рисунок из темных и белых продольных полос. Грудь грязновато-белая с охристым налетом.

Распространение. Североазиатский вид, распространенный от бассейна Оби до Берингова моря. Южная граница гнездового ареала не установлена. Гнездится в северной части бассейна Колымы, Колымском нагорье, на Анадыре и севере Камчатки. В период сезонных миграций регулярно встречается на Охотском

побережье. Зимует на юге Приморья, в Корее, Китае и Монголии.

Местообитание. Гнездится в равнинной и горной местности в северной тайге и лесотундре, местами проникает в кустарниковую тундру. Долинами рек и ручьев проникает в горы, но невысоко. На севере Колымского нагорья предпочитает щеточные заросли ивняков и ерники с полями кочкарников на приречных террасах и наледных пустошах. В бассейне Анадыря поселяется на возвышенных участках кустарниковых пойм, в аласных котловинах, среди кочкарников в «кедротундре».

Особенности биологии. В Корьякском нагорье и на северо-западе Камчатки – многочисленный вид, гнездящийся с плотностью до 30 – 40 пар/км², в других местностях относительно редка. На места гнездования прилетает в III декаде мая. К размножению приступает в первой половине июня. Гнездится в гуще ерников, в основании кочек или на моховой дернине, сооружая гнездо из сухой травы, выстилая лоток травой же и шерстью копытных. В полных кладках бывает 4 – 6 яиц коричневатой окраски с коричневыми пятнышками (19 x 14 мм). В насиживании кладки и выкармливании птенцов участвуют оба родителя. Вылупление птенцов происходит в I декаде июля, а слетки появляются в середине – конце этого месяца. Пища включает насекомых и различные части растений. Выводки распадаются в конце июля – начале августа. С этого времени полярные овсянки держатся скрытно, покидая места гнездования в конце августа – начале сентября.

ОВСЯНКА-РЕМЕЗ**Emberiza rustica Pallas, 1776****Англ. Rustic Bunting**

Статус. Гнездящийся перелетный вид, многочисленный обитатель горной тайги и листопадных пойм.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Овсянка среднего размера (20 – 23 г) с коротким клювом и хохолком на темени, который заметен у обоих полов. У самцов «шапочка» и щеки черные, над глазом белая «бровь»; горло, «усы» и нижняя часть тела тоже белые. Шея, зоб и надхвостье коричневые, на спине темные продольные полосы. Самки отличаются коричнево-бурой окраской головы. Песня – красивая, громкая рулада, видовая позывка – тихое овсяночье «слип».

Распространение. Процветающий палеарктический вид, распространенный от Скандинавии до Камчатки. В Охотской горной тайге и на Камчатке – один из фоновых видов воробьиных птиц. В бассейне Колымы обычна, но не

столь многочисленна. Зимует в Маньчжурии, Корею, Восточном Китае и на Японских островах.

Местообитание. Характерный обитатель таежного ландшафта, на востоке ареала проникает в лесотундру и кустарниковую тундру. В Охотской тайге населяет приручьевые ивняки с травянистыми полянами, лесные опушки, гары и ерники с островками лиственничного леса. В северной тайге придерживается прирусловых тополево-чозениевых лесов и зарослей крупных ив. На Камчатке обитает в камнеберезовых рощах, поднимаясь в горы до высоты около 1100 м н. у. м.

Особенности биологии. В Охотской тайге численность заметно варьирует по годам. В благоприятные сезоны гнездится с плотностью до 15 – 25 пар/км². На местах гнездования появляется в 20-х числах мая. Самцы поют в течение всего июня и I декады июля. К откладке яиц приступает в начале – середине июня. Гнездится на земле, иногда – на кустах ивы или в полудуплах пней на высоте 0,4 – 1,5 м. Гнездо сооружает из стеблей трав с выстилкой из шерсти оленя или лося. В законченных кладках бывает 3-6 яиц бледно-голубой окраски (20 x 15 мм). Насиживание продолжается 13 дней. Первые слетки появляются в начале июля, в массе – с середины июля. Выводки распадаются в начале августа, чуть позднее овсянка-ремез становится массовым видом тальниковых пойм. Отлет на места зимовок происходит с конца августа до 20-х чисел сентября; осенний пролет на Охотском побережье отмечается в середине этого месяца (см. примеч. 32).

ОВСЯНКА-КРОШКА

Emberiza pusilla Pallas, 1776

Англ. Little Bunting

Статус. Гнездящийся перелетный вид, фоновый обитатель северной тайги.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая овсянка (14 – 16 г) с коротким темным клювом и каштаново-коричневой головой с черными полосами над глазом и под ухом. Спина охристо-серая с темными продольными полосами. Низ тела белый с темными полосами на груди и боках. Хвост темный, но крайние рулевые перья белые и хорошо заметны в полете. Песня незатейливая, состоит из нескольких монотонных свистов: «див-див-див-диии».

Распространение. Северотаежный вид, распространенный от Кольского полуострова до Анадыря и Корякского нагорья. На север идет до полосы кустарниковых тундр. На юге граница проходит в области Охотско-Колым-

ского водораздела. Места зимовок находятся в Китае.

Местообитание. В Колымском нагорье – многочисленный обитатель редкостойной листовенной тайги с подлеском из кустарниковых берез и кедрового стланика; в горы поднимается до 700 – 900 м н. у. м. В тундровой полосе гнездится среди ивовых кустов с мохово-травянистыми прогалинами. В долине Анадыря поселяется в листопадных поймах и кедрово-стланниковой тундре. В Корякском нагорье обычна в долинах рек и в горах среди субальпийских кустарников.

Особенности биологии. В Колымском нагорье гнездится с плотностью до 10 – 15 пар/км². Пролет в верховьях Колымы идет с середины мая. На местах гнездования в северной тайге появляется в III декаде мая. Самцы токуют с конца мая до середины – конца июня. Гнезда обычно устраивает на земле, среди опавших веток, часто – под кочками. В затопляемых поймах иногда гнездится на невысоких кустах. Гнездо сооружает из сухой травы с выстилкой из лосиной или оленьей шерсти. К откладке яиц приступает во II декаде июня. В завершенных кладках бывает от 3 до 6 яиц (18 x 14 мм). Насиживают кладку (11 – 13 дней) и выкармливают молодых (12 – 14 дней) оба партнера. В Нижнеколымской тундре птенцы в ранних гнездах вылупляются в 20-х числах июня. Первые слетки появляются уже в конце I декады июня. Во второй половине этого месяца выводки распадаются и овсянка-крошка делается многочисленным видом. В III декаде августа птицы собираются в небольшие стайки и начинают движение к югу. К середине сентября полностью покидают места гнездования (см. примеч. 33).

СЕДОГОЛОВАЯ ОВСЯНКА**Emberiza spodocephala Pallas, 1776****Англ. Black-faced Bunting****Статус.** Гнездящийся перелетный вид на северо-восточном пределе ареала.

ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Небольшая овсянка (17 – 21 г) с прямым розоватым клювом. Самцы отличаются пепельно-серой окраской головы и зоба. Спина темно-коричневая с темными продольными пестринами, живот желтый. У самок голова коричневая со светлой «бровью» и «усами», грудь желто-серая с темными пестринами.

Распространение. Северосибирский таежный вид, распространенный от долины Енисея до Приамурья, Сахалина и Охотского побережья. Достаточно обыкновенный вид на Ине, в долинах Тауя и Челомджи. Отмечена на Верхней Колыме, Хасыне и в низовьях Олы, но да-

лее к востоку не встречается. Зимует в странах Юго-Восточной Азии.

Местообитание. Населяет приречные луговые террасы с зарослями кустарников и лесными опушками. В среднем и нижнем течении Челомджи обычна в разновозрастных тополево-чозениевых рощах и ольхово-ивовых поймах, на старопойменных урочищах – среди заросших спиреей и рябинников старичных прогалин в окружении сомкнутого лиственнично-березового леса.

Особенности биологии. В челомджинских поймах гнездится с плотностью около 8 – 10 пар/км². На местах гнездования появляется в 20-х числах мая. Поющие самцы слышны в поймах до конца июня. Гнездится с середины июня, помещая гнезда на земле, кустах или небольших деревьях на высоте 0,1 – 1 м. Материалом для постройки служат сухие стебли и листья трав, лоток выстилает оленьей или лосиной шерстью. В полных кладках бывает 4 – 5 яиц коричневатой окраски (20 x 16 мм). Птенцы появляются в конце июня – начале июля; слетки – с середины июля. Летняя пища овсянок состоит из насекомых (жуков, двукрылых, перепончатокрылых, чешуекрылых), осенью в заметном количестве поедаются семена злаков, осок, горцев и шикша. С середины августа седоголовые овсянки соединяются в предотлетные стаи. К середине сентября их в гнездовом ареале уже не остается (см. примеч. 34).

ДУБРОВНИК

Emberiza aureola Pallas, 1773 **Англ. Yellow-breasted Bunting**

Статус. Многочисленный, гнездящийся и перелетный вид.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Полевые признаки. Овсянка среднего размера (20 – 24 г). Самцы отличаются ярко-желтой окраской горла, груди и живота; оперение головы, шеи и спины темно-каштановое; щеки и горло черные; на плечах белые «зеркальца». Самки окрашены скромнее: верх тела охристо-черный, горло белое, грудь и живот лимонно-желтые; над глазом светлая полоса. Песня – звучная трель, состоящая из нескольких мелодичных строф.

Распространение. Широко распространенный вид, населяющий таежные ландшафты Евразии от Кольского полуострова до Анадыря и Камчатки. Обычна на Охотском побережье (Кавинская долина, Янско-Тауйская депрессия

и п-ов Кони); регулярно встречается в лесном поясе Колымского нагорья, бассейне Колымы (на север до Среднеколымска) и Анадыря (до местности Крепость). Не составляет редкости в Корякском нагорье, но особенно обилен этот вид на Камчатке. Зимует в Юго-Восточной Азии.

Местообитание. В Колымском нагорье придерживается открытых луговинных участков с куртинами ивняка на заболоченных приречных террасах, селится на озерно-болотных равнинах, в луговых и кочкарниковых поймах, на зарастающих гарях; широкими поймами рек проникает в субальпийский пояс гор. На Охотском побережье и в долине Анадыря гнездится в кедрово- и ольхово-стланиковой тундре с ерниками. На Камчатке обычна в ольхово-ивовых насаждениях с высокотравными лугами и по опушкам каменноберезовых лесов.

Особенности биологии. В Колымском нагорье гнездится с плотностью около 10 – 12 пар/км², на Западной Камчатке – до 12 – 55 пар/км². На гнездовья прилетает позже других овсянок – в конце мая – I декаде июня. К гнездованию приступает во II декаде июня, на севере – позднее. Гнездится на земле возле кочек или в основании стволов, сооружая гнездо из сухих стеблей трав и выстилая лоток более тонкими частями растений. В завершённых кладках 4 – 5 яиц (20 x 15 мм). В насиживании и выкармливании птенцов принимают участие оба родителя. Птенцы появляются в конце июня – I декаде июля; во второй половине июля они покидают гнезда, особенно много молодых дубровников встречается в начале августа. Отлет начинается во второй половине августа и заканчивается к середине сентября.

ЛАПЛАНДСКИЙ ПОДОРОЖНИК

Calcarius lapponicus (Linnaeus, 1758)

Англ. Lapland Longspur

Статус. Гнездящийся перелетный вид, фоновый обитатель кочкарных тундр северного побережья Азии.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Полевые признаки. Овсянка среднего размера (23 – 28 г) с относительно длинными крыльями, желтым клювом и черными лапами. У самцов в брачном наряде темя, щеки и грудь черные, отделены от коричневой шеи широкой белой полосой. Самки светлее, без черного цвета на голове. У обоих полов спина охристо-черная, живот и подхвостье белые, крайние рулевые перья белые.

Распространение. Циркумполярный вид, населяющий тундры Евразии и Северной Америки. Населяет Корякское нагорье и Камчатку, включая Командорские острова. Ландшафтами берингийских тундр проникает на берега Охотского моря (зал. Шелихова). Зиму проводит

в восточных провинциях Китая, Маньчжурии, Корее и на севере Японии.

Местообитание. Населяет равнинную и горную местность. Обычен в долинах рек с кустарничками, в полигональных болотах, на водораздельных кочкарниках. На Среднем Анадыре гнездится в подгорных кочкарниках с редкими кустами кедрового стланика. В горах Чукотки и Корякского нагорья поселяется среди щебнистых тундр. На Камчатке населяет прибрежные тундровые равнины и горные тундры на высоте 600 – 1100 м н. у. м.

Особенности биологии. Гнездовая плотность в приморских тундрах варьирует от 50 до 250 пар/км², на Среднем Анадыре – 3 – 4 пары/км², на северо-западе Камчатки – 50 – 100 пар/км². На севере ареала массовый пролет идет в 20-х числах мая. Распределение по участкам и образование пар проходят в конце мая. Самцы активно токуют до 15 – 20 июня. Гнезда устраивает в основании торфяных бугорков или осоковых кочек. Гнездовая чашечка свита из сухих стеблей трав и густо выстлана перьями куропаток. В законченных кладках бывает от 4 до 8 яиц коричневатой окраски (22 x 16 мм). К инкубации приступает во второй половине июня; насиживает только самка в течение 11 – 13 дней. В выкармливании птенцов участвуют оба родителя. Птенцы появляются в конце июня. В их питании насекомые (жуки, двукрылые, ручейники) и семена трав (злаков, осок, рдестов). Летные молодые наводняют тундру во II декаде июля. В конце июля – августе они собираются в кочующие стаи (до 50 – 100 особей и более) и покидают ареал гнездования в течение первой недели сентября.

ПУНОЧКА

***Plectrophenax nivalis* (Linnaeus, 1758)**

Англ. Snow Bunting

Статус. В арктической тундре – гнездящийся перелетный вид, на Охотском побережье иногда зимует.



ФОТО: Х. В. ШУСТЕР



Полевые признаки. Сравнительно крупная овсянка (42 г) с коротким черным клювом. Безошибочно узнается в полете по белым крыльям с черными концами. У самцов в брачном наряде голова, шея, плечи и весь низ тела снежно-белые; спина черная. Самки отличаются охристо-черной окраской верхней части тела.

Распространение. Циркумполярный вид, населяющий побережья и острова Арктики и Берингова моря, на Чукотском полуострове гнездится и во внутренних районах. Спорадично гнездится в альпийском поясе Корякского нагорья и на Камчатке. На зимние месяцы откочевывает в южные районы Сибири и Дальнего Востока; часть птиц остается зимовать в юж-

ной части Корякского нагорья, на Камчатке и берегах Охотского моря.

Местообитание. Поселяется на морском берегу среди завалов плавника. На удалении от моря выбирает россыпи камней, расщелины в скалах. На о. Врангеля гнездится среди курчумников, выходов скал, в морозобойных трещинах и лемминговых норах. Охотно селится в заброшенных постройках.

Особенности биологии. На о. Врангеля гнездовая плотность достигает 25 – 40 пар/км². На Охотском побережье движение пуночек к северу отмечается с первых чисел апреля, на местах гнездования они появляются с начала апреля до первых чисел мая. К гнездованию приступает в III декаде мая – начале июня. Гнезда строит самка, используя укрытия среди кустов, бревен или под камнями; лоток делает из сухой травы, шерсти и перьев. В завершённых кладках бывает 4 – 7 серовато-белых или зеленоватых с бурыми крапинками яиц (23 x 16 мм). Насиживает только самка в течение 11 – 15 дней, в это время самец снабжает ее пищей. В благоприятных условиях выводит птенцов дважды за сезон. Птенцы появляются в III декаде июня – начале июля, покидают гнездо через 10 – 14 дней, после чего еще в течение 14 – 15 дней остаются под опекой родителей. Их корм состоит в основном из пауков и насекомых (двукрылых). В остальное время в составе питания преобладают семена злаков, осок, разнотравья. С конца июля пуночки собираются в кочующие стаи. Их осенний пролет проходит в конце сентября – октябре (см. примеч. 35).



МЛЕКОПИТАЮЩИЕ

КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ – MAMMALIA

ОТРЯД НАСЕКОМОЯДНЫЕ – INSECTIVORA
СЕМЕЙСТВО ЗЕМЛЕРОЙКОВЫЕ – SORICIDAE

Крупнозубая бурозубка – *Sorex daphaenodon* Thomas, 1907

Тундровая бурозубка – *Sorex tundrensis* Merriam, 1900

Средняя бурозубка – *Sorex caecutiens* Laxmann, 1788

Равнозубая бурозубка – *Sorex isodon* Turov, 1924

Буря бурозубка – *Sorex roboratus* Hollister, 1913

Дальневосточная бурозубка – *Sorex gracillimus* Thomas, 1907

Крошечная бурозубка – *Sorex minutissimus* Zimmermann, 1780

Камчатская бурозубка – *Sorex camtschaticus* Yudin, 1972

Парамуширская бурозубка – *Sorex leucogaster* Kuroda, 1933

Бурозубка Джексона – *Sorex jacksoni* Hall & Gilmore, 1932

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

ОТРЯД РУКОКРЫЛЫЕ – CHIROPTERA
СЕМЕЙСТВО ГЛАДКОНОСЫЕ ЛЕТУЧИЕ МЫШИ – VESPERTILIONIDAE

Водяная ночница – *Myotis daubentoni* (Kuhl, 1817)

Ночница Брандта – *Myotis brandti* (Eversmann, 1845)

Бурый ушан – *Plecotus auritus* (Linnaeus, 1758)

Северный кожан – *Eptesicus nilssonii* (Keyserling et Blasius, 1839)

ОТРЯД ЗАЙЦЕОБРАЗНЫЕ – LAGOMORPHA
СЕМЕЙСТВО ЗАЙЦЕВЫЕ – LEPORIDAE

Заяц-беляк – *Lepus timidus* Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО ПИЩУХОВЫЕ – OCHOTONIDAE

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

ОТРЯД ГРЫЗУНЫ – RODENTIA
СЕМЕЙСТВО ЛЕТЯГОВЫЕ – PTEROMYIDAE

Летяга – *Pteromys volans* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО БЕЛИЧЬИ – SCIURIDAE

Обыкновенная белка – *Sciurus vulgaris* Linnaeus, 1758

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

Берингийский суслик – *Spermophilus parryi* (Richardson, 1825)

Черношапочный сурок – *Marmota camtschatica* (Pallas, 1811)

СЕМЕЙСТВО МЫШИНЫЕ – MURIDAE

Восточноазиатская мышь – *Apodemus peninsulae* (Thomas, 1907)

Полевая мышь – *Apodemus agrarius* (Pallas, 1771)

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

СЕМЕЙСТВО ХОМЯКОВЫЕ – CRICETIDAE

Ондатра – *Ondatra zibethicus* (Linnaeus, 1766)

Лемминговидная полевка – *Alticola lemminus* (Miller, 1899)

Красно-серая полевка – *Clethrionomys rufocanus* (Sundevall, 1846)

Красная полевка – *Clethrionomys rutilus* (Pallas, 1779)

Копытный лемминг – *Dicrostonyx torquatus* (Pallas, 1779)

Гренландский лемминг – *Dicrostonyx groenlandicus* (Traill, 1823)

Сибирский лемминг – *Lemmus sibiricus* (Kerr, 1792)

Бурый лемминг – *Lemmus trimucronatus* Richardson, 1825

Амурский лемминг – *Lemmus amurensis* Vinogradov, 1924

Лесной лемминг – *Myopus schisticolor* (Lilljeborg, 1844)

Полевка-экономка – *Microtus oeconomus* (Pallas, 1776)

Полевка Миддендорфа – *Microtus middendorffii* (Poljakov, 1881)

Северосибирская полевка – *Microtus hyperboreus* Vinogradov, 1933

Узкочерепная полевка – *Microtus gregalis* (Pallas, 1779)

ОТРЯД ХИЩНЫЕ – CARNIVORA
СЕМЕЙСТВО ПСОВЫЕ – CANIDAE

Волк – *Canis lupus* Linnaeus, 1758

Песец – *Alopex lagopus* (Linnaeus, 1758)

Лисица – *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО МЕДВЕЖЬИ – URSIDAE

Бурый медведь – *Ursus arctos* Linnaeus, 1758

Белый медведь – *Ursus maritimus* Phipps, 1774

СЕМЕЙСТВО КУНЬИ – MUSTELIDAE

Соболь – *Martes zibellina* (Linnaeus, 1758)

Росомаха – *Gulo gulo* (Linnaeus, 1758)

Ласка – *Mustela nivalis* Linnaeus, 1766

Горноста́й – *Mustela erminea* Linnaeus, 1758

Американская норка – *Mustela vison* Schreher, 1777

Речная выдра – *Lutra lutra* (Linnaeus, 1758)

Калан – *Enhydra lutris* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО КОШАЧЬИ – FELIDAE

Обыкновенная рысь – *Lynx lynx* (Linnaeus, 1758)

ОТРЯД ЛАСТОНОГИЕ – PINNIPEDIA
СЕМЕЙСТВО МОРЖИНЫЕ – ODOBENIDAE

Морж – *Odobenus rosmarus* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО СИВУЧЕВЫЕ – OTARIIDAE

Сивуч – *Eumetopias jubatus* (Schreber, 1776)

Северный морской котик – *Callorhinus ursinus* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ТЮЛЕНЬИ – PHOCIDAE

Лактак (морской заяц) – *Eryngathus barbatus* (Erxleben, 1777)

Акиба (кольчатая нерпа) – *Phoca hispida* Schreber, 1775

Ларга (пестрая нерпа) – *Phoca largha* Pallas, 1811

ОТРЯД ПАРНОКОПЫТНЫЕ – ARTIODACTYLA
СЕМЕЙСТВО КАБАРГОВЫЕ – MOSCHIDAE

Кабарга – *Moschus moschiferus* Linnaeus, 1758

СЕМЕЙСТВО ОЛЕНЬИ – CERVIDAE

Лось – *Alces alces* (Linnaeus, 1758)

Северный олень – *Rangifer tarandus* (Linnaeus, 1758)

СЕМЕЙСТВО ПОЛОРОГИЕ – BOVIDAE

Овцебык – *Ovibos moschatus* (Zimmermann, 1780)

Снежный баран – *Ovis nivicola* Eschscholtz, 1829

КРУПНОЗУБАЯ БУРОЗУБКА

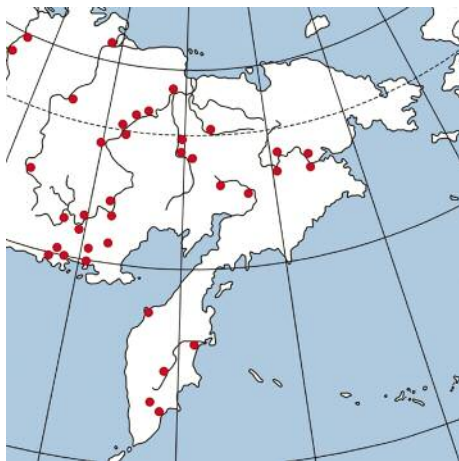
***Sorex daphaenodon* Thomas, 1907**

Англ. Large-toothed Siberian Shrew

Статус. Обычный вид таежных ландшафтов Севера Дальнего Востока, но на Камчатке достаточно редок. В ископаемом состоянии найден в Нижнеколымской низменности. На Северо-Востоке России представлен подвидом *S. d. sanguinidens* Allen, 1914.



ФОТО: Н. Е. ДОКУЧАЕВ



Внешние признаки. Землеройка средних размеров (длина тела 47 – 78 мм; хвост 22 – 39 мм), темного окраса, с относительно коротким хвостом и коротким, тупым хоботком. Цвет спины варьирует от черно-бурого до почти черного, брюшная сторона серая. Отличается длинным зимним мехом (длина волосков до 10,2 мм). Все зубы с интенсивной пигментацией.

Распространение. Восточнопалеарктический вид, распространенный от долины Оби до Берингова моря. На юг идет до Сахалина и Южного Приморья. На Северо-Востоке России встречается повсюду в лесной области: обычна в бассейнах Омолона и Анадыря; долинами Колымы и Индигирки проникает далеко на север.

Местообитание. На Северо-Востоке России в основном населяет поймы таежных рек. В Колымской низменности наиболее многочисленна на пойменных, хвощово-злаковых лугах. В бассейне Омолона и долинах североохотских рек предпочитает пойменные лиственничники.

Особенности биологии. В североохотских долинах, а также в бассейнах Колымы и Анадыря занимает по численности 3 – 4-е место в сообществах бурозубок. В верховьях Омолона не обнаружена, но в его среднем и нижнем течении выступает как субдоминант средней бурозубки. Сроки репродуктивного сезона определяются самками. По большей части приступает к спариванию во второй половине мая, хотя отдельные беременные особи могут быть встречены раньше. В выводках от 5 до 10 детенышей (обычно 6 – 8). Сезон размножения длится 4,5 – 5 мес, заканчиваясь к октябрю. За лето перезимовавшие самки успевают произвести 3 помета. Некоторые самцы-сеголетки достигают половой зрелости в возрасте 1,5 – 2 мес. Молодые самки тоже активно включаются в репродуктивный процесс. В начале июля они уже спариваются и некоторые успевают принести до конца лета по 2 помета. Осенняя линька у прибывших зверьков проходит в конце сентября – октябре. Основа питания – различные беспозвоночные: дождевые черви, многоножки, личинки и имаго насекомых. Кроме того, заметную долю рациона составляют семена лиственницы.

ТУНДРОВАЯ БУРОЗУБКА

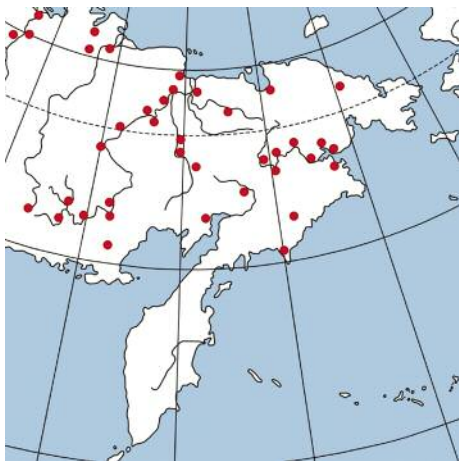
***Sorex tundrensis* Merriam, 1900**

Англ. Tundra Shrew

Статус. Фоновый вид бурозубок тундровых ландшафтов; в отдельные годы достигает высокой численности, но в таежной полосе Дальневосточного Севера – относительно малочисленный вид, представленный на Северо-Востоке Азии подвидом *S. t. borealis* Kastschenko, 1905.



ФОТО: Н. Е. ДОКУЧАЕВ



Внешние признаки. Бурозубка средних размеров (длина тела 54 – 82 мм) с укороченной мордочкой. Хвост относительно короткий (25 – 37 мм). Зимовавшие особи имеют в окраске меха ярко выраженный чепрак: буро-коричневая окраска спины и головы резко граничит со светло-серым цветом боков и нижней стороны тела. У молодых зверьков контраст окраски выражен не столь резко. Промежуточные зубы имеют острые вершины и плотно сидят в зубном ряду.

Распространение. Широко распространенный вид, ареал которого охватывает Северо-Восток Европы и Северную Азию. На о. Монерон (Японское море) обитает реликтовая по-

пуляция. В позднем плейстоцене вид проник в Северную Америку, где расселился до северо-западных провинций Канады. На Северо-Востоке России встречается повсеместно, за исключением Камчатки, Охотского побережья и восточной части Чукотского полуострова.

Местообитание. Предпочитает открытую местность – различные типы тундр, увлажненные луга в долинах рек, заболоченные пространства. В лесных биотопах встречается редко.

Особенности биологии. Доминирует среди бурозубок Чаунской низменности и в нижнем течении р. Анадырь. Гон начинается раньше, чем у других видов бурозубок. Беременные самки появляются уже в конце апреля. В июне – августе отлавливаются в основном беременные или кормящие самки, среди которых большой процент составляют родившиеся весной самки-сеголетки. Заметно реже отмечается участие в размножении прибылых самцов. В северных регионах сезон размножения занимает 4 – 4,5 мес., в то время как на юге он длится почти на месяц дольше. За сезон размножения зимовавшие самки успевают произвести на свет 3 помета. Среди землероек севера Евразии тундровая бурозубка отличается наибольшей плодовитостью: в ее выводках насчитывается до 15 – 16 детенышей. Высокая плодовитость особенно характерна для северных территорий. Основу питания вида составляют почвенные беспозвоночные: пауки, многоножки, дождевые черви, имаго и личинки насекомых.

СРЕДНЯЯ БУРОЗУБКА

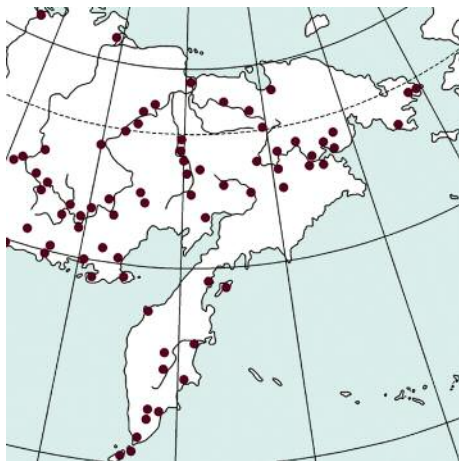
Sorex caecutiens Laxmann, 1788

Англ. Laxmann's Shrew

Статус. Среди землероек Северо-Востока Азии – наиболее распространенный и самый массовый вид бурозубок горно-таежного ландшафта, склонный к образованию географических рас.



ФОТО: Н. Е. ДОКУЧАЕВ



Внешние признаки. Землеройка средних размеров (длина тела 45 – 74, хвоста – 28 – 45 мм) и стройного телосложения. Буро-коричневая окраска спины заходит на бока, нижняя сторона тела серая. Верхняя сторона хвоста окрашена в цвет спины, нижняя сторона светлая. Два первых промежуточных зуба почти одного размера и заметно крупнее второй пары, пятый промежуточный зуб самый маленький.

Распространение. Широко распространенный палеарктический вид. На Северо-Востоке Азии населяет лесную и тундровую зоны, а также о-ва Карагинский, Парамушир и Шумшу.

Местообитание. Наиболее эвритопный вид среди землероек, осваивающий весь

спектр биотопов от речных пойм до горных тундр. Предпочтение отдает пойменным листовенничникам, где достигает наиболее высокой и стабильной численности. Тополево-чозениевые леса заселяет с относительно низкой плотностью. В тундровой зоне средняя бурозубка предпочитает приречные тальники, заросли ольховника и карликовых берез.

Особенности биологии. На большей части территории региона – преобладающий по численности вид бурозубок (только в равнинных тундрах доминирует тундровая бурозубка). Размножение начинается в конце апреля, еще под снегом, и заканчивается в конце сентября. Первый помет появляется в конце мая. Сеголетки фиксируются в уловах со II декады июня. Перезимовавшие самки приносят за сезон по 3 выводка, некоторые особи успевают дать и по 4. Выводки содержат от 3 до 14 детенышей. При низкой численности в размножение включаются и молодые зверьки: самки-сеголетки способны размножаться уже в месячном возрасте. Обычно они дают 1 помет, но некоторые особи успевают принести и по 2 выводка. Молодые самцы способны участвовать в размножении с середины июля в возрасте около 2 мес. Основу питания составляют различные виды беспозвоночных – обитатели лесной подстилки: пауки, многоножки, личинки и имаго насекомых. Большое значение в питании имеют семена листовенницы. В жизненном цикле наблюдаются 4 линьки: осенняя, две весенние и старческая. Служит важным кормовым объектом кунных – соболя, норки, горностая.

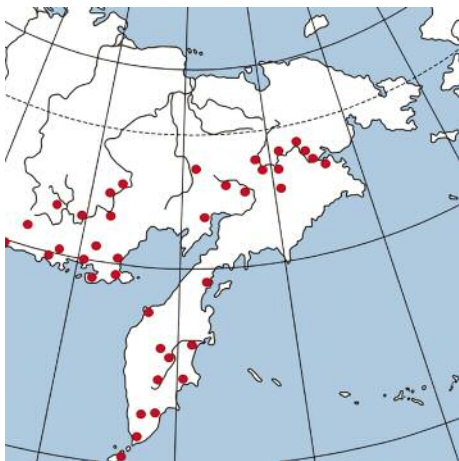
РАВНОЗУБАЯ БУРОЗУБКА

Sorex isodon Turov, 1924
Англ. Even-toothed Shrew

Статус. Один из фоновых видов землероек Охотского побережья, Камчатки и бассейна Анадыря, где представлен номинативным подвидом *S. i. isodon*.



ФОТО: Н. Е. ДОКУЧАЕВ



Внешние признаки. Крупная землеройка (длина тела 51 – 88, хвоста – 34 – 53 мм) с относительно массивным телом, широкой грудью, короткой и широкой головой. Спина и бока окрашены в темно-бурые тона, нижняя сторона тела темно-серая – лишь немного светлее спины; хвост тоже двухцветный. Промежуточные зубы умеренного размера, равномерно убывающие от первого к пятому. По форме промежуточные зубы представляют собой почти равнобедренные треугольники с острыми вершинами.

Распространение. Транспалеарктический вид, населяющий неширокую полосу северной тайги от Финляндии до Анадыря и Камчат-

ки. Встречается на Сахалине, о-вах Парамушир и Большой Шантар. На Северо-Востоке Азии распространена вдоль побережья Охотского моря и в бассейне Анадыря. Встречается также в бассейне Колымы. Долиной Анадыря проникает в тундровую зону.

Местообитание. Характерный обитатель лесистых долин и пойм; с наибольшей плотностью населяет прирусловые тополево-чозениевые леса.

Особенности биологии. В островных тополево-чозениевых насаждениях доминирует среди землероек-бурозубок. В пойменных лиственныхниках уступает в количестве только средней бурозубке. К размножению приступает в III декаде мая – примерно на 2 недели позже, чем другие виды бурозубок. Перезимовавшие самки способны принести за лето 3 помета. В сентябре большинство самок заканчивает размножение, но у некоторых особей оно затягивается до октября. В выводках встречается от 2 до 11 молодых, причем первые выводки бывают наиболее многочисленными. Молодые появляются на свет в первых числах июля, а в месячном возрасте молодые самки уже становятся половозрелыми и частично включаются в размножение. До наступления зимы они успевают принести 1 – 2 помета. Плодовитость вида в пределах ареала довольно стабильна – около 7,5 эмбриона на самку. Питается беспозвоночными: личинками и имаго насекомых, пауками, многоножками и особенно охотно дождевыми червями. Смена летнего меха на зимний проходит в сентябре. Важный кормовой объект куных, особенно американской норки.

БУРАЯ БУРОЗУБКА

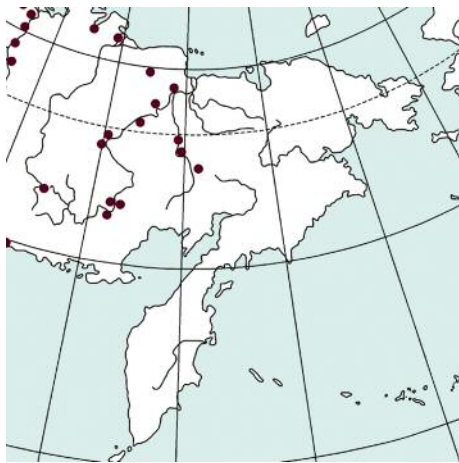
***Sorex roboratus* Hollister, 1913**

Англ. Flat-skulled Shrew

Статус. Восточносибирский вид, далеко проникающий в северные широты. Обычен в Нижнеколымской тундре, но в верховьях Колымы редок. На Северо-Востоке Азии обитает подвид *S. r. vir* Allen, 1914.



ФОТО: Н. Е. ДОКУЧАЕВ



Внешние признаки. Бурозубка относительно крупных размеров (длина тела 58 – 89, хвоста – 30 – 50 мм), плотного телосложения, с заметно удлиненным хоботком. Окрас спины насыщенно темно-бурый, на боках и нижней стороне тела – пепельно-серый с палевым оттенком. Хвост двухцветный: сверху соответствует цвету спины, снизу – брюшной части тела; у зверьков из северо-восточной части ареала хвост заметно укорочен. Верхний резец чрезвычайно крупный, второй промежуточный зуб выше первого, третий и четвертый промежуточные зубы почти равны между собой, пятый мал. Коронки первых четырех промежуточных зубов вытянуты вверх и заканчиваются затупленными вершинами.

Распространение. От Оби и Алтая ареал вида простирается на восток до Хабаровского края и Приморья. Известны только два участка, где *S. roboratus* выходит на побережья дальневосточных морей: это окрестности Охотска, о-ва Русский и Попова (Приморье). По долинам Хатанги, Лены, Яны, Индигирки и Колымы бурозубка выходит на арктическое побережье. На Северо-Востоке России восточная граница ареала проходит по бассейну Колымы.

Местообитание. Населяет тундровые, таежные и горные ландшафты. На Северо-Востоке предпочитает долинные лиственничники с участками лесных болот. На приречных террасах и склонах гор не появляется.

Особенности биологии. В равнинной лиственничной тайге нижнего течения Колымы доминирует среди бурозубок, но в верховьях этой реки и в бассейне Омолона малочисленна. К размножению приступает в конце апреля, еще под снегом. В III декаде мая уже встречаются кормящие самки. Эта бурозубка отличается высокой плодовитостью. Число пометов у зимовавших самок не менее 3. Количество детенышей в пометах варьирует от 3 до 15. Длительность периода размножения составляет около 5 мес. (окончание в сентябре). Отмечается участие прибылых зверьков в размножении в год рождения, причем в отдельные годы это явление носит массовый характер. Питается различными беспозвоночными. Основу питания составляют дождевые черви (до 60%); в пищу идут также гусеницы чешуекрылых, личинки и имаго жуков, личинки двукрылых, пауки и многоножки.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНАЯ БУРОЗУБКА

Sorex gracillimus Thomas, 1907

Англ. Slender Shrew

Статус. Эндемик Восточной Азии, проникающий в пределы Северо-Востока России на северо-восточной периферии ареала. Реликт, сохранившийся здесь, по-видимому, со времени голоценового термического оптимума. На Севере Дальнего Востока – редкий вид.



ФОТО: А. А. МАКАРИКОВ



Внешние признаки. Землеройка мелких размеров (длина тела 45 – 66, хвоста – 36 – 49 мм), стройного телосложения, с сильно вытянутым подвижным хоботком. Хвост относительно длинный (до 82% длины тела) с торчащими в стороны удлинненными волосками, образующими на конце «кисточку». В сравнении с другими видами бурозубок хвост дальневосточной бурозубки выглядит довольно толстым. Темно-коричневый окрас спинной стороны постепенно переходит в серый тон брюшка. Верхняя сторона хвоста окрашена в тон спины, нижняя – светлая. Промежуточные зубы мелкие, низкие, с вытянутыми основаниями коронок и широко расставленными вершинами.

Распространение. Островная часть ареала включает о-ва Хоккайдо, Кунашир, Малые Курилы, Сахалин и Большой Шантар. В материковой части населяет север Корейского полуострова, северо-восточные провинции Китая, Приморье, Хабаровский край и Амурскую область до среднего течения р. Зея. Вдоль побережья Охотского моря ареал дальневосточной бурозубки узкой полосой простирается на Северо-Восток до бассейна Тауя (включая долину Кавы и Челомджи) и окрестностей г. Магадана (пойма р. Дукча).

Местообитание. На южном пределе ареала предпочитает пихтово-еловые, хвойно-широколиственные и широколиственные леса на подножиях гор и в долинах, а также приречные ивняки. В Северном Приохотье населяет только пойменные биотопы, находя наиболее благоприятные условия в старопойменных лиственничниках.

Особенности биологии. В Северном Приохотье малочисленный, но постоянно встречающийся при отловах вид. Период размножения начинается в середине мая. Перезимовавшие самки в течение лета успевают дать по 3 помета. Обычно выводки содержат по 5 – 8 детенышей. Прибылые зверьки отмечаются в уловах с конца июня, изредка они достигают половой зрелости уже в год рождения. В питании преобладают мелкие беспозвоночные лесной подстилки и верхнего почвенного горизонта: личинки и имаго жуков, личинки двукрылых, пауки и многоножки, но дождевых червей поедает редко.

КРОШЕЧНАЯ БУРОЗУБКА

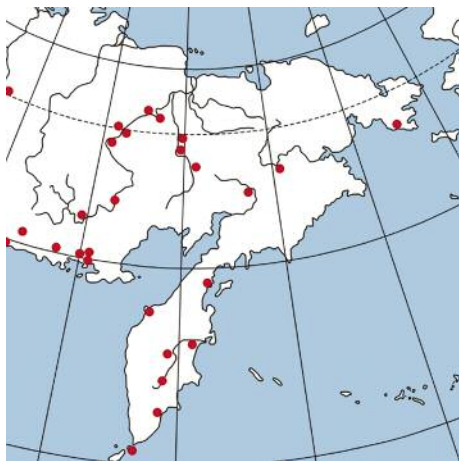
Sorex minutissimus Zimmermann, 1780

Англ. Least Shrew

Статус. Широко распространенный, но повсеместно редкий вид. В раннем плейстоцене проник на территорию Северной Америки, где дал начало близкому виду *Sorex yukonicus* Dokuchaev, 1997. На Северо-Востоке Азии представлен подвидом *S. m. tschuktschorum* Stroganov, 1949. На Камчатке сохранился с плиоцена, пережив ледниковые эпохи четвертичного периода в центрально-камчатском лесном рефугиуме.



ФОТО: Н. Е. ДОКУЧАЕВ



Внешние признаки. Самый мелкий представитель рода бурозубок (длина тела 38 – 53, хвоста – 20 – 32 мм, масса молодых зверьков 1,3 – 2,5 г, половозрелых особей – около 3 г). Окраска верхней стороны тела темно-бурая, слегка светлеющая на боках. Нижняя сторона тела темно-серого окраса. Хвост относительно короткий, двухцветный, сверху окрашенный в тон спины, снизу серебристо-серый.

Распространение. Транспалеарктический вид, распространенный от Норвегии до Чукотки. На юге проникает в Казахстан, Северную Монголию и на Корейский полуостров. Островные популяции населяют о-ва Сахалин, Хоккайдо, Кунашир и Шумшу. В материковой

части Северо-Востока встречается на Камчатке, побережье Охотского моря, в бассейне Колымы. Отлавливалась на Чукотском полуострове, где, вероятно, существует реликтовый изолят вида. На Анадыре известна единственная находка у с. Марково в 1932 г.

Местообитание. Эвритопный вид. На Северо-Востоке России населяет главным образом лесные территории. Лишь на Чукотском полуострове встречается в тундре, где сохранился, скорее всего, со времен голоценового климатического оптимума, когда леса распространялись далеко на север. Предпочитает пойменные биотопы, но встречается также на высоких речных террасах и пологих шлейфах гор.

Особенности биологии. Повсюду количественно уступает другим видам землероек. Суточная активность полифазная. Питается мелкими наземными беспозвоночными – в основном личинками насекомых и многоножками, поедая в течение суток такое их количество, которое почти в 5 раз превосходит собственную массу зверька. Гон происходит в начале мая, а заканчивается в сентябре. В выводках 4 – 9 детенышей. Часть сеголеток из ранних пометов иногда включается в размножение.

КАМЧАТСКАЯ БУРОЗУБКА

Sorex camtschaticus Yudin, 1972

Англ. Kamchatka Shrew

Статус. Автохтонный вид западной Берингии, представитель американского подрода *Otisorex*, проникшего в Азию предположительно в раннем плейстоцене. В материковой части Северо-Востока редкий, спорадически распространенный вид.



Внешние признаки. Землеройка средних размеров (длина тела 50 – 68, хвоста – 43 – 55 мм), стройного телосложения, с относительно длинным хвостом (до 85% длины тела). Наиболее примечательная черта данного вида – относительно большая ступня (12,5 – 14,9 мм) с хорошо выраженной щетинистой оторочкой из упругих волос. Спина темно-бурого цвета, заметно светлеющая на боках, низ серый. Перезимовавшие зверьки выглядят трехцветными, так как различия в окраске спины, боков и живота у них более контрастны, чем у молодых особей. Хвост двухцветный, окрашенный в тон спины и брюшка.

Распространение. Ареал вида охватывает п-ов Камчатка, бассейн Пенжины и часть Североохоотского побережья до бассейна Челомджи. Найдена на р. Кегали (бассейн Омолона). Отмечена у Эликчанских озер, в долинах рр. Хасын и Дукча и на побережье Охотского моря (п-ов Пьягина).

Местообитание. На Камчатке предпочитает долинные листопадные леса с развитым травостоем и мощным слоем подстилки. В Северном Приохотье и в бассейне Омолона вид встречен лишь в лесных поймах.

Особенности биологии. На Камчатке по численности занимает 3-е место среди бурозубок. В долине р. Кегали также оказалась на 3-м месте, уступая в численности тундровой и средней бурозубкам. На Североохоотском побережье крайне редка. Например, в бассейне р. Челомджи за 10-летний период отловов удалось поймать лишь 3 особи. Самцы готовы к размножению с середины апреля. Перезимовавшие самки приступают к размножению в конце апреля – начале мая. За сезон размножения успевают принести 3 помета. В выводках насчитывается от 3 до 11 детенышей. Часть прибылых самок также включается в размножение. Репродуктивный период длится около 5 мес., заканчиваясь в конце сентября. Основу питания составляют личинки и имаго мелких жуков, гусеницы и куколки чешуекрылых, личинки двукрылых и пауки, реже – мелкие дождевые черви и многоножки.

ПАРАМУШИРСКАЯ БУРОЗУБКА

Sorex leucogaster Kuroda, 1933

Англ. Paramushir Shrew

Статус. Автохтонный вид Западной Берингии с островным распространением, относящийся к североамериканскому подроду *Otisorex*. Время проникновения в Азию относится предположительно к раннему плейстоцену. Малочисленный, узкоареальный вид.



Внешние признаки. Сравнительно мелкая бурозубка (длина тела 49 – 65 мм) с относительно длинным хвостом (38 – 46 мм, 78% длины тела) и коротким хоботком. Окраска меха трехцветная с выраженным чепраком. Спина темно-бурая, бока и брюшная сторона более светлые, палево-серых и серых тонов. У взрослых зверьков спинной чепрак выражен особенно четко. Хвост покрыт короткими волосками с хорошо выраженной кисточкой на конце. Ступни ног светлые, палево-серые. Два первых промежуточных зуба почти равного размера. Третий и четвертый промежуточные мельче

двух первых, причем третий меньше четвертого, пятый зуб крайне мал.

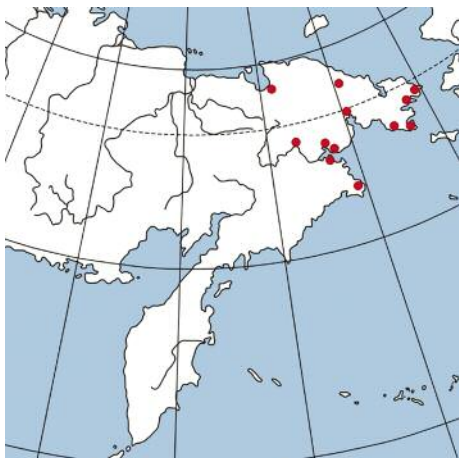
Распространение. Ареал ограничен пределами о. Парамушир.

Местообитание. На о. Парамушир зверьки добывались в прирусловых кустарниковых зарослях рр. Шумная и Тухарка.

Особенности биологии. Образ жизни почти не изучен. В конце сезона размножения численность вида может составлять 1 экз./10 конусо-сут. Материалы по репродукции ограничены данными от трех зимовавших самцов и трех половозрелых самок, одна из которых была сеголетком. Все зверьки были отловлены с 20 по 30 августа. Одна из перезимовавших самок еще кормила выводок, при этом у нее сохранилось 11 послеплодных пятен. Вторая самка уже закончила размножение. Прибывшая самка также была кормящей. Участие в размножении прибывших самцов не установлено.

БУРОЗУБКА ДЖЕКSONA**Sorex jacksoni Hall & Gilmore, 1932****Англ. St. Lawrence Island Shrew**

Статус. Эндемик Берингии, единственный вид землероек, распространенный исключительно в тундре. В конце позднего плейстоцена ареал этого североамериканского вида распался на три изолированных участка – чукотский, североаляскинский и островной, в результате чего возникли 3 подвида: азиатский *S. j. portenkeni* Stroganov, 1956, американский *S. j. ugunak* Anderson and Rand, 1945. и *S. j. jacksoni* Hall and Gilmore, 1932, населяющий о. Св. Лаврентия. Таким образом, на Северо-Востоке России обитает самостоятельный подвид, называемый также «бурозубка Портенко». Как и два предыдущих вида, относится к подроду *Otisorex*.



Внешние признаки. Сравнительно мелкая землеройка (длина тела 53 – 60 мм) с относительно коротким хвостом (25 – 36 мм). Окраска тела трехцветная: темно-коричневый тон спины и головы резко граничит со светло-бурой или желтоватой окраской боков, которая, в свою очередь, переходит в светло-серый цвет груди и брюха. Хвост двухцветный – светло-бурый сверху и светло-серый снизу. Промежуточные зубы верхней челюсти образуют парные группировки. Два первых зуба примерно равного размера и крупнее двух последующих, которые также обычно не разли-

чаются по размеру; пятый промежуточный зуб сильно уменьшен.

Распространение. Сибирско-аляскинский ареал был сформирован в позднечетвертичное время. В азиатской части встречается от Чаунской губы до Берингова пролива. На юге распространение ограничено бассейном Анадыря и окрестностями пос. Беринговский.

Местообитание. Встречается в тундрах различного типа. В районе б. Провидения отлавливалась на открытых участках в приморской части межгорных долин. На побережье Анадырского лимана населяет ивняки и ольховники, а в бассейне Анадыря – заросли кедрового стланика и карликовой березки. Всюду предпочитает участки с развитым моховым покровом, кочкарниками или береговыми наносами плавника и растительного мусора.

Особенности биологии. Доминирует в населении бурозубок собственно Чукотского полуострова. В остальных частях ареала малочисленна. Сведения по биологии этого вида в Азии скудны. Имеются данные по размерам семенников от четырех перезимовавших самцов, пойманных в окрестностях пос. Эгвекинот, Беринговский, Канчалан и Провидения. Единственная половозрелая самка, отловленная 3 сентября 1971 г. у пос. Нунлингран, оказалась сеголетком. Она уже закончила размножение и имела редуцированные млечные железы. В желудках найдены мелкие личинки и имаго насекомых, а также пауки.

ОБЫКНОВЕННАЯ КУТОРА

***Neomys fodiens* (Pennant, 1771)**

Англ. Eurasian Water Shrew

Статус. На Северо-Востоке Азии редкий, крайне малочисленный вид, встречающийся в наиболее южных частях региона. Реликт, сохранившийся здесь со времени голоценового термического оптимума и представленный подвидом *N. f. orientalis* Thomas, 1914.



ФОТО: А. Н. ЗВОЗНИКОВ



Внешние признаки. Крупная землеройка (длина тела 66 – 103, хвоста – 44 – 82 мм), отличающаяся характерными признаками амфибиотического образа жизни. Края ступней и пальцев окаймлены оторочкой упругих щетиновых волос, на нижней стороне хвоста удлиненные волоски образуют гребневидный «киль», занимающий не менее 2/3 его дистальной части. Небольшие ушные раковины почти полностью скрыты в густом мехе. Окраска зверьков контрастно-двухцветная: темно-бурая, почти черная на спине и боках и серовато-белая или почти белая внизу. Передняя лопасть первого верхнего резца длинная, серповидно изогнутая книзу. Вершины зубов широко рас-

ставлены и, как и у землероек рода *Sorex*, красно-бурого цвета.

Распространение. Широко распространенный транспалеарктический вид. Северо-восточной окраиной ареал выходит к Охотскому побережью (на север до 62° с. ш.), где этот вид обнаружен в верховьях р. Охота, устье р. Кухтуй, на р. Кулу, в верховьях р. Яма и р. Булун, впадающей в зал. Шелихова.

Местообитание. Поселяется на сырых и болотистых берегах водоемов. Предпочитает топкие и сильно захламленные участки, поросшие разнотравьем, кустами и редкими деревьями. Живет в норах, которые сама и выкапывает.

Особенности биологии. Стенотопный вид, ведущий полуводный образ жизни. Превосходно плавает и ныряет. Густой, бархатистый мех отличается гидрофобными свойствами, так как при погружении в воду удерживает слой воздуха, оставаясь сухим. Как и все землеройки, активна в течение круглого года. Размножение приурочено к весенне-летнему периоду. Гнездо шарообразной формы помещает в подземных камерах, осоковых кочках или среди межкорневых пустот и строит из сухих стеблей трав, опавших листьев и мха. В выводках насчитывается 6 – 8 детенышей, иногда их бывает до 14. Питается водными и наземными беспозвоночными – насекомыми, моллюсками, дождевыми червями. Нередко поедает и мелких позвоночных – лягушек, головастиков, мальков рыб. Значительную часть пищи находит в воде, но поедает ее всегда на суше. Довольно часто сама становится добычей хищных рыб.

ВОДЯНАЯ НОЧНИЦА

***Myotis daubentoni* (Kuhl, 1817)**

Англ. Daubenton's Bat

Статус. Широко распространенный вид, достигающий Охотоморского побережья северо-восточной окраины ареала. На Дальнем Востоке России представлен подвидом *M. daubentoni ussuriensis* Ognev, 1927. На Северо-Востоке России – редкий вид с ограниченным распространением, включенный в региональную Красную книгу Севера Дальнего Востока России.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Внешние признаки. Сравнительно мелкая летучая мышь (длина тела 43 – 55, хвоста – 35 – 44, уха – 11,4 – 15,6, предплечья – 35 – 40 мм). Крыловая перепонка прикрепляется к середине или основной трети плюсны. Ухо короткое, уложенное вперед, не выдается за кончик носа. Козелок короткий (менее половины длины ушной раковины) и сверху закруглен. Летательная перепонка темно-коричневая. Спина однотонного темно-серого окраса, низ тела белесый с сероватым или палевым оттенком.

Распространение. Ареал охватывает весь континент Евразии от Пиренейского полуострова до Тихоокеанских берегов. На востоке проникает в Северную Монголию, Северо-Вос-

точный Китай, Корею и Японию. Населяет Приморье, Хабаровский край, Сахалин и Южные Курилы (о-ва Итуруп и Кунашир). На Камчатке отсутствует. В Магаданской области отмечена в бассейне Челомджи и на п-ове Кони.

Местообитание. В пределах ареала населяет несколько ландшафтных зон. Участки охоты всегда связаны с водной поверхностью. В долине Челомджи держится пойменных лесов – тополево-чозениевых рощ и зрелых лиственничников.

Особенности биологии. Поселяется небольшими колониями. Дневное время проводит в дуплах деревьев, на чердаках строений. На кормежку вылетает в сумерках. Предпочитает охотиться над водоемами, часто группами из нескольких особей, порхая у самой поверхности воды на высоте 5 – 20 см. В массе уничтожает мелких двукрылых, преимущественно комаров. Важную роль в питании играют также водные насекомые – веснянки, поденки, ручейники. Брачный период протекает в последних числах мая. В конце июня – начале июля самки рожают одного, реже двух детенышей. Выводковые колонии располагаются в дуплах деревьев, на чердаках строений. Дальних миграций водяные ночницы не совершают, проводя зиму недалеко от мест летнего обитания.

НОЧНИЦА БРАНДТА

Myotis brandti (Eversmann, 1845)

Англ. Brown Bat

Статус. Среди других летучих мышей Северо-Востока – наиболее обыкновенный вид, представленный номинативным подвидом *M. b. brandti* (Eversmann, 1845).



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Внешние признаки. Небольшая летучая мышь (длина тела 38 – 50 мм). В верхней челюсти имеет по два малых предкоренных зуба. Перепонка крыла прикрепляется к основанию внешнего пальца ноги. Ухо, вытянутое вперед вдоль головы на 1 – 3 мм, выдается за кончик носа. Спина темно-коричневая с золотистым оттенком, нижняя сторона тела золотисто-палевая. Молодые зверьки имеют несколько более темную окраску.

Распространение. Занимает обширный ареал, простирающийся от Скандинавии до Сахалина и Южной Камчатки. Распространена в Приморье, северо-восточных провинциях Китая и на севере Корейского полуострова.

Встречается на Хоккайдо, Южных Курилах и Шантарских островах. Найдена вдоль всего Североохотского побережья, за исключением берегов зал. Шелихова.

Местообитание. Обитает в равнинных и горных урочищах Охотско-Колымского края. С наступлением сумерек ночницу Брандта можно видеть в долинах большинства рек Охотского побережья, включая Тауй, Челомджу, Армань, Хасын, Олу и Яму. Вдоль мелких проток и ручьев залетает в чащу лесов на сотни метров от главного русла реки. На Камчатке достаточно обычна в южной и центральной частях полуострова. Основные зимовочные скопления вида обнаружены в пещере Прощальная (Хабаровский край).

Особенности биологии. На охоту вылетает в поздних сумерках и кормится в течение всей ночи. Охотится как над водной поверхностью, так и вдоль лесных берегов и опушек. Питается мелкими насекомыми – преимущественно молями и комарами. Днем укрывается в дуплах, реже в постройках. Больших колоний не образуют, встречаясь либо поодиночке, либо группами по 10 – 15 особей. В конце июня – первой половине июля самки приносят по одному детенышу. На восточном побережье Камчатки ночница Брандта отмечается вплоть до октября, там она, вероятно, и зимует. Летом на охотничьих участках Североохотского побережья преобладают самки, в то время как в зимовочных пещерах встречается больше самцов. Как и у других летучих мышей, успешность зимовок – основной лимитирующий фактор численности.

БУРЫЙ УШАН

Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)

Англ. Long-eared Bat

Статус. На Северо-Востоке России – крайне редкий, спорадически встречающийся вид, представленный формой *P. auritus sacrimontis* Allen, 1908.



ФОТО: А. А. МАКАРИКОВ



Внешние признаки. Летучая мышь средних размеров (длина тела 42 – 50, хвоста – 41,5 – 50,0, уха – 31 – 41, предплечья – 38 – 46,5 мм) с относительно короткими и широкими крыльями и длинным хвостом, длина которого почти совпадает с длиной тела. Уши большие, почти правильной эллипсоидной формы; их длина заметно превышает половину длины предплечья. Козелок прямой, длинный, сужающийся к вершине. Внутренняя поверхность ушной раковины покрыта многочисленными поперечными складками. Мех густой и неровный, на спине серо-палевый с примесью коричневого, снизу более светлый.

Распространение. Ареал охватывает несколько природных зон от Западной Европы до Охотско-Колымского края, Приморья, северо-восточных провинций Китая, Кореи и Японии. На Североохотском побережье отмечен в долине Челомджи, у Магадана и на п-ове Кони.

Местообитание. Нигде не бывает многочисленным и не привязан к какому-либо конкретному убежищу, поселяясь в самых разнообразных местах. В то же время его охотничьи участки всегда связаны с лесными опушками, берегами стоячих водоемов или обочинами дорог.

Особенности биологии. В качестве убежищ использует дупла деревьев, чердаки построек, прячась в щелях под корой деревьев. Больших скоплений не образует. На кормежку вылетает в поздних сумерках и кормится почти всю ночь в кронах деревьев, придерживаясь опушек, тихих проток или стариц. В полете ушан медлителен, способен зависать в порхающем полете, что позволяет ему добывать сидящих насекомых и пауков. Кроме того, он нередко садится на стволы или ветви деревьев и проворно по ним передвигается, собирая неподвижных бабочек и гусениц. Питается совками, пяденицами, листовёртками и т. п. В середине июня самки приносят по одному детенышу. К концу июля детеныши достигают размера взрослых. В период выкармливания молодых самцы обычно держатся поодиночке и лишь в конце лета присоединяются к самкам. Зимует в пещерах, подвалах, погребах и других хозяйственных постройках. Зимовочные пещеры известны на территории Приморского края.

СЕВЕРНЫЙ КОЖАН

***Eptesicus nilssonii* (Keyserling et Blasius, 1839)**

Англ. Northern Bat

Статус. В материковой части Северо-Восточной Азии – редкий, спорадически встречающийся вид, представленный здесь номинативным подвидом *E. n. nilssonii* (Keyserling et Blasius, 1839). Более обычен в Центральной и Южной Камчатке.



ФОТО: А. А. МАКАРИКОВ



Внешние признаки. Летучая мышь средних размеров (длина тела 50 – 60, хвоста – 32 – 49, уха – 9,8 – 17,2, предплечья – 37 – 43 мм) с довольно узкими и заостренными на концах крыльями. Крыловая перепонка прикрепляется у основания внешнего пальца задней конечности. Хвост выступает из межбедерной перепонки на 4-6 мм. Уши короткие, широкие, толстокожие. Козелок расширен в средней части. мех густой, высокий, мягкий; волосы на спине контрастно окрашенные: на темно-буrom основном фоне светлые окончания волос. Нижняя сторона тела желтоватая или палево-серая.

Распространение. Ареал охватывает северную часть Евразии, от берегов Атлантики до Тихого океана. В континентальной части Северо-Востока России встречен только на Верхней Колыме (район пика Абориген в хр. Большой Анначаг). На Камчатке встречается в южной части полуострова, где особенно заметен в населенных пунктах.

Местообитание. Охотится в основном над открытыми участками леса или в 2 – 5 м над водной поверхностью. В населенных пунктах Камчатки кожана можно видеть возле светящихся фонарей, где скапливаются насекомые. Охотится поодиночке или небольшими группами, нередко в верхних частях крон деревьев. Днем отдыхает в дуплах деревьев, трещинах в скалах, разнообразных постройках.

Особенности биологии. На кормежку вылетает вскоре после захода солнца и кормится всю ночь. Полет быстрый и маневренный, с частыми бросками за летящей добычей. В массе поедает ночных чешуекрылых. Отличается повышенной холодоустойчивостью. Ненастная погода почти не влияет на его охотничью активность. Самки поселяются небольшими колониями отдельно от самцов, принося в июне – начале июля по два, реже одного детеныша. В июле совершает заметные кочевки. Активен до поздней осени и способен зимовать в убежищах, не годящихся для других видов летучих мышей. Зимует в пещерах, подвалах, глубоких трещинах скал. Единичные особи обнаружены на зимовках в пещерах Приморского края.

ЗАЯЦ-БЕЛЯК

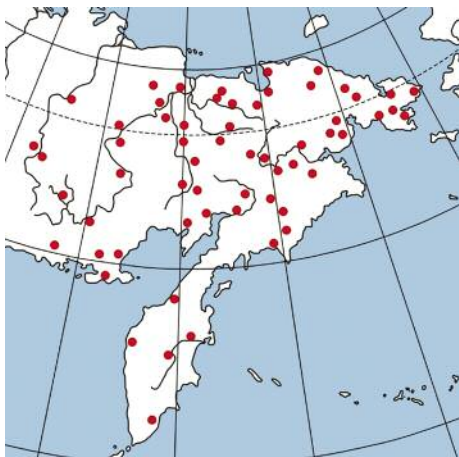
Lepus timidus Linnaeus, 1758

Англ. Mountain Hare

Статус. Широко распространенный, полиморфный вид, в условиях Северо-Востока России тяготеющий к пойменным урочищам. Тундры Чукотки населяет крупный (до 5,5 кг) светлоокрашенный заяц, относящийся, судя по всему, к североамериканскому виду *L. othus* Marriam, 1900. Зайцы, обитающие на Колыме и Гижиге, меньшего размера (до 3,5 кг). Как объект промысловой охоты давно не фигурирует, но добывается охотниками-любителями.



ФОТО: А. В. КРЕЧИМАР



Внешние признаки. Длина тела взрослых особей составляет от 480 до 680 мм. В летней окраске зайцев из континентальных участков преобладают буровато-серые тона, в Корякском нагорье и на Камчатке – коричневые. По направлению к северо-востоку окраска летнего меха светлеет.

Распространение. Населяет весь Северо-Восток Сибири, за исключением островов Северного Ледовитого океана и Берингова пролива, обычен на Камчатке.

Местообитание. Населяет равнинные и горные ландшафты. На Чукотке зимует в тальниковых поймах, летом частично переселяется

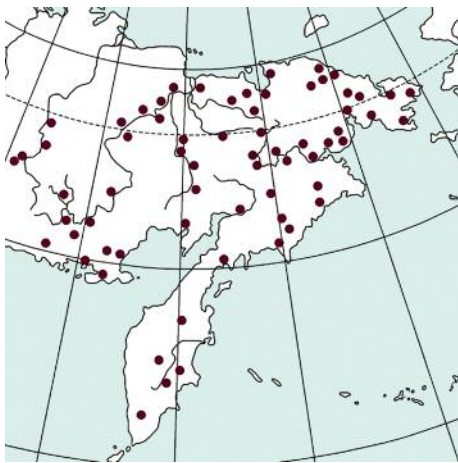
на прилегающие горные тундры. В бассейнах Анадыря и Колымы на протяжении всего года придерживается прирусловых тополево-чозениевых лесов и тальников. В Охотско-Колымском крае предпочитает островные поймы, но часто зимует по окраинам наледных полей, в субальпийских кустарниках и каменноберезовых рощах.

Особенности биологии. В различных местностях Северо-Востока плотность популяции колеблется от 1 до 100 экз./км². Численность вида подвержена колебаниям с широкой амплитудой, но в условиях Северо-Востока Азии она лишена правильной 10 – 11-летней цикличности, свойственной таежной зоне Якутии. Основу зимнего питания составляют кора и ветви различных видов ив, берез и лиственницы. Летом предпочитает зелень и корневища пушиц, осок, злаков и разнотравья. В таежной области разгар гона приходится на середину апреля, в тундрах Чукотки – на начало мая. Беременность длится около 55 дней. Первые выводки появляются в начале июня. Как правило, самки приносят 1 помет в год. В выводке от 2 до 9 зайчат (в среднем 6, 9). Весенняя линька проходит в мае; осенняя – с середины сентября. Продолжительность жизни в природе 4 – 5 лет. В северной тайге становится нередкой добычей белой совы или росомахи, в горно-таежных долинах – крупных сов и лисицы.

СЕВЕРНАЯ ПИЩУХА

Ochotona hyperborea (Pallas, 1811)**Англ. Norterh Pika****Статус.** Обыкновенный вид, населяющий в основном горные ландшафты.

ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Внешние признаки. Небольшой зверек с короткими округлыми ушами. Задние ноги почти равны по длине передним. Хвост снаружи незаметен. Длина тела 150 – 200 мм. Окраска летнего меха варьирует от коричневато-бурой до ярко-охристой. Брюхо белесое с желтым оттенком.

Распространение. Восточноазиатский вид, встречающийся по всей материковой части Северо-Востока России и на Камчатке.

Местообитание. Преимущественно горный вид, но часто встречается в долинах рек и на водораздельных плато. Предпочитает крупнокаменистые склоновые осыпи в сочетании с участками дерновинных тундр и куртина-

ми кедрового стланика. В горы поднимается до 1000 м н. у. м. и более. Обыкновенный обитатель подгольцового пояса с разреженными зарослями ольховника и кедрового стланика. В горно-таежном окружении довольно часто встречается в долинах рек, поселяясь в завалах наносного леса среди островных пойм или на приречных террасах, поросших куртинами ив и лиственничным редколесьем. В равнинных тундрах предпочитает селиться на бровках озерного или речного берега в зарослях мелких кустарников.

Особенности биологии. Селится небольшими колониями или семьями, расселение носит пятнистый характер. На отдельных участках плотность зверьков может достигать 30 – 50 экз./га. Заметных колебаний численности по годам не выявлено. Питается папоротниками, хвощами, разнотравьем, осоками, листьями ягодных кустарничков и карликовой березки, в поймах рек – листьями иван-чая, чозении, различных видов ив и ольхи. На зиму создает запасы пищи в виде «стожков» (отчего другое название этого зверька – сеноставка). В составе запасаемого «сена» обнаружено около 70 видов растений. Обычно складировывает те виды, которые в обилии произрастают по соседству с колонией. В начале лета самка приносит приплод – от 2 до 6 детенышей. В северных и северо-восточных популяциях плодовитость пищухи повышается. Линька протекает с мая по июль. Продолжительность жизни в природе 3 – 5 лет. При относительно мелких размерах играет заметную ценотическую роль, так как перерабатывает значительную массу растительности и служит объектом питания промысловых зверей, главным образом соболя и горностая.

ЛЕТЯГА

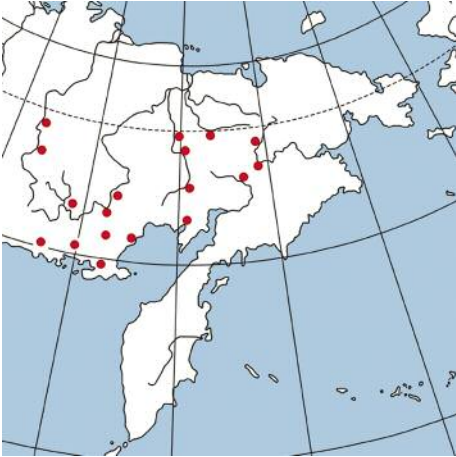
Pteromys volans (Linnaeus, 1758)

Англ. Siberian Flying Squirrel

Статус. Широко распространенный, но не многочисленный таежный вид.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Внешние признаки. Внешне напоминает белку. Отличительная черта – наличие кожной складки между передними и задними конечностями, которая позволяет зверьку планировать с вершин деревьев на значительные расстояния. Хвост густо опушен, составляет не менее 2/3 длины туловища. Длина тела до 200 мм. Активна преимущественно в сумерках и ночью, вследствие чего видеть летягу удастся не часто.

Распространение. Бореальный вид, распространенный от Скандинавии до Охотского побережья и Анадыря. На юг идет до Северной Монголии, Кореи и Хоккайдо. В материковой части Северо-Востока идет на север до 69° с. ш., на востоке – до границы лиственничной

тайги (верховьев Анадыря и Пенжины). Довольно обычна в долинах бассейна Колымы, а также на склонах гор и в долинах рек Северной Охотии.

Местообитание. Характерный обитатель участков перестойных лесов. Населяет поймы рек, реже – надпойменные террасы, подножия гор и опушки лесных болот. Обычно встречается в высокоствольной лиственничной тайге, реже – в тополево-козениевых рощах с достаточным количеством стареющих и дуплистых деревьев.

Особенности биологии. Основу зимнего питания летяги составляют укороченные побеги (брахибласты) и почки на побегах лиственницы. При этом под кормовыми деревьями на снегу остается характерный мусор: чешуйки почек и кусочки объединенных побегов. В меньшем количестве зимой поедает сережки берез и ягоды шиповника. Летнее питание включает зеленые части растений (хвою лиственницы, листья тополя и ив, включая козению), ягоды и грибы. Для отдыха и устройства гнезд летяга использует дупла в старых лиственницах (часто – старые дупла желны), ивах и тополях, реже – старые белчиные гнезда – гайна. Обычно летяги держатся парами, обитая на участке площадью в несколько гектаров. В конце зимы (марте – апреле) при ясной погоде кормовая активность летяги может затягиваться до полудня. Интенсивность размножения весьма низкая: раз в году, в конце мая, самка приносит помет из 2 – 4 детенышей. Молодые покидают гнезда в конце июля. Численность летяги повсеместно низкая, но достаточно стабильная.

ОБЫКНОВЕННАЯ БЕЛКА

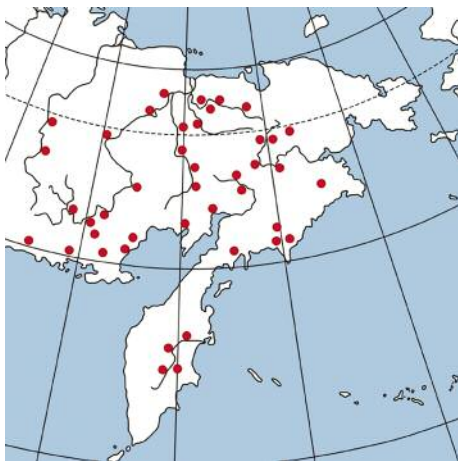
Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758

Англ. Red Squirrel

Статус. Обыкновенный, временами многочисленный таежный вид. На Северо-Востоке России встречается повсеместно в пределах лиственничной тайги и тундролесья.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Внешние признаки. Зверек, хорошо приспособленный к лазанию по деревьям. Длина тела достигает 240 мм. Хвост покрыт густыми длинными волосами, составляет до 2/3 длины тела. Ушные раковины длинные с волосяными кисточками. Летом мех на спине черного цвета, брюхо белое. Зимой спина рыжевато-серая.

Распространение. Широко распространенный вид. На Северо-Востоке Азии граница ареала совпадает с пределами лиственничной тайги. Небольшие очаги обитания существуют в высокоствольных тополево-чозениевых рощах Корякского нагорья. В конце 1920-х гг. из бассейна Пенжины вид проник на Камчатку,

где расселился в лиственничных и еловых лесах по долине р. Камчатка.

Местообитание. Обитатель горной лиственничной тайги. Предпочитает средневозрастные и спелые насаждения с подлеском из кедрового стланика и карликовой березы. В Корякском нагорье населяет тополево-чозениевые поймы и приморские рощи каменной березы.

Особенности биологии. Численность зависит от урожая кедрового стланика и лиственницы и подвержена существенным колебаниям. В неурожайные годы откочевывает в другие районы. Пики численности бывают в среднем раз в 4 года. В конце XX в. отмечено общее снижение запасов белки на Северо-Востоке Сибири, что, возможно, связано с ростом численности соболя. Основу питания составляют орехи кедрового стланика, семена лиственницы, грибы, ягоды шиповника, брусники и вороники (шикши). В небольшом количестве поедает насекомых и зеленые части растений. Активна в дневное время. Убежищами служат гнезда-гайна или дупла деревьев. В сильные морозы может оставаться в гайнах в течение нескольких дней. Признаки брачной активности наблюдаются с середины марта, гон происходит в апреле. Приплод появляется в середине – конце мая, в выводках бывает 4 – 6 детенышей. Иногда самки успевают принести летом второй помет. Несмотря на общее сокращение численности, белка – наиболее многочисленный пушной вид Северо-Востока Сибири и все еще остается объектом любительского промысла.

АЗИАТСКИЙ БУРУНДУК

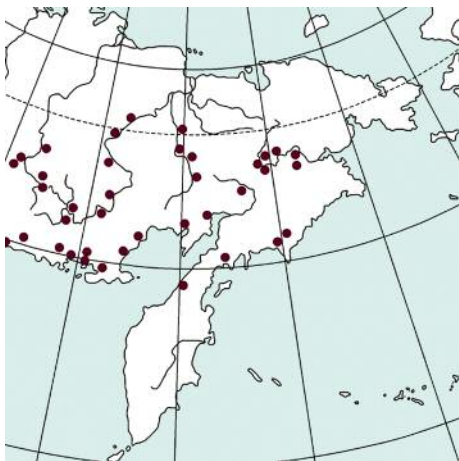
Tamias sibiricus (Laxmann, 1769)

Англ. Siberian Chipmunk

Статус. Фоновый обитатель таежного ландшафта Восточной Сибири. В северной тайге относительно редок, южнее Полярного круга – обычный, местами многочисленный вид.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Внешние признаки. Длина тела до 170, хвоста – до 130 мм. Ушные раковины небольшие, слабо опушенные. мех короткий. Окраска верха серовато-бурая. Вдоль спины проходят пять продольных темных полос, разделенных более светлыми участками, брюхо светлое.

Распространение. Широко распространенный таежный вид. В последние десятилетия XX в. расселился через Паропольский дол на Камчатку. На севере региона не доходит до пределов лесной растительности, но в бассейне Анадыря и Корякском нагорье проникает в область тундролесья. Обычен в Приохотской тайге и на Верхней Колыме.

Местообитание. Населяет лесные урочища склонов и подножия гор, таежные пади, лиственничные гривы среди равнинной лесотундры, рощи каменной березы, облесенные приречные террасы, долины рек с перестойной тайгой и листопадными лесами в островных поймах – всегда с зарослями кедрового стланика и ягодных кустарников и кустарничков. Осенью встречается выше границы леса среди зарослей кедрового стланика.

Особенности биологии. Численность относительно постоянна. В бассейне Омолона и Анадыря плотность населения не превышает 2 – 3 особи/10 км маршрута. В верховьях Колымы и североохотских долинах бурундук более обычен. Питание в основном растительное. Летом – вегетативные части травянистых растений, прошлогодние ягоды брусники, изредка – насекомые; осенью – орешки кедрового стланика, семена лиственницы, ягоды голубики и брусники, семена злаков, осок и других травянистых растений. Селится в норах под корнями деревьев. В зимовочном гнезде начиная с июля ведет заготовку провизии – семян трав, кедровых орешков. Зимняя спячка продолжается около 7,5 мес. (середина сентября – конец апреля). В ходе спячки просыпается, подкрепляясь своими запасами; к весне их не остается. Гон начинается в мае. Во второй половине июня появляются выводки из 3 – 8 детенышей. Продолжительность жизни в природе 3 – 4 года, осенью в популяции преобладают сеголетки. Как объект питания, бурундук интересует хищных млекопитающих – медведя, соболя, лисицу.

БЕРИНГИЙСКИЙ СУСЛИК

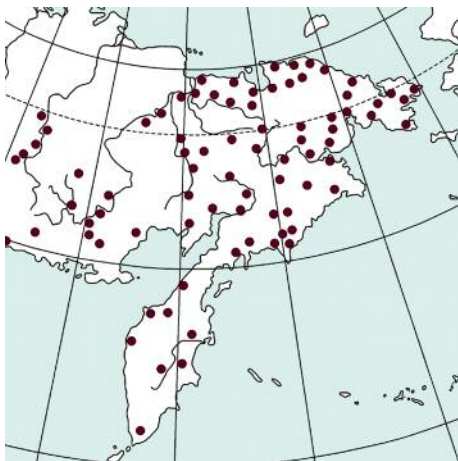
***Spermophilus parryi* (Richardson, 1825)**

Англ. Arctic Ground Squirrel

Статус. Вид североамериканского происхождения, процветающий на Северо-Востоке России.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Внешние признаки. Крупный грызун с короткими округлыми ушами. Длина тела до 330, хвоста – до 132 мм. Спинная сторона окрашена в буровато-охристые тона с отчетливым пятнистым рисунком. На голове темно-коричневая «шапочка».

Распространение. Сибирско-американский ареал простирается от Индианки до Аляски и Северо-Запада Канады. На Северо-Востоке Сибири распространен от низовьев Колымы до Берингова пролива, Корякского нагорья и Камчатки.

Местообитание. Населяет сухие задернованные участки от уровня моря до альпик. В Чукотских тундрах обитает вдоль обрывистых

берегов рек и на склонах южной экспозиции. В горно-таежном ландшафте живет на приречных лугах, степных склонах или в субальпийском поясе гор. Часто держится вдоль дорог, на стойбищах рыбаков и оленеводов. В Корякском нагорье встречается на песчано-галечных морских косах.

Особенности биологии. Селится колониями с плотностью до 10 – 20 нор/га. Зимовочные норы располагаются на прогреваемых участках при сезонной оттайке грунта в 40 – 50 см. Выводковые камеры находятся еще глубже – до 1 м. Временные убежища откапывает на меньшей глубине или размещает среди камней. Питается преимущественно листьями, стеблями и корневищами травянистых растений. Велика доля ягод (брусники и шикши). В таежной полосе охотно поедает грибы и орешки кедрового стланика. К наступлению зимней спячки накапливает запас подкожного жира – до 10% массы тела. Спячка длится около 7 мес. (конец сентября – конец апреля). Брачный период проходит в первой половине мая. Приплод появляется в июне. В выводках от 3 до 10 (обычно 6 – 8) детенышей, которые остаются в гнезде в течение месяца. В I декаде июля молодые выходят из нор и кормятся самостоятельно. Роющая деятельность сусликов повышает дренаж почвы, обогащает ее азотистыми веществами, приводя к развитию в местах колоний густого разнотравья. На Северо-Востоке России с колониями суслика связано благополучие ряда редких хищных птиц, в частности беркута.

ЧЕРНОШАПОЧНЫЙ СУРОК

Marmota camtschatica (Pallas, 1811)

Англ. Black-capped Marmot

Статус. Повсеместно редкий вид. На Северо-Востоке России представлен двумя подвидами – якутским (*M. s. bungei* – Охотское побережье, Колымское нагорье) и камчатским (*M. s. camtschatica* – п-ов Камчатка, Корякское нагорье). Ввиду общей малочисленности и уязвимости внесен в Красную книгу Российской Федерации.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Внешние признаки. Крупный грызун. Длина тела взрослых особей достигает 540 мм, а масса – 5 кг. Густая шерсть на верхней стороне тела окрашена в бурые и ржаво-желтые тона. Верх головы черно-бурого цвета, заметно отличается от окраски спины и шеи. Нижняя сторона тела охристо-ржавая.

Распространение. Автохтон Восточной Сибири. Ареал охватывает Верхоянье, хр. Черского, Корякское нагорье и горы Камчатки. Реликтовые очаги расселения известны на Охотском побережье, в Колымском нагорье и отрогах Северо-Ануйского хребта.

Местообитание. Обитает в поясе горных тундр. Колонии располагаются либо на задер-

нованных склонах с разреженными кустарниками и каменистыми осыпями, либо на днищах горных цирков со снежниками-перелетками, ручьями и лужайками. Летние норы устраивает в курумниках или в расселинах скал, зимние убежища – на пологих дренированных склонах. На Охотском побережье держится на луговых приморских склонах, пересекаемых выходами скал и крупнообломочными осыпями.

Особенности биологии. Численность вида на Камчатке – около 200 тыс. особей. В Корякском нагорье плотность поселений достигает 0,5 экз./км². На Охотском побережье живет лишь несколько сотен особей. Каждую зимовочную нору населяет одна семья (самка и сеголетки). Взрослые самцы и неполовозрелые особи живут поодиночке. Питается зелеными побегами злаков и осок, карликовых ив и орехами кедрового стланика. Местное обилие кормов – неперемное условие накопления жира и успешной зимовки в суровом климате. Спячка длится с конца сентября до начала мая. Интенсивность размножения сравнительно низкая. В 3-летнем возрасте самки начинают приносить в год от 3 до 8 (в среднем 6) детенышей. Общая бедность ландшафта, дефицит луговых участков и пресс хищников (волка, росомахи) – главные лимитирующие факторы роста его численности.

ВОСТОЧНОАЗИАТСКАЯ МЫШЬ

***Apodemus peninsulae* (Thomas, 1907)**

Англ. Korean Field Mouse

Статус. На Северо-Востоке России редкий, реликтовый вид на периферии своего ареала, представленный подвидом *A. p. praetor* Miller, 1914.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Внешние признаки. Мышь средних размеров (длина тела 72 – 126 мм) с относительно длинным хвостом (67 – 116 мм, 85 – 90% длины тела). Спина окрашена в рыжевато-бурые тона, бока более светлые, контрастирующие с пепельно-серым низом. Хвост двухцветный – темный сверху и светлый снизу.

Распространение. Ареал вида охватывает лесную зону юга Западной Сибири, Забайкалье, Северную Монголию, Северо-Восточные и Восточные провинции Китая, о. Тайвань и п-ов Корея. В пределах Дальнего Востока России восточноазиатская мышь обитает на территории Приморья, Хабаровского края, Амурской области и Сахалина. Вдоль побере-

жья Охотского моря ареал вида неширокой полосой простирается до бассейнов рр. Хасын (добывалась в окрестностях пос. Стекольный) и Дукча (Снежная Долина). Встречается в бассейнах рек Кава-Тауйской равнины.

Местообитание. На юге ареала предпочитает хвойно-широколиственные и широколиственные леса. На Охотском побережье обитает в поймах и долинах рек, где населяет зрелые лиственничники и смешанные насаждения с подлеском из кедрового стланика, шиповника и других ягодных кустарников. Реже встречается на открытых луговых участках по склонам сопок.

Особенности биологии. В условиях Северного Приохотья общая численность вида низкая. Сезон размножения продолжается с мая по конец августа. Зверек активен в сумерках и ночью. Откапывает простые норы с несколькими камерами, в которых устраивает жилое гнездо и кладовые. Основу питания составляют семена древесных пород, кустарников и трав, а также ягоды и зеленые части растений. Охотно поедает и животные корма – преимущественно насекомых. В южных частях ареала самки способны принести за лето по 3 приплода, при этом выводки содержат от 3 до 12 детенышей. На севере количество генераций не установлено, но плодовитость снижена до 4 – 9 детенышей. Численность восточноазиатской мыши определяется в основном обилием кормов и воздействием климатических факторов.

ПОЛЕВАЯ МЫШЬ

***Arodemus agrarius* (Pallas, 1771)**

Англ. Striped Field Mouse

Статус. Расселяющийся вид. Впервые в Магаданской области полевая мышь была отмечена в 1995 г. в пос. Талон, а позже в районе Снежной Долины. В южной части региона вид нашел достаточно благоприятные условия для существования, укоренился и стал вредителем полевых и огородных культур. По всей видимости, в Магаданскую область завезен с сельскохозяйственной продукцией или комбикормами.



ФОТО: Н. Е. ДОКУЧАЕВ



Внешние признаки. Грызун среднего размера с длиной тела до 127 мм, хвост составляет около 70% длины тела. Окраска верха ржаво-серая с преобладанием каштановых тонов. Брюхо грязно-белое. В отличие от других видов рода *Arodemus*, у полевой мыши вдоль всего хребта проходит ясно выраженная черная или темно-бурая узкая полоса.

Распространение. Ареал состоит из двух частей: западной (Европа, Западная Сибирь) и восточной (Северо-Восточный Китай, Корея, юг Дальнего Востока России). Населяет острова Японского моря, но на Сахалине и Курильских островах отсутствует. За последние десятилетия ареал полевой мыши на Дальнем Вос-

токе значительно расширился в связи с интенсивным вырубанием лесов.

Местообитание. Наилучшие условия находит на сельскохозяйственных землях в сочетании с осоково-разнотравно-злаковыми или осоково-вейниковыми лугами с зарослями кустов. Долинами рек и дорогами проникает в лесные массивы. Характерна для населенных пунктов, не исключая крупных городов.

Особенности биологии. В летнее время ведет одиночный образ жизни, зимой объединяется в группы по 6 – 8 особей. На зиму нередко перебирается в жилые строения. Основу питания составляют семена травянистых растений, их зеленые части и корневища, а также насекомые. Часто поселяется на сельскохозяйственных посевах и приусадебных участках, наносит ощутимый вред зерновым и огородным культурам. За сезон размножения самки дают 3 – 4 помета. В выводке бывает от 4 до 9 детенышей. В 3-месячном возрасте молодые уже могут включаться в размножение. У полевых мышей выделены возбудители многих опасных инфекций, таких, как чума, туляремия, лептоспирозы, сибирская язва, клещевой энцефалит. На Дальнем Востоке это основной носитель возбудителя и источник заражения геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (см. примеч. 36).

МЫШЬ-МАЛЮТКА

Micromys minutus (Pallas, 1771)

Англ. Harvest Mouse

Статус. На Северо-Востоке Азии – редкий вид, лишь в последние годы обнаруженный на Охотском побережье Магаданской области. Зверьки были отловлены в 2003 г. в бассейне р. Дукча в районе Снежной Долины, в приустьевой части р. Ойра и в пос. Ола.



ФОТО: Н. Е. ДОКУЧАЕВ



Внешние признаки. Грызун мелких размеров. Длина тела достигает 70, хвоста – 65 мм. Хвост очень подвижен и способен обвиваться вокруг стеблей растений. Морда укорочена, глаза небольшие. Ушная раковина короткая с хорошо развитой кожистой складкой у основания заднего края уха. Окраска верха однотонная с буроватыми и рыжеватыми тонами, резко отграниченная от белого или светло-серого меха на брюшной стороне тела. Половой диморфизм в окраске и размерах не выражен.

Распространение. Имеет обширный ареал, простирающийся от Великобритании и Пиренеев на западе до Японских островов на востоке. В материковой восточной части вид рас-

пространен до юго-восточных областей Китая и Северного Вьетнама. На востоке России ареал охватывает западный макросклон Сихотэ-Алиня, территории Хабаровского края и Амурской области, а также центральную и южную части Якутии. На Охотское побережье мышшь-малютка проникла недавно, ранее не регистрировалась.

Местообитание. Предпочитает осоково-вейниковые и разнотравно-вейниковые луга с кустарниковой растительностью в долинах рек, а также сельскохозяйственные угодья.

Особенности биологии. Вьет шаровидные гнезда диаметром до 12 см, располагая их в густом травостое или на ветках кустарников на высоте 40 – 115 см, реже в углублениях на земле. При постройке гнезда использует цельные стебли и листья злаков и осок, внутри делает выстилку из тонких растительных волокон. Гнездо имеет одно, реже два входных отверстия. Основу питания во все сезоны составляют семена трав, кустарников и деревьев, а также всевозможные беспозвоночные. На сельскохозяйственных землях наносит вред всем зерновым культурам. Кормовых запасов не делает. За сезон размножения самки дают до 4 пометов. В выводке обычно бывает 5 – 8 (до 12) детенышей. Зверьки первых выводков могут размножаться в год рождения. Природный носитель возбудителей клещевого энцефалита, туляремии, лептоспирозов и рожистой инфекции.

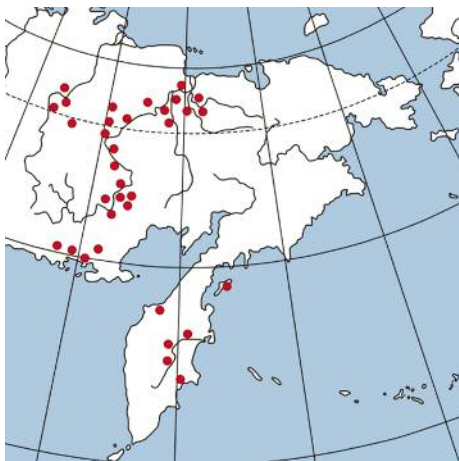
ОНДАТРА

Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)**Англ. Muskrat**

Статус. Североамериканский вид, интродуцированный на Северо-Восток Азии между 1940 (Нижняя Колыма) и 1950 г. (Верхняя Колыма, Охотское побережье).



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Внешние признаки. Крупный полуводный грызун. Длина тела достигает 360 мм, масса – до 1,5 кг. Хвост длинный, уплощен с боков и покрыт редкими мелкими чешуйками и короткими волосками. На задних ступнях имеются плавательные перепонки, не достигающие до концов пальцев. Окраска спинной стороны однотонная от светло-коричневой до почти черной.

Распространение. На Северо-Востоке России обитает в долинах Колымы, Индигирки, на Охотском побережье и Камчатке.

Местообитание. Поселяется на топких берегах озер и спокойных, не промерзающих зимой протоках, густо порастающих разнообразной гидрофильной растительностью. Насе-

ляет также пойменные, западинные, термокарстовые озера, расположенные в долинах рек или на водоразделах.

Особенности биологии. Устраивает убежища в берегах водоемов, откапывая норы со входом под водой, либо сооружает конусообразные «хатки» из стеблей трав на мелководьях и сплавинах. Зимой хатки строятся на поверхности льда над лункой открытой воды, обеспечивая зверьку обогрев и доступ к воде. Летом питается рдестами, пузырчаткой, хвостником, вахтой, кубышками, осокой, арктофилой и хвощами. Растительную диету разнообразит моллюсками и мелкой рыбой. Территориальный вид с выводковыми норами, которые используются в течение нескольких лет. За сезон размножения (май – август) перезимовавшие самки приносят 2 выводка, от 7 до 11 (в среднем 8,5) детенышей в каждом. Расселение молодых из первых выводков происходит в начале августа. В возрасте 10 – 11 мес. они достигают половозрелости. Высокий репродуктивный потенциал позволяет виду быстро восстанавливать зимние потери и наращивать численность. Сильные морозы, образование наледей и паводки – главные причины смертности в локальных популяциях. Дополнительный урон несут капканный промысел и хищники – волк, лисица, россомаха. Интродукция ондатры в Евразии – один из немногих примеров удачного переселения животных. Ее присутствие повысило производительность относительно бедных водно-болотных угодий Северо-Востока Сибири (см. примеч. 37).

ЛЕММИНГОВИДНАЯ ПОЛЕВКА

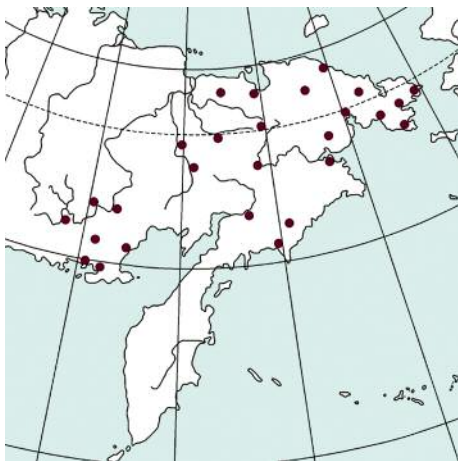
***Alticola lemminus* (Miller, 1899)**

Англ. Mountain Vole

Статус. Немногочисленный, но характерный обитатель горных тундр Северо-Востока России.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Внешние признаки. Длина тела достигает 115 мм. Хвост относительно короткий – 12 – 28 мм. Уши небольшие, слегка выступают из меха. Волосной покров густой, мягкий, высокий. Окраска верха серая, брюхо – белое. Зимний мех может быть чисто-белым.

Распространение. Восточносибирский вид. Населяет хребты и нагорья Северо-Востока Азии от долины Лены на западе до Берингова пролива на востоке.

Местообитание. Встречается на участках тундровой растительности до высоты 1500-2000 м н. у. м. в альпийском поясе гор. Обыкновенна в горных тундрах и подгольцовом поясе кустарниковой растительности. Поселе-

ния лемминговидной полевки связаны с каменистыми россыпями, перемежающимися задернованными участками, поросшими лишайниками, травянистой или кустарничковой растительностью.

Особенности биологии. Численность вида, как правило, невысока и не подвержена значительной годовой изменчивости. На Чукотке плотность населения составляет 7 – 12 экз./га. Летние убежища представляют собой несложные сооружения в виде чашевидных гнезд среди камней. Зиму проводит в утепленных шаровидных гнездах, сооружая их из стеблей злаков в толще снега. В питании зверьков на протяжении круглого года преобладают различные виды лишайников и мхов. Подчиненная, но заметная роль принадлежит различным ягодным кустарничкам (бруснике, шикше, арктоусу, голубике) и разнотравью, которое идет в пищу в основном в летнее время. Кроме того, отмечено поедание орешков кедрового стланика и насекомых. Подвижные, быстрые зверьки, далеко и ловко передвигающиеся среди камней в поисках пищи, например созревающих ягод. Интенсивность размножения лемминговидной полевки сравнительно низка. Сезон размножения начинается в конце мая. Перезимовавшие самки в основном дают 2 помета. До трети самок-сеголеток первого помета также включаются в размножение и дают 1, а то и 2 приплода. Плодовитость северных популяций выше, чем южных: например, в низовьях Лены размер выводка составляет в среднем 7,1 детеныша, на Чукотке – 6,7, в Южной Якутии – 4,6.

КРАСНО-СЕРАЯ ПОЛЕВКА

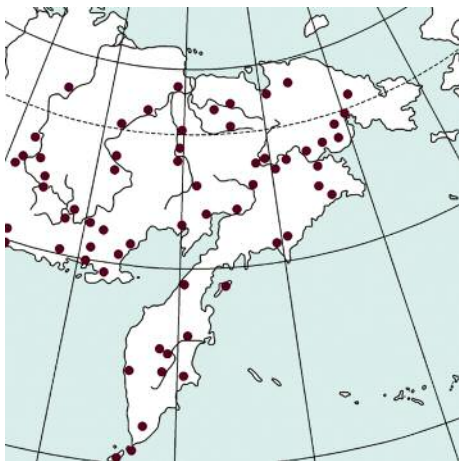
***Clethrionomys rufocanus* (Sundevall, 1846)**

Англ. Grey-sided Vole

Статус. Широко распространенный таежный вид, фоновый обитатель лиственничных редколесий Северо-Востока Азии.



ФОТО: Н. Е. ДОКУЧАЕВ



Внешние признаки. Длина тела до 130, хвоста – до 44 мм. Зверьки, населяющие острова, имеют более крупные размеры. Верхняя часть тела окрашена в ржаво-коричневые тона. Бока и щеки серые, резко отличающиеся от окраски спины. Брюхо светло-серого цвета. Хвост покрыт относительно короткими волосами, сверху черный или слабо двухцветный.

Распространение. Вся таежная зона Палеарктики от Скандинавии до Чукотки. На Северо-Востоке России населяет всю лесную и лесотундровую область. Известно также несколько участков, где вид проникает в тундровую зону.

Местообитание. В горно-таежной области встречается в лиственничных редколесьях, долинной тайге и тополево-чозениевых поймах. Обычна на склонах гор и в поясе субальпийской растительности, где заросли кедрового стланика перемежаются лишайниковыми полянками и каменистыми россыпями. В тундрах Восточной Чукотки населяет долинные и склоновые заросли ив и ольховника.

Особенности биологии. В среднетаежной полосе численность подвержена циклическим колебаниям с периодом 3 – 4 года. В области северной тайги подобной цикличности не наблюдается. Питается преимущественно ягодами северных кустарничков (голубики, брусники, шикши, красной смородины) и зелеными частями травянистых растений. Осенью и зимой заметную роль в питании играют лишайники, грибы, орехи кедрового стланика и кора древесных пород. Сезон размножения продолжается с начала мая до конца августа. При этом перезимовавшие самки приносят 2 – 3 помета, в которых бывает от 3 до 11 детенышей (в среднем 5,9). Самки первой летней генерации также успевают дать 1 выводок из 5 – 7 молодых (в среднем 5,3). Зимняя смертность заметно варьирует по годам и зависит от плотности популяции. Линька начинается в апреле и продолжается в течение лета. В горно-таежных районах красно-серая полевка – постоянный компонент питания ценных пушных зверей (соболя, норки, горностая), хищных птиц и сов.

КРАСНАЯ ПОЛЕВКА

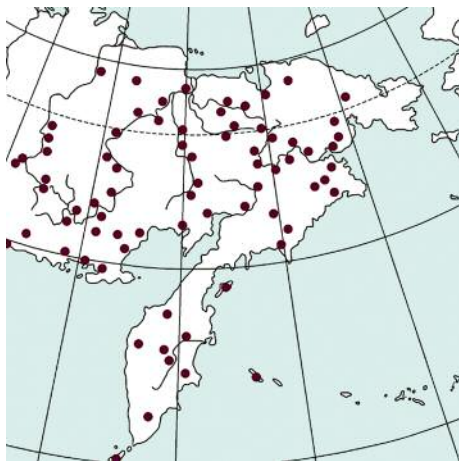
***Clethrionomys rutilus* (Pallas, 1779)**

Англ. Northern Red-backed Vole

Статус. Фоновый, нередко многочисленный обитатель горно-таежных и южно-тундровых ландшафтов Северо-Востока России.



ФОТО: Н. Е. ДОКУЧАЕВ



Внешние признаки. Длина тела достигает 120, хвоста – до 40 мм. Окраска верха яркая, с преобладанием красноватых или ржаво-красноватых тонов. Бока туловища и щеки охристо-желтые. Брюхо светло-серого цвета. Хвост отчетливо двухцветный, густо покрыт волосами.

Распространение. Широко распространенный вид, населяющий север Евразии и таежный пояс Северной Америки. На Северо-Востоке Азии граница ареала проходит в подзоне кустарниковой тундры. Изолированные популяции живут на северных Курильских островах и ряде островов Охотского моря (Матыкиль, Завьялова, Талан).

Местообитание. В равнинной тундре обитает в приречных кустарниках и осоково-пушицевых кочкарниках. В холмистых тундрах поселяется на каменистых участках с травянисто-кустарничковыми лужайками и кустами. В континентальных нагорьях – фоновый обитатель лиственничной тайги, листопадных пойм и субальпийских зарослей кедрового стланика.

Особенности биологии. Численность подвержена циклическим изменениям с периодом около 3 – 4 лет. На Чукотке амплитуда колебаний достигает 300 – 400 крат, в лесной зоне размах флуктуаций меньше. В таежных биотопах основу питания составляют ягоды брусники, голубики, шикши, шиповника, а также орехи кедрового стланика и грибы. Летом поедает листья и стебли трав, а также насекомых. Зимой в рационе возрастает доля зеленых мхов, а в годы неурожая орехов и ягод в пищу идут лишайники. Размножается с мая по сентябрь в подземных гнездах. Перезимовавшие самки приносят за лето 2 – 3 помета по 5 – 8 детенышей в каждом. В фазе нарастания численности прибылые самки становятся половозрелыми в месячном возрасте и тоже участвуют в размножении, успевая дать 1 – 2 помета. Скорость полового созревания молодняка и интенсивность последующей репродукции отрицательно коррелируют с плотностью популяции. Этот вид служит основным объектом питания многих наземных и пернатых хищников и в значительной степени определяет «урожай» пушных зверей.

КОПЫТНЫЙ ЛЕММИНГ

Dicrostonyx torquatus (Pallas, 1779)

Англ. Collared Lemming

Статус. Обыкновенный, временами многочисленный обитатель континентальных тундр и островов Полярного бассейна.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Внешние признаки. Грызун средних размеров. Длина тела достигает 140 мм, масса – 153 г. Волосняной покров густой и мягкий. Глаза и уши маленькие, скрыты в мехе. Хвост короткий, густо покрыт волосами, образующими на конце кисточку. Подошвы лап также покрыты густым мехом. В окраске меха резко выражен сезонный диморфизм. Летом она темно-коричневая с густой рябью. В передней части туловища и головы развиты ржаво-охристые тона. Вдоль спины проходит черная полоса, позади головы – светлый «ошейник». Зимой мех становится белым.

Распространение. Тундровая зона Евразии от Белого моря на западе до Берингова

пролива на востоке. Южная граница расселения проходит по кустарниковой тундре, а в бассейнах Берингова и Охотского морей уходит в лесотундру.

Местообитание. В Колымской низменности поселяется на «едомах» – возвышенных, хорошо дренированных участках западинно-холмистого рельефа, покрытых дриадово-ивняковой растительностью с участием осок, злаков и мхов. На Чукотке обитает на возвышенных участках рельефа в равнинных и холмистых тундрах, в Корякском нагорье и на Камчатке – в предгорьях и на приречных террасах.

Особенности биологии. В материковых тундрах Якутии и Чукотки численность варьирует по годам с периодичностью 3 – 4 года и амплитудой 100 – 200 крат. Основу питания во все сезоны составляют побеги и листья карликовых ив и берез, листья дриады и разнотравье. Летом делает запасы провизии, накапливая ее в специальных ходах-камерах гнездовой норки. Эти запасы используются осенью. Сезон размножения длится с мая по август. В это время у данного вида хорошо выражена территориальность: пара взрослых занимает вырытую в оттаявшей почве норку и защищает ее от соседей. В фазе роста численности перезимовавшие самки приносят по 3 – 4 выводка за сезон, по 3 – 8 детенышей в каждом (в среднем 5,5). Прибылые самки приступают к размножению с апреля – мая, принося 1 – 2 выводка, в среднем по 4,8 детеныша. Вследствие высокой численности и активной роющей деятельности играет заметную роль в экосистемах арктической тундры. Уступает в численности сибирскому леммингу, но служит важным объектом питания песка и ряда пернатых хищников.

ГРЕНЛАНДСКИЙ ЛЕММИНГ

Dicrostonyx groenlandicus (Traill, 1823)

Англ. Greenland Lemming

Статус. Хромосомный и молекулярно-генетический анализы показали, что врангелевская популяция «копытного лемминга», считавшаяся ранее островным подвидом *Dicrostonyx torquatus vinogradovi*, отличается от евразийского копытного лемминга на видовом уровне и тождественна североамериканскому виду *D. groenlandicus*.



ФОТО: И. В. ДОРОВОЙ



Внешние признаки. От копытного лемминга отличается несколько более крупными размерами и окраской. Верхняя часть тела пепельно-серая. Светлый «ошейник» слабо заметен или отсутствует. Продольная черная полоса на спине хорошо заметна лишь у молодых зверьков, у взрослых она или совсем не выражена, или заметна лишь в задней части спины. Брюшная сторона светло-серая с желтоватым оттенком.

Распространение. Населяет тундровую зону Североамериканского континента от Канадского архипелага и Гренландии до Аляски. На Северо-Востоке России встречается только на о. Врангеля.

Местообитание. На о. Врангеля населяет главным образом нижние и средние части щебнистых склонов гор, поросшие тундровым разнотравьем и разреженным покровом ивняка и дриады. Селится также на пологих склонах долин, плоских вершинах холмов и обрывах морского берега. Избегает низинных, заболоченных участков.

Особенности биологии. Численность вида подвержена отчетливым циклическим колебаниям с периодом в 5 – 6 лет и амплитудой около 200 крат. Питается разнообразной тундровой растительностью – список пищевых объектов на о. Врангеля включает 68 видов сосудистых растений. В питании важное место занимают дриады, карликовые ивы и березка тощая. На зиму запасает в норах несколько килограммов разнотравья, листьев дриады, ивы, мхов и лишайников. На стадии роста численности сезон размножения начинается в марте – апреле: первые выводки появляются еще под снегом. В летний период перезимовавшие самки приносят еще 2 помета. В выводках бывает от 5 до 12 (в среднем 6) детенышей. Прибылые самки также принимают участие в размножении. В экосистеме о. Врангеля эти грызуны заметным образом воздействуют на растительность, утилизируя до 50% надземной фитомассы ивнячков и дриад. В свою очередь, гренландский лемминг занимает видное место в питании тундровых хищников – песца, поморников и белой совы.

СИБИРСКИЙ ЛЕММИНГ

Lemmus sibiricus (Kerr, 1792)

Англ. Siberian Brown Lemming

Статус. Сибирский, или обский, лемминг – фоновый вид евразийских тундр, влияющий на численность большинства хищников Арктики. На о. Врангеля обитает хорошо дифференцированный подвид *L. s. portenkoi*.



ФОТО: С. П. КИРЮШЕНКО



Внешние признаки. Длина тела достигает 150 мм, масса – 115 г. Спинная сторона буро-коричневая, вдоль головы и спины проходит размытая черная полоса. Возле глаз и ушей темные пятна. Зверьки с о. Врангеля отличаются яркой рыжевато-серой окраской задней части спины, отчетливым черным пятном на огулке и светло-серой окраской брюха.

Распространение. Тундры Евразии от Северной Двины до Колымской низменности, а также о. Врангеля. На материке восточная граница ареала проходит по левому берегу Колымы; на юге предел распространения совпадает с северной границей лесной растительности.

Местообитание. В Колымо-Алазейском междуречье населяет полигональные болота, покрытые сфагновыми мхами, осоками, пушицами и карликовыми кустарничками. Обычен на влажных участках едомных террас. На о. Врангеля поселяется на участках средней увлажненности в долинах рек и ручьев, покрытых разнотравно-дриадовой и дриадово-ивнячковой растительностью.

Особенности биологии. Виду свойственна отчетливая цикличность, фазы пиков и депрессий чередуются с интервалом в 3 – 4 года; на о. Врангеля – 4 – 6 лет. Амплитуда колебаний численности достигает 500 – 2000 крат. Основу летнего питания составляют листья, стебли и корневища осок, пушиц, различных злаков и разнотравья. Зимой заметное место в диете занимают зеленые мхи. В бесснежный период у зверьков выражена территориальность, особенно характерная для взрослых самок с выводками. Зимует в понижениях рельефа, где сооружает шаровидные гнезда. В фазе популяционного роста начинают размножаться еще под снегом. Летнее размножение интенсивно протекает с мая по август, самки приносят по 2 – 3 помета за сезон (по 5 – 7 детенышей в выводке). В пиковые годы интенсивность размножения снижается. Благополучие многих тундровых хищников, например среднего и длиннохвостого поморников, белой совы, зимняка и песца, напрямую зависит от численности леммингов.

БУРЫЙ ЛЕММИНГ

Lemmus trimucronatus Richardson, 1825

Англ. Brown Lemming

Статус. Цитогенетические данные, морфологический анализ и эксперименты по гибридизации позволили установить, что желтобрюхий лемминг, обитающий к востоку от Колымы и считавшийся ранее подвидом сибирского лемминга *Lemmus sibiricus chrysogaster*, на самом деле идентичен североамериканскому бурому леммингу – *L. trimucronatus*. Фоновый вид зональных тундровых ландшафтов Чукотки, играющий ключевую роль в динамике ее экосистем.



ФОТО: И. В. ДОРОГОЙ



Внешние признаки. В размерах несколько уступает сибирскому леммингу. Спинная сторона тела однотонно серовато-желтая или буровато-серая. Рыжий цвет на задней части спины развит слабо. Черная продольная полоса на спине и пятно на огулке отсутствуют. Нижняя часть щек, бока и брюшко яркого желтовато-коричневого окраса.

Распространение. Тундры Северной Америки и Восточной Азии. Населяет тундровую зону и тундролесья от правобережья Нижней Колымы до восточной Чукотки и Анадырской низменности. Известны находки в нижнем тече-

нии р. Парень и в лесотундровом ландшафте Охотского побережья (Гижига).

Местообитание. В Чаунской тундре населяет заболоченные осоково-пушицевые кочкарники, полигональные моховые болота с карликовой ивой и березкой. В Анадырской низменности поселяется среди осоково-пушицевых кочкарников в окружении куртин кедрового стланика, ольховника, кустарниковых ив. Зиму проводит в понижениях рельефа, устраивая гнезда под наносами снега.

Особенности биологии. Численность подвержена циклическим колебаниям. В Чаунской низменности, где преобладают типичные мохово-лишайниковые и осоково-пушицевые тундры, такие колебания не имеют четкого характера: промежутки между сглаженными пиками варьируют от 2 до 4 лет. В питании преобладают зеленые части осок, пушиц и злаков, дополняемые ягодами и грибами. В заметном количестве поедает зеленые мхи. На следующее после пика численности лето цветение и плодоношение тундровых осок и пушиц ослабляется вследствие массового повреждения их грызунами. Сезон размножения бурого лемминга продолжается около 5 мес. – с апреля по сентябрь. В фазе роста численности перезимовавшие самки и сеголетки дают за лето 5 генераций. У них среднее число детенышей составляет 8,3; у самок весенних генераций – 6,9, у самок летних генераций – 5,1 на выводок.

АМУРСКИЙ ЛЕММИНГ

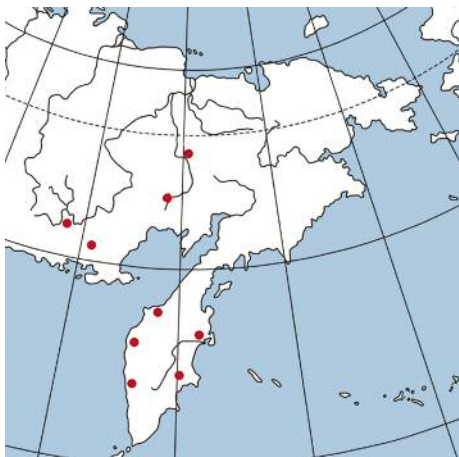
Lemmus amurensis Vinogradov, 1924

Англ. Amur Brown Lemming

Статус. Повсеместно редкий, спорадически встречающийся вид. Камчатская популяция настоящих леммингов, ранее считавшаяся подвидом сибирского лемминга, также относится к данному виду.



ФОТО: В. С. ВЕДЕРНИКОВ



Внешние признаки. Размеры мелкие: длина тела до 120 мм, хвоста – до 14,5 мм. мех на спине темного, буровато-коричневого цвета. По спине проходит хорошо выраженная продольная черная полоса, расширяющаяся на голове и в передней части спины. По бокам головы через глаз к уху также проходит размытая темная полоса. Брюшная сторона желтовато-охристого окраса. Под ушами и в основании вибрисс яркие ржавые пятна.

Распространение. Автохтон восточносибирской лиственничной тайги. Занимает обширный ареал, простирающийся от Забайкалья и Верхоянской горной страны до Приамурья

и Камчатки. На Северо-Востоке России найден в бассейне Колымы (Омолон, Кулу) и верхнем течении р. Яма.

Местообитание. Населяет долины и поймы рек, окраины осоковых кочкарников, лесные болота с моховым покровом. В южной Якутии этот грызун предпочитает открытые мохово-кустарниковые участки среди лиственничной тайги. В долине Омолона найден на опушке разреженного лиственничника вблизи кочкарного болота с осокой, багульником, голубикой и зарослями ивняка. На Камчатке амурский лемминг отлавливался на тундроподобных участках.

Особенности биологии. Амурский лемминг не проявляет заметных флуктуаций численности, характерных для других представителей рода настоящих леммингов. Этот грызун – типичный бриофаг. Основу его питания составляют зеленые мхи, дополняемые осокой и пушицей, а в летнее время – насекомыми. Размножается с конца апреля по август. Перезимовавшие самки приносят до 2 выводков, состоящих в среднем из 7 детенышей. Прибылые самки приносят по 1 выводку, в среднем по 4 детеныша.

ЛЕСНОЙ ЛЕММИНГ

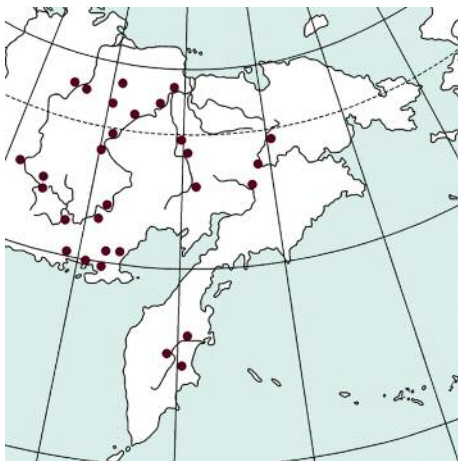
Myopus schisticolor (Lilljeborg, 1844)

Англ. Wood Lemming

Статус. Широко распространенный, но повсеместно малочисленный таежный вид.



ФОТО: Н. Е. ДОКУЧАЕВ



Внешние признаки. Похож на лесных полевок, но отличается укороченным хвостом (меньше задней ступни). Длина тела достигает 130 мм. Окраска меха аспидно-серая, в задней части спины есть охристо-бурое пятно, которое иногда доходит до затылка. Брюхо темно-серого цвета. Наружное ухо заметно выступает из мехового покрова. Подошвенные «мозоли» голые.

Распространение. Населяет равнинные и горные леса Евразии от Скандинавии до Анадыря и Сахалина. Граница расселения не выходит за пределы таежной зоны. Изолированная популяция обитает в елово-лиственничных лесах Центральной Камчатки.

Местообитание. Населяет таежные ландшафты и тундролесье. В континентальной части Северо-Востока России лесной лемминг обитает в равнинных и горных лиственничниках-зеленомошниках. В низовьях Колымы встречается в сфагновых лиственничных редколесьях с зарослями кустарниковой березки и багульника. В холодное время года лесные лемминги перемещаются в понижения рельефа, где рыхлый снеговой покров и кочкарники благоприятствуют зимовке зверьков.

Особенности биологии. Для лесного лемминга характерны повсеместно невысокая плотность и неправильные флуктуации численности. В питании этого специализированного бриофага главная роль принадлежит зеленым, печеночным и сфагновым мхам. В летний сезон рацион дополняется злаками, осоками, грибами и ягодами. У лесного лемминга не обнаружено подснежного размножения. Репродуктивный сезон продолжается с конца мая до середины сентября. В этот период перезимовавшие самки приносят по 2 – 3 помета, состоящих из 4 – 8 детенышей (в среднем 5,8). Прибылые самки также участвуют в размножении, принося 1 выводок, состоящий из 2 – 8 детенышей (в среднем 4,2). Особенности хромосомной системы лесного лемминга приводят к значительному численному преобладанию самок в его популяциях.

ПОЛЕВКА-ЭКОНОМКА

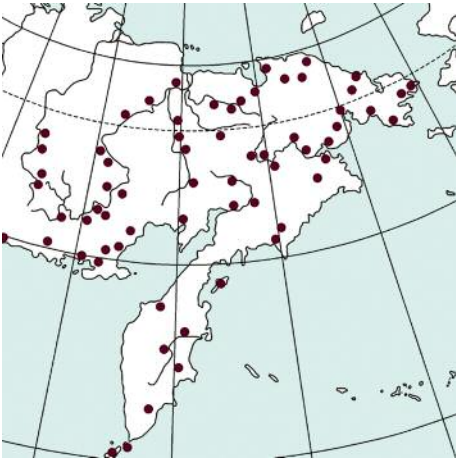
Microtus oeconomus (Pallas, 1776)

Англ. Tundra Vole

Статус. Процветающий вид, населяющий широкий спектр ландшафтных зон и высотных поясов.



ФОТО: Н. Е. ДОКУЧАЕВ



Внешние признаки. Длина тела достигает 153 мм. Длина хвоста обычно составляет около половины длины тела. Окраска меха верхней стороны варьирует от темной и тусклой шоколадно- или серовато-коричневой до сравнительно светлой и яркой, охристо-коричневой. Брюшная сторона окрашена в пепельно-серые тона. Хвост слабо или отчетливо двухцветный.

Распространение. Трансберингийский ареал вида простирается от Центральной Европы до Западной Канады. На Северо-Востоке России встречается повсеместно, за исключением севера Колымо-Индигирской низменнос-

ти, где обитает близкий замещающий вид – полевка Миддендорфа.

Местообитание. На Чукотке обычна в полигональных болотах, на сырых пойменных лугах, поросших осоками, пушицами и стелющимися ивами. На приохотских равнинах встречается на приморских террасах. Вдоль водотоков проникает в субальпийские и горно-тундровые местообитания. Охотно поселяется в сельскохозяйственных угодьях.

Особенности биологии. Общее обилие вида варьирует по сезонам, возрастая от весны к осени, вслед за интенсивным летним размножением. В многолетнем аспекте динамика численности не проявляет цикличности. Питается зелеными частями травянистых растений. Наибольшим разнообразием отличается осенняя диета, когда в пищу идут ягоды шиповника, орешки кедрового стланика, ягоды голубики и смородины. Кроме того, полевка-экономка создает на зиму запасы из корневищ осок, помещая их в специальные отделения нор. Когда запасы истощаются, употребляет в пищу ивовую кору. Период размножения зависит от широты местности и погодных условий, продолжаясь в среднем с конца апреля до середины сентября. Перезимовавшие самки приносят до 3 выводков за сезон. В дополнение прибылые самки приносят 1 – 2 выводка. В тундровых популяциях полевки-экономки выводки включают от 6 до 11 детенышей, в горно-таежных условиях выводки меньше – от 4 до 9 детенышей. Линька продолжается с апреля по октябрь. Полевка-экономка – важный объект питания многих четвероногих и пернатых хищников; в их числе песец, соболь, горностаи, канюк и болотная сова.

ПОЛЕВКА МИДДЕНДОРФА

***Microtus middendorffii* (Poljakov, 1881)**

Англ. Middendorf's Vole

Статус. Автохтонный вид сибирской тундры. В полосе южных тундр – один из фоновых видов грызунов. На Северо-Востоке России встречается в тундрах Колымо-Индигорской равнины. Вид представлен здесь номинативным подвидом *M. m. middendorffii* Poljakov, 1881.



Внешние признаки. Длина тела достигает 143, а хвоста – 42 мм. Окраска спинной стороны тела сравнительно светлая, серовато-бурая, нередко с рыжеватым оттенком. Хвост отчетливо, реже слабо двухцветный. Брюшная сторона серебристо-серого цвета, часто с желтоватым налетом.

Распространение. Равнинные и предгорные тундры Евразии от Северного Урала до низовьев Колымы. На восточной периферии ареала встречается преимущественно в полосе кустарниковых тундр, но проникает и в типичные тундры.

Местообитание. На равнинах Колымо-Индигорского междуречья обитает на осоко-

во-злаковых луговинах по берегам рек и проток, заселяет также приозерные осоково-пушицевые кочкарники и аласные котловины с низкорослым ивняком, щеточной порослью карликовой березы и термокарстовыми водоемами.

Особенности биологии. В подзоне южных тундр численность полевки Миддендорфа в некоторые годы может превзойти численность леммингов. Решающее значение для состояния вида имеют погодные условия весеннего периода. Основу питания полевки Миддендорфа составляют листья и корневища осок, пушиц и злаков; поедает хвощи и побеги ив. На зиму зверьки запасают корневища осок и злаков. Период размножения длится с мая по август. За это время перезимовавшие и прибылые самки дают несколько генераций; выводки содержат в среднем 7 – 8 детенышей. Будучи фоновым видом тундрового ландшафта, полевка Миддендорфа служит важным кормовым объектом четвероногих и пернатых хищников.

СЕВЕРОСИБИРСКАЯ ПОЛЕВКА

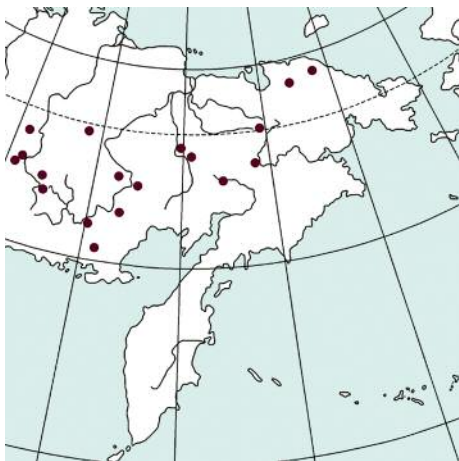
Microtus hyperboreus Vinogradov, 1933

Англ. North Siberian Vole

Статус. Автохтонный вид восточносибирской северной тайги. На Северо-Востоке России – редкий вид, встречающийся спорадически.



ФОТО: Н. Е. ДОКУЧАЕВ



Внешние признаки. Полевка средних размеров. Длина тела достигает 124, а хвоста – 27 мм (менее 25% длины тела). Окраска верхней стороны темная, буровато-черного или коричневатого-серого цвета. Брюхо темно-серое, хвост резко или слабо двухцветный.

Распространение. Ареал вида занимает пространство между р. Яна на западе и верховьями Пенжины, Анадыря и Пегтымеля на востоке. На Северо-Востоке России найден также в бассейне Индигирки, верховьях Колымы, в долинах Омолона и Ямы.

Местообитание. Северосибирская полевка связана с предгорными и горными ландшафтами. Населяет разнотравно-злаковые и хвощо-

вые луга, кустарниковые заросли в поймах рек и ручьев, разреженные лиственничники вдоль речных террас и пойменные лиственничные леса с подлеском из шиповника и травянистыми лужайками. При этом избегает участков низкой поймы с тополево-чозениевыми и ивовыми зарослями, где поселяется близкий вид – полевка-экономка.

Особенности биологии. В целом редкий вид, но в типичных местообитаниях достигает иногда высокой локальной численности. Селится колониями. Основу питания составляют зеленые части злаков, осок, хвощей, разнотравья, а также листья и побеги ив. На зиму запасает корм в отнорках-кладовых. Период размножения длится с начала мая по конец августа. Взрослые самки приносят выводки, состоящие из 5 – 9 детенышей. Прибылые зверьки также принимают участие в размножении.

УЗКОЧЕРЕПНАЯ ПОЛЕВКА

Microtus gregalis (Pallas, 1779)

Англ. Narrow-skulled Vole

Статус. Широко распространенный палеарктический вид грызунов открытого ландшафта. На Северо-Востоке России встречается в тундрах Колымо-Индибирской низменности.



Внешние признаки. Длина тела достигает 120 мм. Длина хвоста составляет примерно четверть длины тела. Окраска верха варьирует от светло-охристой до темно-бурой, нередко с характерной штриховатостью от смешения волос с темными и светлыми окончаниями. На затылке и в передней части спины имеется размытая черная продольная полоса, особенно заметная у молодых зверьков. Хвост двухцветный.

Распространение. Полоса типичных тундр и лесотундры от Белого моря на западе до Колымы на востоке; степи Казахстана, Киргизии, юга Западной Сибири, Якутии, Монголии и Северного Китая. На Северо-Востоке России встречается в нижнем течении Колымы и далее

на запад, включая долины Большой Чукочьей, Алазеи и Индигирки.

Местообитание. В тундре населяет возвышенные участки речных долин с луговой и разреженной кустарниковой растительностью. Обычна на прирусловых бровках рек и береговых валах озер. В тундролесье населяет аласные котловины с разнотравно-злаковой растительностью, а также луговые участки среди лиственничного редколесья и берега рек; не обходит стороной и населенные пункты.

Особенности биологии. Узкочерепная полевка селится колониями, откапывая многоходовые поверхностные норы. На отдельных участках может достигать высокой плотности, при этом численность вида варьирует по годам. Питается надземными и подземными частями травянистых растений, побегами кустарников. Делает зимние запасы из корневищ и семян осок, злаков и разнотравья. Сведений о начале сезона размножения на Северо-Востоке нет, а заканчивается оно в августе. В размножении принимают участие перезимовавшие и прибылые зверьки. Взрослые самки приносят за сезон до 3 пометов, а прибылые – до 2; их выводки состоят из 7 – 11 детенышей. В экосистемах южной тундры узкочерепная полевка – важный кормовой объект четвероногих и пернатых хищников.

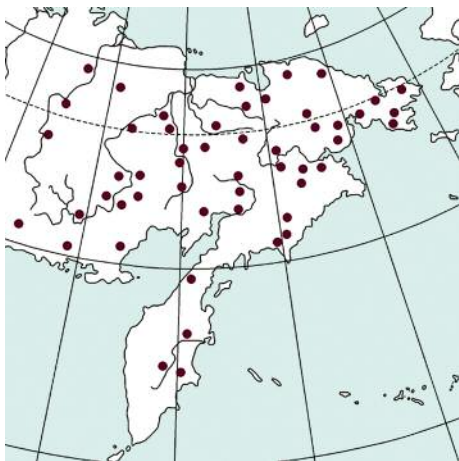
ВОЛК

Canis lupus Linnaeus, 1758**Англ. Wolf**

Статус. Широко распространенный хищник; на Северо-Востоке России специализируется на питании дикими и домашними северными оленями и лосями.



ФОТО: А. УОЛФИ



Внешние признаки. Длина тела самцов достигает 127, а самок – 119 см; масса тела у самцов – 48, а у самок – 38 кг. Окраска меха варьирует от темно-серой до светло-серой. Кончик хвоста всегда черный, равно как и мочка носа.

Распространение. Занимает обширный голарктический ареал. На Северо-Востоке России встречается повсеместно, но не часто; наблюдались заходы на о-ва Врангеля, Айон, Карагинский. Очаги повышенной численности вида совпадают с участками высокой концентрации лосей и областью выпаса домашних северных оленей. Таковы нагорья Центральной Чукотки, бассейны Бол. Анюя, Омолона, Коркодо-

на. С 1990-х гг. наблюдается повсеместное возрастание численности волка вследствие прекращения борьбы с ним.

Местообитание. В зоне тундры в основном населяет нагорья и горные долины, в горно-таежных ландшафтах – долины и поймы крупных рек.

Особенности биологии. Осенью и зимой ведет кочевой образ жизни, образуя стаи до 10 зверей и более, обычно родственных друг другу. С апреля по август семейные пары, иногда с переярками, занимают охраняемый участок, где устраивают логово. Площадь семейной территории – десятки квадратных километров – зависит от продуктивности угодий. Выгодные участки, как правило, расположены в наиболее труднодоступных урочищах. Летнее питание включает мелких и среднего размера млекопитающих (зайцев, сусликов, леммингов, лесных полевок), а также боровую и водоплавающую дичь, птичьи яйца. В охотоморских долинах в пищу идут нерестовые лососи. Зимой кормится в основном копытными – лосями, дикими и домашними северными оленями; иногда охотится на снежных баранов. Половой зрелости достигает в возрасте 1,5 – 2 лет. Ведет моногамный образ жизни. Гон происходит в феврале – марте, беременность длится до 75 дней, рождение волчат приходится на май. Средняя плодовитость самок – 3 – 6 детенышей. В области выпаса домашнего северного оленя волки охотно переключаются с диких копытных на домашних. В 1970-х гг. в пределах Чукотского автономного округа эти хищники уничтожали около 4 – 8% поголовья домашних стад. Кроме того, волк служит носителем и распространителем опасных инфекций – эхинококкоза и тундрового бешенства («дикования»).

ПЕСЕЦ

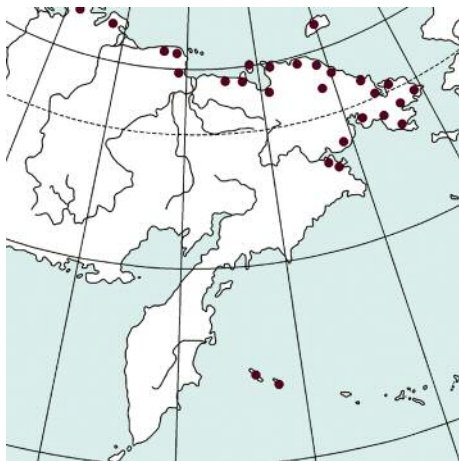
Alopex lagopus (Linnaeus, 1758)

Англ. Arctic Fox

Статус. Фоновый, временами многочисленный вид арктических тундр, важный объект традиционного промыслового хозяйства. Две островные популяции, населяющие Командорские острова («беринговская» и «медновская»), отнесены к числу редких и взяты под охрану.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Внешние признаки. Длина тела самцов до 73, а самок – 68 см. Масса тела от 2 до 8,8 кг. Уши небольшие, закругленные, слабо выступающие из меха. Зимний мех одноцветно белый, пышный и густой. Подушечки лап хорошо опушены. Окраска летнего меха от темно-бурого до дымчатого. На Командорских островах во все сезоны носит темно-бурый наряд – это так называемые голубые песцы.

Распространение. Широко распространенный, циркумполярный вид. На Северо-Востоке России размножается в сравнительно узкой полосе полярного побережья (на юг – до границы кустарниковых тундр). Зимой совершает

дальние кочевки к востоку и югу, а также по льдам Арктики на север.

Местообитание. В континентальной тундре большинство песцовых нор расположено на сухих склонах холмов, бровках террас, обрывистых берегах озер и вершинах булугуньяхов, на склонах южной или юго-западной экспозиции.

Особенности биологии. Численность существенно варьирует по годам, следуя динамике обилия леммингов. В годы депрессии грызунов часто не размножается вовсе. Песец всеяден, но лемминги и полевки повсюду составляют основу его питания. В чукотских тундрах важную роль играют суслик и полевка-экономка. На морских побережьях регулярно посещает птичьи базары. На о. Врангеля разоряет гнезда на колонии белого гуся. Зимой нередко питается падалью – остатками моржей и тюленей, северного оленя, лося и др. Гон идет с конца февраля, спаривание – в конце марта – апреле. Моногамный вид. Семейные норы занимают площадь от 5 до 200 м² и имеют от 2 до 26 входных отверстий. Беременность длится около 8 недель. Самки щенятся в последней декаде мая – начале июня. В выводках бывает от 3 до 11 щенков и более, молодые остаются на семейном участке до сентября. Основной фактор естественной смертности песцов – тундровое бешенство («дикование», или арктический энцефаломиелит). Песец – носитель опасных для человека гельминтозных инвазий – эхинококкоза и альвеококкоза.

ЛИСИЦА

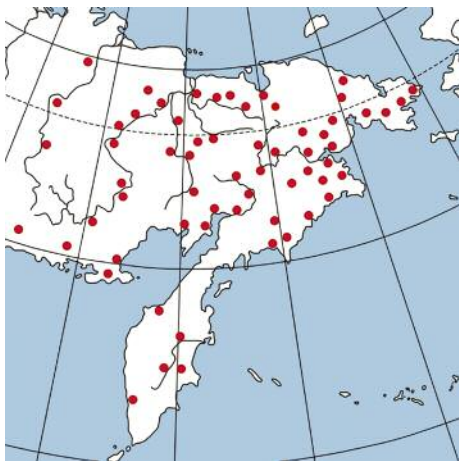
Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)

Англ. Red Fox

Статус. Широко распространенный вид, фоновый обитатель тайги и лесотундры. На Северо-Востоке России во второй половине XX в. ареал расширился к северу и востоку, охватив подзону кустарниковых тундр.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Внешние признаки. Длина тела самцов достигает 79, а самок – 77 см. Масса тела самцов до 7,8, а самок – до 6 кг. Окраска меха варьирует от светло-серой до ярко-рыжей. Встречаются темные особи (чернобурки). Хвост длинный, равномерно опушенный, у стоящего животного достигает земли. Кончик хвоста всегда белый.

Распространение. Занимает обширный ареал, охватывающий все Северное полушарие. На Северо-Востоке России встречается повсеместно, на севере – до полосы кустарниковых тундр. Осенью и зимой появляется на бе-

регах полярных морей. Известен заход на о. Врангеля.

Местообитание. Зимой наиболее часто встречается в долинах рек. Тяготеет к перелескам, окраинам наледей, болот, руслам рек, пойменным зарослям, т. е. местам, где открытая местность чередуется с участками леса. В таежной области устраивает норы в долинах рек с холмистым рельефом, на сухих гривах среди марей, обрывах морского берега. В тундровой зоне поселяется на склонах речных долин, обрывах, булгунях (ледяных холмах) – как правило, на легких песчаных почвах или среди каменных россыпей.

Особенности биологии. Численность варьирует по годам, следуя изменению обилия мышевидных грызунов. Наиболее высокая плотность – до 3 – 5 экз./10 км² – найдена в бассейне Анадыря и на Охотском побережье. Состав питания зависит от ландшафта и особенностей местности, но основу его повсюду составляют лесные полевки. Не брезгает зайцами, сусликами, ондатрой, боровой и водоплавающей дичью, нерестящимися лососями. На островах Охотского моря кормится на птичьих базарах, собирает выбросы и ловит рыбу на литорали. Гон происходит в марте, беременность длится около 52 дней, молодняк появляется в мае. В выводках бывает 5 – 8, иногда и более щенков, которые держатся у нор до начала сентября. Как и другие псовые, лисица переносит вирус тундрового бешенства, а также альвеококкоз, опасный для человека. В ряде районов важный промысловый вид.

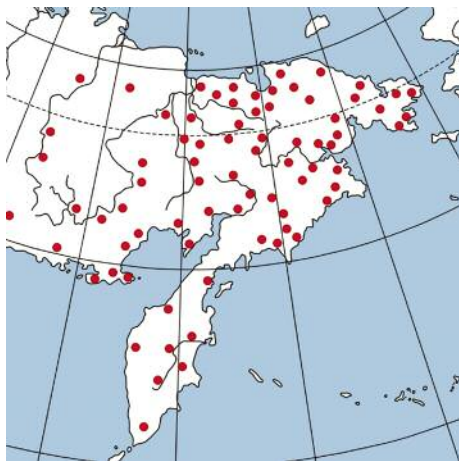
БУРЫЙ МЕДВЕДЬ

Ursus arctos Linnaeus, 1758**Англ. Brown Bear**

Статус. Широко распространенный, местами обычный вид. Континентальную часть Северо-Востока населяет подвид *U. a. yenseiensis*, на Камчатке обитает более крупная форма – *U. a. piscator*. Чукотская популяция малочисленна и нуждается в охране.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Внешние признаки. Длина тела самцов до 254, самок – 194 см. Масса тела перед залеганием в берлогу достигает 416 кг у самцов и 362 кг у самок. Окраска меха варьирует от черной до соломенно-желтой.

Распространение. Ареал вида простирается от Альп и Скандинавии до Камчатки и о. Хоккайдо. К востоку от Колымы – постоянный обитатель тундровой зоны. В таежной зоне повсеместен.

Местообитание. В тундрах Чукотки придерживается кустарниковых речных долин. В бассейне Колымы населяет широкий спектр биотопов, предпочитая прирусловые леса и заросли кедрового стланика в горах. Наиболее

обычен в полосе морского побережья, где соседствуют литораль, приморские луга и нерестилища лососей. Обилие пищи делает полосу Охотского побережья областью процветания вида.

Особенности биологии. Оседлый, территориальный вид. Взрослые особи живут поодиночке, неполовозрелые держатся иногда небольшими семейными группами. На Охотском и Беринговском побережье поселяется с плотностью от 7 до 15 экз./100 км²; в бассейне Колымы и в верховьях Анадыря – от 4 до 7 экз./100 км²; в тундрах Чукотки – не более 4 экз./100 км². Орехи кедрового стланика играют главную роль в питании вида. Повсеместно использует муравейники, разнотравье (хвощи, осоки, злаки), ягоды (бруснику, голубику, жимолость, малину, шиповник); в пищу идут мелкие млекопитающие (суслик, бурундук, пищуха, полевки), рыба (лососи), копытные (лось, северный олень, снежный баран). Брачные игры проходят во второй половине июня – июле. Медвежата рождаются в январе – феврале; в выводке их бывает от 1 до 4, как правило – 2. Зимоспящий вид, залегающий в берлогу в начале – середине октября. Выход из берлог в конце апреля – начале мая. Берлоги делает на бровках речных террас, сухих гривах среди таежных болот, склонах гор, под кустами кедрового стланика. Продолжительность жизни в природе около 30 лет. Объект лицензионной охоты. Случаи неспровоцированного нападения на человека редки; наиболее опасен в период гона и вблизи добычи. Опасен для человека как носитель трихинеллеза.

БЕЛЫЙ МЕДВЕДЬ

Ursus maritimus Phipps, 1774

Англ. Polar Bear

Статус. Характерный представитель арктической фауны, охраняемый вид, включен в Красную книгу международного Союза охраны природы и Красную книгу Российской Федерации.



ФОТО: Т. ФУКУДА



Внешние признаки. Крупный хищник: длина тела самцов достигает 302, самок 250 см. Подкожный жир может составлять до 40% массы тела. Отдельные самцы достигают массы 800 и даже 1000 кг. Цвет меха белый, но в зависимости от сезона года и степени загрязненности в его окраске появляется оранжево-желтый или серый оттенок.

Распространение. Циркумполярный вид, кочующий по льдам Полярного бассейна. Размножение проходит на берегах и островах арктических морей. В пределах Северо-Востока главная концентрация берлог находится на о. Врангеля и о. Геральд. Размножается также на побережье Чукотки и в дельте Колымы.

С дрейфующими льдами зверь иногда проникает в северную часть Берингова моря и на Камчатку. По суше обычно мигрирует в северном направлении; известны заходы в бассейн Пенжины и Анадыря.

Местообитание. Характерный обитатель кромки дрейфующих льдов и ледовых полей с трещинами и разводьями, где проводит большую часть года. Зимой, особенно в бескормицу, довольно часто посещает полярное побережье Сибири, но в глубину суши далеко не заходит.

Особенности биологии. Круглогодично активный хищник, одиночный кочующий зверь, который лишь иногда собирается в группы возле выброшенных на берег трупов китов или моржей. В восточном секторе Арктики его основные охотничьи объекты – кольчатая нерпа и лахтак; кроме того, питается рыбой и морскими беспозвоночными. Гон протекает в апреле – июне. В снежные берлоги залегают лишь беременные самки; на о. Врангеля это происходит в конце октября – ноябре. Медвежата числом от 1 до 4 (обычно 2) рождаются в декабре – январе. Самки покидают берлоги уже с новорожденными медвежатами в марте – апреле. Медвежата довольно долго остаются с матерью; лишь по достижении 2 – 2,5-летнего возраста они начинают жить самостоятельно. Воспроизводительный потенциал популяции белого медведя невелик. Самки приносят первый помет в возрасте 4 – 5 лет, а затем производят потомство раз в 3 года. Самцы становятся половозрелыми в возрасте 5 – 6 лет. На о. Врангеля насчитывается до 500 берлог, на о. Геральд – 30 – 50.

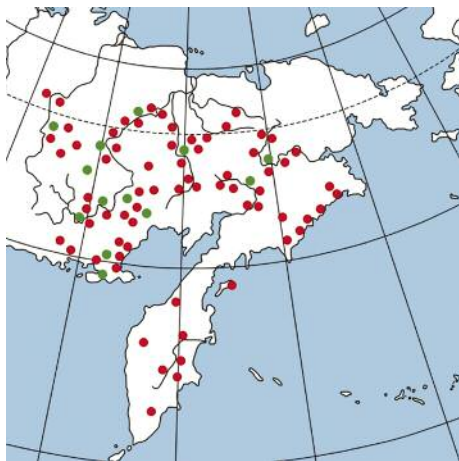
СОБОЛЬ

Martes zibellina (Linnaeus, 1758)**Англ. Sable**

Статус. В континентальной части Северо-Востока – обычный вид, реинтродуцированный в середине XX в. и ставший важным объектом пушного промысла. В Корякском нагорье и на Камчатке сохранились аборигенные популяции вида.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Внешние признаки. Туловище вытянутое на относительно невысоких ногах. Длина тела самцов до 58, самок – 51 см. Длина хвоста составляет около 30% длины тела. Цвет меха варьирует от охристо-песочного до блестяще-черного. Чаще встречаются особи с однотонной темно-бурой окраской; цвет горлового пятна от белого до ярко-оранжевого.

Распространение. До середины XIX в. был обычен на Северо-Востоке Сибири, но позднее почти полностью исчез под давлением промысла. В 1951 – 1958 гг. в ряде мест Магаданской области (зеленые точки на карте) выпущено более тысячи зверьков, отловленных на Камчатке и в Хабаровском крае. Позднее

укоренившиеся популяции слились, образовав сплошной ареал, повторяющий расселение вида в XIX в. Главные очаги расселения в бассейнах Колымы, Анадыря и Пенжины (на карте современное распространение показано красными точками).

Местообитание. Предпочитает высокоствольные долинные леса с подлеском из кедрового стланика, шиповника, смородины и карликовой березки. Осенью посещает заросли кедрового стланика в субальпийском поясе гор, но зимой тяготеет к подножиям гор и долинам. В Корякском нагорье населяет узкие распадки с зарослями ивняков и ольховника, а также заросли кедрового стланика по склонам сопок.

Особенности биологии. Общая численность вида на Северо-Востоке России оценивается в 40 – 45 тыс. особей. В таежных поймах плотность населения достигает 10 – 25 экз./100 км². Всеядный хищник: в бассейне Колымы и Охотской тайге основу питания составляют полевки – красная, красно-серая и эконома, далее следуют северная пищуха, белка, а из птиц – тетеревиные. В долинах охотоморских рек в пищу идут отнерестившиеся лососи. Растительные корма включают орешки кедрового стланика и таежные ягоды. Территориальный вид, охраняющий семейные участки. Гон протекает в июле – августе, но щенки рождаются только в конце марта – апреле, так как беременность включает латентную фазу длительностью около полугода. В выводках бывает от 1 до 7 щенков, в среднем 3 – 4.

РОСОМАХА

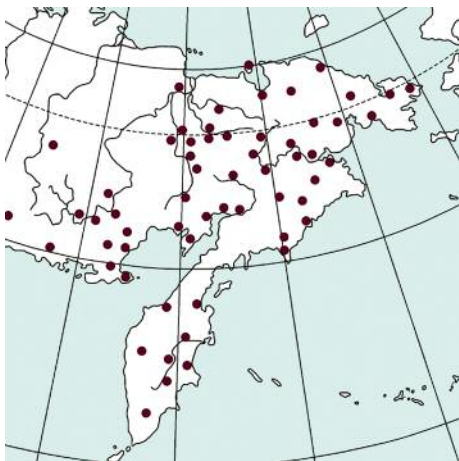
Gulo gulo (Linnaeus, 1758)

Англ. Wolverine

Статус. Широко распространенный голарктический вид, численность которого повсеместно невысока.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Внешние признаки. Наиболее крупный представитель семейства куньих. Длина тела самцов достигает 102, самок – 80 см; хвост составляет около 25% длины тела. Масса тела самцов достигает 21,5, самок – 16,8 кг. Окраска меха широко варьирует: морда, живот, лапы и хвост черные или черно-бурые. От затылка по спине идет полоса бурого цвета. По бокам тела широкая светлая полоса, замыкающаяся на крестце.

Распространение. Ареал вида охватывает все Северное полушарие – от Скандинавии до Чукотки, а также Аляску и север Канады. На Северо-Востоке России встречается повсеместно, но неравномерно. Наиболее обычна

в ландшафтах северной тайги и лесотундры. В тундровой зоне сравнительно редка. Отмечены заходы на о. Врангеля.

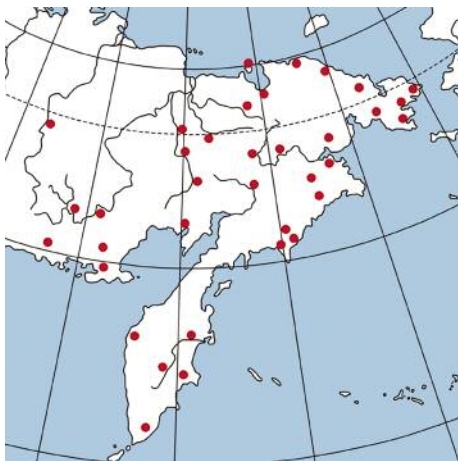
Местообитание. Населяет равнинную и горную местность, в северотаежном ландшафте встречается повсюду, но в тундре тяготеет к холмистым участкам и долинам рек. Во время размножения привязана к безлесным нагорьям. Зимой индивидуальный участок составляет около 100 км² и охватывает речные поймы, боковые распадки гор, приречные террасы с лесами и марьями, подножия склонов и вершины сопок.

Особенности биологии. В местах зимней концентрации, например в долинах Анадыря и Омолона, встречается до 2 – 5 особей/10 км маршрута; живут поодиночке, кочуя в пределах индивидуальных участков; длина суточного хода около 12 км. Специализированный падальщик; зимнее питание включает в основном трупы копытных (лося, северного оленя). Нападает на молодяк копытных, в том числе снежного барана. Объектами хищничества служат зайцы, суслики, пищухи, лесные полевки, водоплавающие и тетеревиные птицы. В Охотской тайге посещает нерестилища лососей. Гон происходит в марте – апреле. Беременность длится около 10 – 11 мес. и включает продолжительный латентный период. Выводковые логовища устраивает среди каменистых осыпей, под наносами снега. Молодняк рождается с февраля по май; в выводках 1 – 4 щенка. Объект пушного промысла; мех ценится как материал для отделки традиционной меховой одежды.

ЛАСКА

Mustela nivalis Linnaeus, 1766**Англ. Weasel****Статус.** Широко распространенный, но повсюду сравнительно редкий вид.

ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Внешние признаки. Самый мелкий представитель отряда хищных млекопитающих. Длина тела самцов достигает 187, самок – 163 мм. Хвост сравнительно короткий и составляет от 7 до 18% длины тела. Уши широкие, с закругленным верхом. Масса тела самцов достигает 90, самок – 44 г. Летняя окраска двухцветная. Верхняя сторона светло-коричневая, низ – белого цвета. Граница между цветом верха и низа резкая. Зимний мех чисто-белый на всем теле, но иногда имеются темные концевые волосы на хвосте и на вершинах ушей.

Распространение. Населяет таежные и тундровые ландшафты в обширном евразийском ареале. На Северо-Востоке России встре-

чается повсеместно, но нигде не бывает многочисленной.

Местообитание. Предпочитает долинные и пойменные местообитания, где концентрируются мышевидные грызуны. В равнинных тундрах Якутии и Чукотки населяет приречные террасы, где в осоково-пушицевых кочкарниках поселяются лемминги и полевки. В холмистых тундрах ласка придерживается каменистых россыпей. В лесотундровых ландшафтах бассейна Анадыря населяет лесные, кустарниковые и открытые биотопы. В таежных урочищах бассейна Колымы придерживается высокоствольных долинных и подгорных лиственничников с подлеском из кедрового стланика и шиповника. В приохотских горах населяет окраины наледных пустошей и осоково-моховые болота в долинах ручьев или на пологих увалах.

Особенности биологии. Численность ласки флуктуирует по годам, следуя всплескам и спадам обилия грызунов – жертвы и основного источника питания этого мелкого хищника. Всегда свежий рацион ласки включает лесных, серых и тундровых полевок. Летом питание дополняется гнездящимися на земле птицами, их кладками и птенцами. Латентная фаза беременности отсутствует. При высокой численности грызунов взрослые самки размножаются, по-видимому, с апреля по сентябрь, принося по 2 – 3 выводка за сезон. Выводковые гнезда устраивает в норах леммингов и полевок, выстилаемых сухой осокой и шерстью бывших хозяев. В выводках бывает 4 – 5 детенышей, которые становятся половозрелыми в возрасте 3 мес.

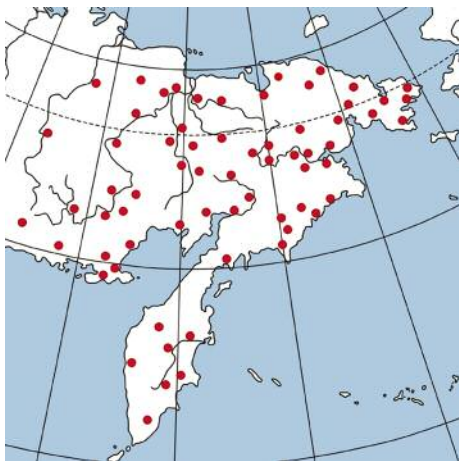
ГОРНОСТАЙ

Mustela erminea Linnaeus, 1758**Англ. Ermine**

Статус. Широко распространенный вид, фоновый обитатель таежного и тундрового ландшафта Северо-Востока России.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Внешние признаки. В размерах тела хорошо выражен половой диморфизм. Длина тела самцов достигает 265, самок – 202 мм. Длина хвоста составляет от трети до половины длины тела. Масса тела самцов достигает 220, самок – 85 г. Летняя окраска головы и туловища светло-коричневая, живот, горло и грудь светлые с лимонно-желтым оттенком. Зимний мех чисто-белый. Концевая часть хвоста черная во все сезоны года.

Распространение. Занимает обширный евразийский ареал, а также север Северной Америки. На Северо-Востоке России распространен повсеместно, включая тундры Арктического побережья.

Местообитание. Участок обитания тесно связан с расселением мышевидных грызунов или северной пищухи. В полосе тундр встречается преимущественно в долинах рек с зарослями ив или среди завалов плавника. В горной местности тяготеет к каменистым осыпям. В Анадырском крае придерживается тополево-чозениевых и тальниковых пойм. В бассейне Колымы в бесснежное время встречается повсеместно, но предпочтение отдает поймам или каменистым россыпям в субальпийском поясе гор. Зимой тяготеет к долинам рек, предпочитая тальниковые чащи с неширокими протоками и завалами плавника.

Особенности биологии. Благополучие вида определяется динамикой численности тундровых и лесных полевков. В пиковые годы плотность хищника в пойменных биотопах достигает 15 – 20 особей/10 км зимнего маршрута. Основу питания вида в тундре составляют лемминги, в таежных урочищах – лесные и серые полевки (красная, красно-серая, экономка), а также северная пищуха. В составе питания обычны птицы (белая куропатка, рябчик, кукушка и другие воробьиные), найдены остатки зайца-беляка, мясо копытных, дальневосточные лососи. В бассейне Колымы хищник ловит при случае мелкую рыбешку. Период гона растянут и протекает с апреля по август. После спаривания наступает латентная фаза беременности длительностью 9 – 11 мес. Щенка происходит в апреле. В выводках бывает от 2 до 14, наиболее часто 6 – 8 молодых, которые начинают самостоятельную жизнь в начале – середине июля. Промысловый вид, добываемый в заметном количестве в основном охотниками-любителями.

АМЕРИКАНСКАЯ НОРКА

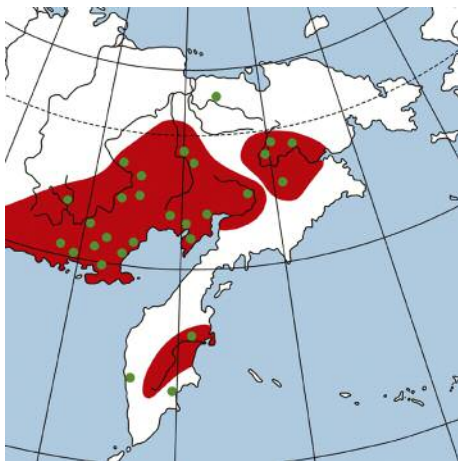
Mustela vison Schreher, 1777

Англ. American Mink

Статус. Интродуцированный североамериканский вид, успешно акклиматизировавшийся в условиях Северо-Востока России, занявший здесь пустовавшую экологическую нишу и ставший объектом охотничьего промысла.



ФОТО: Ю. Б. ШИБЕНЕВ



Внешние признаки. Зверек с вытянутым гибким телом на невысоких ногах. Длина тела самцов достигает 450, самок – 355 мм; хвост составляет менее 50% длины тела. Масса самцов достигает 1320, самок – 780 г. Окраска меха варьирует от светло-коричневой до темно-бурой. Хвост черный, нижняя губа и подбородок белые, по горлу, груди и животу разбросаны белые пятна.

Распространение. Автохтон таежной зоны Северной Америки. С 1952 по 1989 г. в ряде мест Северо-Востока России выпустили 2290 зверьков. Почти повсюду вид прижился и расселился в нескольких очагах, отчасти затем слившихся. Вид обычен на Верхней Колы-

ме, Омолоне, Пенжине, Анадыре, в долинах охотских рек и на Камчатке (на карте зелеными кружками показаны места выпуска, красным контуром – современный ареал).

Местообитание. Зимой наиболее обычна в тополево-чозениевых поймах. Тяготеет к протокам среднего размера с завалами плавника, участками польней и пустотами под нависающими льдинами. Летом распространение более широкое: зверь держится вблизи небольших проток и ручьев с лесистыми берегами и кустарниковым бордюром. Вид нуждается в стабильных гидрологических условиях, поэтому избегает участков с обширными наледями, порогами и быстринами.

Особенности биологии. На Охотском побережье – немногочисленный, но постоянно встречающийся вид. Индивидуальные участки вытянуты вдоль берегов реки на 300 – 500 м при ширине 50 – 80 м. На участке бывает, как правило, несколько убежищ, устроенных среди завалов плавника, под корнями деревьев или в дуплах трухлявых стволов и соединенных между собой тропами. В бассейне Колымы основу питания составляет рыба – бычок-подкаменщик, голяны, колюшка, ленок, мальки хариуса и сиговых; в Приохотье – ручьевая форма мальмы («форель»), проходная мальма и молодь тихоокеанских лососей. В меню входят также лесные полевки, мелкие птицы, а летом – насекомые. Гон проходит в марте, щенки рождаются в первой половине мая. В выводках от 2 до 7 детенышей, в среднем – 3,3.

РЕЧНАЯ ВЫДРА

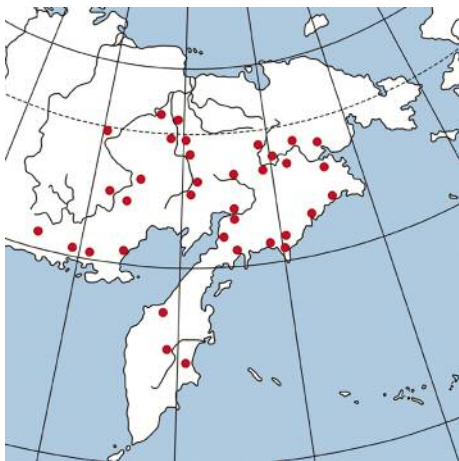
Lutra lutra (Linnaeus, 1758)

Англ. Otter

Статус. На большинстве рек Северо-Востока России относительно малочисленный вид с тенденцией уменьшения численности. Включен в список охраняемых видов животных Севера Дальнего Востока.



ФОТО: Ф. ХАФЕР



Внешние признаки. Половой диморфизм в размерах почти не выражен. Длина тела самок и самцов соответственно 73 и 76 см. Хищник, приспособленный к полуводному образу жизни. Туловище округлое, вальковатое, на коротких ногах. Хвост обычно составляет более половины длины туловища, клинообразный, утолщенный у корня, при ходьбе волочится по земле. Уши маленькие, едва выступают из меха. Пальцы на задних лапах до уровня когтей соединены перепонкой, лишенной волос. Масса тела достигает 7,3 кг. Окраска меха верхней стороны тела – с однотонной темно-бурой остью и пепельно-голубой подпушью, нижней –

с серебристой остью. Различий в окраске летнего и зимнего меха нет.

Распространение. Широко распространенный гомарктический вид. Выдра населяет всю горно-таежную часть континентального Северо-Востока России и Камчатку. В бассейне Индигирки ее нет.

Местообитание. Населяет в основном крупные и средние реки региона с завалами плавникового леса, подледными пустотами, полыньями и омутами, где зимует живая рыба. В годы массового хода горбуши может зимовать и на относительно небольших водотоках. Весной, по-видимому, в период гона, иногда предпринимает переходы между речными бассейнами и тогда может быть встречена в нагорной тайге. Летом выдру можно встретить в приустьевых участках и лиманах охотоморских рек.

Особенности биологии. В долине Челомджи индивидуальный участок выдры занимает около 2 – 3 км, на Омолоне – около 5 – 7 км. Земноводный хищник, специализированный ихтиофаг. В бассейне Верхней Колымы и на Омолоне основной объект питания выдры – рыба средних размеров: хариус, ленок, речные сиги и др. В реках Североохотского края питается хариусом, реке – мальмой и отнерестившимися лососями. Гон и спаривание протекают в марте. Беременность включает длительную латентную фазу. Молодые рождаются, по-видимому, в апреле – мае. В помете от 1 до 5 выдрят. До начала 1990-х гг. выдра была объектом капканного промысла, в настоящее время – охраняемый вид.

КАЛАН

Enhydra lutris (Linnaeus, 1758)

Англ. Sea Otter

Статус. Автохтон Северной Пацифики. В XVII – XIX вв. подвергся интенсивному истреблению из-за ценного меха и почти исчез в азиатской части ареала. Принятые меры охраны способствовали восстановлению численности вида во второй половине XX в. Внесен в Красную книгу Российской Федерации.



ФОТО: С. В. ЗАГРЕБЕЛЬНЫЙ



Внешние признаки. Крупный зверь. Длина самцов достигает 150 см, масса – 42 кг, самок – соответственно 130 см и 36 кг. Передние конечности укорочены, задние имеют форму ластов. Голова округлая, морда притуплена. Ушные раковины хорошо выражены. Хвост длинный (до 36 см), мускулистый, суживается к вершине. Волосьяной покров густой, шелковистый. Окраска варьирует от рыжей до черной, в большинстве случаев преобладает темно-бурый цвет.

Распространение. Современный ареал охватывает Азиатское и Американское побережье северной части Тихого океана от Калифорнии до Кунашира. Населяет Алеутские и Коман-

дорские острова, юго-восточное побережье Камчатки (на север до 52° с. ш.) и Курильские острова.

Местообитание. Обитает в прибрежной полосе моря, совершая сезонные переключки. Предпочитает участки побережья, изрезанные неглубокими бухтами и заливами со скалами, рифами и зарослями бурых водорослей.

Особенности биологии. Численность вида в азиатской части ареала оценивается в 10 – 12 тыс. особей (2002 г.). Общественное животное, держится небольшими группами и семьями. Большую часть времени проводит в море, но ночью предпочитает отдыхать на берегу, выбирая укромные места среди камней. Питается донными беспозвоночными (морскими ежами, другими иглокожими, моллюсками, крабами) и рыбой в прибрежной зоне. Способен нырять на глубину до 90 м, но пищу в основном добывает на глубине 10 – 40 м. Самки достигают половой зрелости в 1 – 1,5 года, самцы – к концу второго года жизни. Размножается в течение всего года, но массовое появление молодых приурочено к началу летнего периода (май – июнь). В помете обычно 1, реже 2 детеныша, называемых «медведками». Мать проявляет о них большую заботу: в случае опасности уносит с камней, приучает к активному плаванию. Отмечены случаи воспитания самками чужих детенышей. Потенциальные враги калана – касатка и полярная акула, а из наземных хищников – медведь, волк, песец и лисица. На детенышей могут нападать орланы.

ОБЫКНОВЕННАЯ РЫСЬ

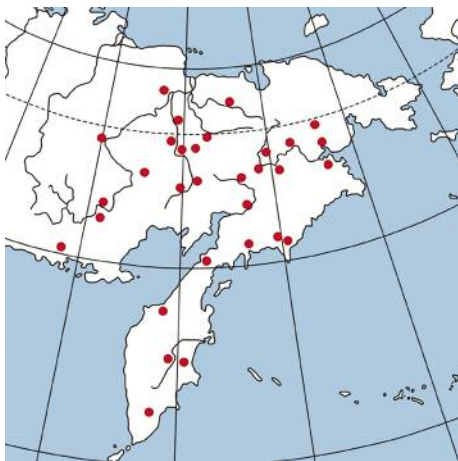
Lynx lynx (Linnaeus, 1758)

Англ. Lynx

Статус. Редкий лесной вид, численность которого пульсирует в зависимости от обилия основного кормового объекта – зайца-беляка.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Внешние признаки. Самый крупный представитель рода. Туловище короткое на высоких ногах. Длина тела самцов достигает 103, а самок – 97 см. Длина хвоста составляет менее четверти длины тела и далеко не достигает скакательного сустава. Уши крупные, островершинные, на концах с черными кисточками. Масса взрослых самцов может достигать 35 кг. Окраска меха варьирует от пепельно-голубой до красно-рыжей с различной степенью пятнистости или без таковой. Хвост в концевой части всегда черный. Подушки лап и мочка носа розовые.

Распространение. Характерный таежный вид, распространенный от Скандинавии до Бе-

рингова моря. На Северо-Востоке России ареал рыси не выходит за пределы горно-таежной области. Встречается в лесистых поймах Колымы и ее притоков, долинами рек изредка заходит в тундру. Встречается в бассейне Анадыря и Корякском нагорье, где она появилась в 1930-е гг. и откуда проникла позднее на Камчатку.

Местообитание. Зимой придерживается пойменных урочищ в долинах крупных рек – высокоствольных лиственничников, тополево-чозениевых рощ и тальниковых островов. Вдоль приречных зарослей проникает иногда в южную тундру, субальпическую и подгольцовый пояс, где охотится на снежных баранов.

Особенности биологии. Восточносибирская рысь – крупный светлоокрашенный зверь. Численность рыси изменяется сообразно обилию зайца-беляка – основного источника ее питания. Площадь индивидуального участка рыси также зависит от численности зайцев и варьирует в широких пределах – от 20 до 200 км². Численность хищника строго следует за динамикой жертвы, достигая пика раз в 10 – 12 лет, но даже при благополучных обстоятельствах она никогда не бывает значительной. Кроме зайца, в рацион рыси входят лесные полевки, боровая и водоплавающая дичь, а из более крупной добычи – кабарга и снежный баран. По наблюдениям на Северо-Востоке Якутии, гон и спаривание происходят в феврале – марте. В помете рыси бывает от 2 до 4 молодых, которые рождаются в апреле – мае. мех рыси ценится высоко, но при постоянно низкой численности добычей охотников она становится нечасто.

МОРЖ

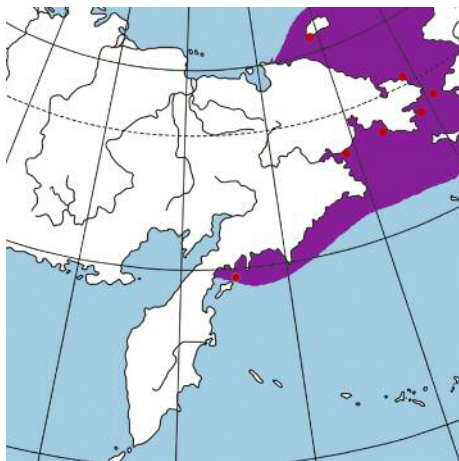
Odobenus rosmarus (Linnaeus, 1758)

Англ. Walrus

Статус. Арктический вид, численность которого к концу XX в. значительно сократилась вследствие интенсивного промысла.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Внешние признаки. Самый крупный представитель отряда ластоногих. Длина взрослых самцов достигает 420 см, самок – 340 см. Крупные самцы весят до 2000 кг, самки – около 900 кг. Длина клыков достигает у самцов 82 см, у самок – до 70 см. На шее и груди кожа взрослых самцов покрыта шишкообразными наростами; у самок они отсутствуют. Окраска взрослых особей соломенно-желтая с грязно-серым оттенком, у молодых – рыже-коричневая. На лежбищах цвет животных варьирует в зависимости от разогрева: при выходе из воды они выглядят темными, но по прошествии времени делаются розоватыми.

Распространение. Циркумполярный вид, привязан к шельфовой зоне арктических морей. На Северо-Востоке России распространен от Чаунской губы до Карагинского залива (на карте красными точками отмечены главные лежбища).

Местообитание. В зимнее время держится вблизи кромки дрейфующих льдов. Летом часто образует береговые лежбища на отмелях (Восточная Чукотка) или островах (Врангеля, Верхотурова).

Особенности биологии. Стадное животное. Общая численность тихоокеанской популяции оценивается в настоящее время в 250 тыс. гол. Зиму проводит в юго-восточной части Берингова моря в районе дрейфующих льдов. В марте – апреле начинает перемещаться к северо-западу в направлении азиатских берегов. К июлю появляется в Чукотском море, достигая о. Врангеля. На лежбищах собираются сотни, иногда тысячи зверей, преимущественно самцов. Самки с молодняком формируют залежки на южной кромке льдов. Полигамный вид, но гаремов не образует. Половой зрелости достигает поздно – самцы в 7 – 10, самки в 5 – 7 лет. Рождение детенышей и спаривание происходят в апреле – мае. Продолжительность перерыва между родами составляет 2 – 3 года. Как правило, рождается 1 детеныш. Питается на мелководье в основном двустворчатыми и брюхоногими моллюсками, реже ракообразными. Морж – составная часть традиционного образа жизни северных народов, служит объектом промысла морских и береговых охотников – чукчей и эскимосов.

СИВУЧ

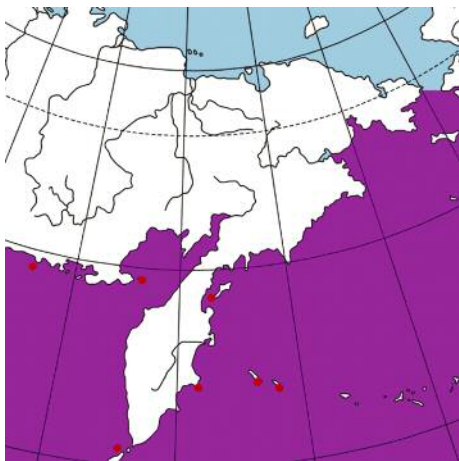
Eumetopias jubatus (Schreber, 1776)

Англ. Steller's Sea Lion

Статус. Эндемик Северной Пацифики. Численность вида в течение прошлого века существенному изменению не подвергалась.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Внешние признаки. Длина тела крупных самцов достигает 390 см при массе до 1200 кг; у самок эти показатели гораздо меньше – 250 см и 300 – 400 кг соответственно. Масса тела крупных самцов превышает 1000 кг, самок – 300 кг. Передние лапы широкие и длинные, морда тупая и широкая. Волосистой покров жесткий и редкий. У взрослых самцов удлиненные волосы на шее образуют подобие гривы. Окраска меняется с возрастом. У новорожденных мех темно-каштанового цвета. Неполовозрелые животные светло-коричневые, взрослые – золотисто-рыжие.

Распространение. Северитихоокеанский вид, обитающий в субарктических и умеренных

водах. Встречается на дрейфующих льдах Берингова моря, вдоль восточного побережья Камчатки, на Курильских островах, в пелагических водах Охотского моря и его прибрежной полосе. Здесь крупные береговые скопления существуют на Ямских островах, о. Ионы, на севере Сахалина и Курилах.

Местообитание. Включают береговые лежбища и открытые, свободные ото льда участки моря.

Особенности биологии. В последней четверти XX в. численность вида в американской части ареала сократилась на 80 – 90% из-за деградации экосистем Берингова моря. Образует береговые лежбища двух типов – гаремные, на которых залегают половозрелые самцы, размножающиеся самки и приплод, и холостяковые, где концентрируются звери, не участвующие в размножении. Лежбища привязаны к необитаемым островам, рифам и труднодоступным каменистым мысам на побережье. Самцы появляются на лежбищах в середине мая. Самки появляются 2 – 3 недели спустя после прихода самцов (в начале июня) и рожают, как правило, одного детеныша. Сразу же после этого происходит спаривание. На репродуктивных лежбищах на одного взрослого самца приходится от 5 до 20 самок. Беременность длится около 11 мес. Самки достигают половой зрелости в возрасте 3 лет, самцы – в 5 лет. Основу питания составляют рыба и головоногие моллюски. Отмечены случаи поедания тюленей (акибы, ларги и др.). В поисках пищи может нырять на глубину до 150 – 200 м. Промысел в настоящее время не ведется.

СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ КОТИК

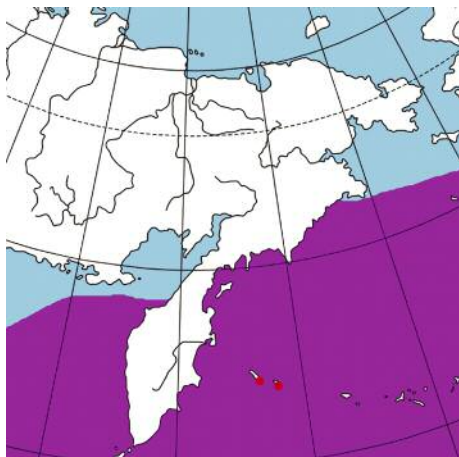
Callorhinus ursinus (Linnaeus, 1758)

Англ. Northern Fur Seal

Статус. Эндемик северной части Тихого океана. Один из самых многочисленных представителей семейства ушастых тюленей. К началу XX в. численность котиков была существенно подорвана интенсивным промыслом на лежбищах и в море. В 1911 г. была заключена Конвенция об охране котиков, запрещавшая их добычу в море. В настоящее время численность стабилизировалась на среднем уровне, промысел ведется только на берегу и ограничен нуждами местного населения.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Внешние признаки. Хорошо выражен половой диморфизм. Длина тела взрослых самцов достигает 200 см, максимальная масса 300 кг. Длина тела самок достигает 130 см, масса – 65 кг. Взрослые самцы-секачи окрашены в коричнево-бурый цвет. В области затылка, шеи и верха спины волосяной покров удлиненный и жесткий. мех самок темно-серый. Самцы-холостяки в возрасте от двух до пяти лет имеют сходную с самками окраску.

Распространение. Распространен в пелагических водах и на островах северной части Тихого океана. В российских пределах образует береговые лежбища на Командорских ост-

ровах и о. Тюлений в Охотском море. Небольшие лежбища существуют на некоторых Курильских островах. Совершает осенние и весенние миграции протяженностью в тысячи километров. Зимует в южной части ареала – в Японском море и Тихом океане на широтах Японии.

Местообитание. Обитатель пелагических вод. В период размножения и линьки образует береговые лежбища на песчано-галечных пляжах.

Особенности биологии. В районе береговых лежбищ появляются в конце апреля – начале мая. Полигамный вид. Самки созревают в 3 – 4 года, самцы в 5 – 6 лет, но обзаводятся гаремами не ранее 8 – 9 лет или позднее. Половозрелые самцы («секачи») ревниво охраняют гаремные участки, отгоняя холостяков. Самок в гареме может быть 40 – 50 и даже более 100. Массовая щенка происходит с 20 июня по 20 июля, затем сразу спаривание. Беременность длится около года. Обычно рождается 1, редко 2 детеныша. Максимальная продолжительность жизни превышает 30 лет. Естественные враги котиков – косатки и акулы. Молодые часто погибают на лежбищах от гельминтозов, а также в море вследствие сильных штормов. Пищевой спектр включает около 60 видов рыб, головоногих моллюсков, ракообразных.

ЛАХТАК (МОРСКОЙ ЗАЯЦ)

***Erignathus barbatus* (Erxleben, 1777)**

Англ. Bearded Seal

Статус. Циркумполярный вид, общая численность которого практически не подвергалась отрицательному воздействию промысла.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Внешние признаки. Длина тела взрослых особей достигает 260 см. Половой диморфизм в размерах выражен слабо. Масса взрослых животных может превышать 300 кг. Длинные густые вибриссы на верхней губе образуют подобие «бороды». Окраска взрослых животных варьирует от светло-пепельной до темно-серой. Брюхо светлее спины, иногда с пятнами и полосками. Встречаются особи с темной полосой вдоль спины. Новорожденные детеныши окрашены в пепельно-серый цвет, часто – с коричневым оттенком.

Распространение. Арктический вид, в ареал которого входят Чукотское, Берингово

и Охотское моря. В Беринговом море распространен в западной и центральной его частях (к югу – до Прибыловых островов). В Охотском море основные районы обитания находятся в северной и юго-западной его частях. Южная граница распространения проходит в северной части Японского моря.

Местообитание. Питаясь в основном донными кормами, лахтак придерживается мелководий. Зимой обитает в зоне разреженных льдов. В Охотском море летом образует многочисленные лежбища на морских косах, в открытой части заливов и бухт. В Чукотском море береговых лежбищ не найдено.

Особенности биологии. Общая численность данного вида в восточноазиатских водах – около 270 тыс. гол. Сравнительно оседлый вид, совершающий небольшие сезонные кочевки. Зиму проводит среди льдов, держится поодиночке или небольшими группами по 2 – 3 особи. С исчезновением льдов переходит на береговые лежбища, расположенные в основном в тех же районах, что и ледовые залежки. В пищевом рационе преобладают ракообразные (в основном крабы и креветки), моллюски и другие беспозвоночные, а также рыба. Половой зрелости достигает в возрасте 7 (самцы) или 6 лет (самки). Щенка и очередное спаривание происходят на льду в марте – мае. Самка обычно приносит одного детеныша. Является объектом местного прибрежного промысла.

АКИБА (КОЛЬЧАТАЯ НЕРПА)

***Phoca hispida* Schreber, 1775**

Англ. Ringed Seal

Статус. Циркумполярный вид, сохранивший свою первоначальную высокую численность. В северной части Тихого океана выделяют два подвида: *P. h. ochotensis* – охотская и *P. h. krascheninnikovi* – беринговоморская кольчатая нерпа. Ценный промысловый вид.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Внешние признаки. Длина тела охотской нерпы достигает 140 см, а масса 55 кг. Беринговоморская акиба несколько крупнее охотской. У дальневосточных нерп отмечается два типа окраски: от темно-серого до почти черного и серо-бурая с зеленовато-желтым оттенком. Брюхо обычно светло-серого цвета. На спине и боках выражен рисунок в виде светлых колец неправильной формы. У беринговоморской кольчатой нерпы преобладает темно-серая окраска спины.

Распространение. Арктические моря. На Дальнем Востоке ареал включает Берингово и Охотское моря. Беринговоморская акиба населяет побережья Чукотки и Камчатки, вклю-

чая Командорские острова, на юг до Авачинской губы. Охотоморская кольчатая нерпа распространена на юг вплоть до восточного побережья Кореи, но на Курильских островах отсутствует.

Местообитание. В Охотском море зимой обитает в зоне подвижных льдов, в Беринговом море многочисленна в бухтах и заливах, в Чукотском море предпочитает прибрежные участки и зону припайных льдов. Летом в небольших количествах встречается на береговых лежбищах ларги и лахтака. В Охотском море щенится на дрейфующих льдах. Летом появляется на береговых лежбищах, но больших залежек не образует. Часто встречается в устьевой части арктических рек, вслед за рыбой поднимается вверх на десятки километров.

Особенности биологии. Общая численность вида в Охотском и Беринговом морях достигает 700 тыс. гол. Наибольшие скопления образует весной на дрейфующих льдах во время щенки и спаривания (март – апрель). Самки достигают половой зрелости на 5-м году жизни, самцы – в возрасте 5 – 7 лет. Детенышей рожают в снежных пещерах на льду возле лунки или в пустотах среди льдов. Основу рациона составляют рыба (мелкие виды) и ракообразные (в Охотском море это в основном эвфазиды).

ЛАРГА (ПЕСТРАЯ НЕРПА)

Phoca largha Pallas, 1811

Англ. Larga Seal

Статус. Широко распространенный амфибореальный вид. Наиболее многочисленный тюлень Охотского моря, имеющий местами промысловое значение.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Внешние признаки. Длина тела взрослых самцов и самок достигает 214 см. Осенью масса тела упитанных тюленей достигает 150 кг, в течение зимовки снижается до 70 – 80 кг. Основной фон окраски варьирует от серебристо-серого до темно-серого. Брюхо обычно светлее спины. На спине и боках расположены мелкие черные или бурые пятна неправильной формы. Голова массивная, но меньше, чем у обыкновенного тюленя. Ласты также покрыты пятнами. Половые различия в окраске не выражены.

Распространение. Азиатские берега Берингова моря и все Охотское море входят в Тихоокеанскую часть ареала ларги. Встречается в прибрежных районах и на дрейфующих льдах

Чукотки, в Анадырском заливе, на Восточной Камчатке и Командорах. В Охотском море ледовые залежки формируются в его северном, северо-восточном и юго-западном районах; летом встречается повсеместно.

Местообитание. В зимнее время обитает среди дрейфующих льдов с полыньями, летом образует многочисленные лежбища на морских косах, берегах заливов и бухт, часто – в устьях рек. Вслед за рыбой руслами рек идет вверх на сотни километров.

Особенности биологии. Общая численность вида в Беринговом и Охотском морях достигает 300 тыс. гол. Половой зрелости самки достигают в 3 – 5, самцы – в 5 – 6 лет. Беременность длится около 11 мес. Размножается на льдах, образуя семейные группы, состоящие из родителей и одного детеныша. Щенка происходит в марте – апреле, спаривание следует сразу же за родами. В течение периода роста молодняка самец находится рядом с самкой. В питании преобладают массовые виды рыб (сельдь, минтай, треска, камбала, терпуг, лососи и др.). Из естественных врагов наибольший урон виду наносит бурый медведь, в меньшей мере – волк, песец и крупные хищные птицы. Продолжительность жизни достигает 30 лет. В Охотском море до 1990-х гг. вид служил важным объектом морского зверобойного промысла (см. примеч. 38).

КАБАРГА

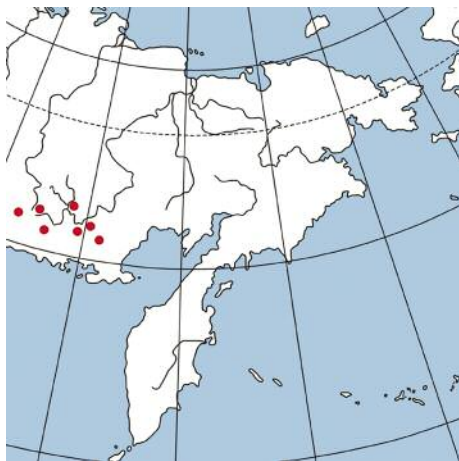
Moschus moschiferus Linnaeus, 1758

Англ. Siberian Musk Deer

Статус. Характерный представитель сибирской таежной фауны. На Северо-Востоке России – редкий вид на периферии ареала.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Внешние признаки. Небольшое животное, близкое к оленям, но отличающееся от них отсутствием рогов и наличием хорошо развитых верхних клыков. Задние ноги заметно удлинены, отчего круп оказывается приподнятым. Голова маленькая, слегка вытянутая, с длинными, широкими ушами и большими глазами, свойственными животным с ночным образом жизни. Половой диморфизм в размерах не выражен. Длина тела достигает 93, а высота в холке – 71 см при массе тела до 18 кг. Меховой покров темно-шоколадного цвета с сероватым налетом и редко разбросанными светлыми пятнами на боках. От горла вниз вдоль шеи спускаются к груди две светлые полосы.

Распространение. Автохтон восточносибирской горной тайги, кабарга населяет обширный ареал от Урала на западе до Якутии на севере и Хабаровского края на востоке. В течение XX в. северо-восточный предел распространения кабарги существенно сместился к югу и юго-западу. Более или менее постоянно кабарга встречается только в верховьях Ини и Кулу (Охотский район Хабаровского края). В Магаданской области кабаргу встречали в верховьях рр. Хурэн, Яна, Хинике и Яма.

Местообитание. Занимает поросшие лишайничным лесом с лишайниково-моховым покровом горные долины и пади, как правило, со скальными выходами на склонах. Последние используются в качестве «отстоев» и укрытий от хищников (волка, рыси, россомахи).

Особенности биологии. В области Охотско-Колымского водораздела кабарга – редкий вид. Зимой основу ее рациона составляют древесные и наземные лишайники. Летом в состав питания входит травянистая растительность, побеги ив, мхи и грибы. Ведет оседлый одиночный образ жизни. Гон происходит в ноябре – январе, 1 – 2 теленка рождаются в июне. Многоснежные зимы оказывают губительное действие на состояние вида, как и браконьерский отстрел. Охота на кабаргу повсеместно запрещена.

ЛОСЬ

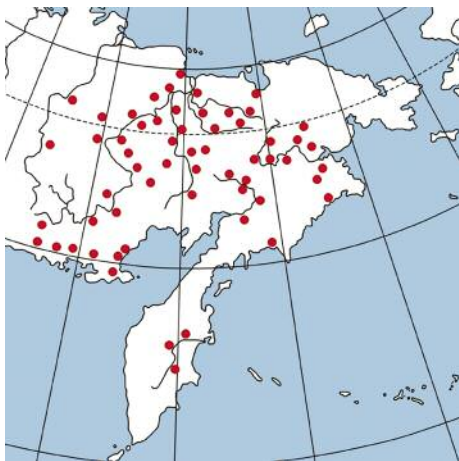
Alces alces (Linnaeus, 1758)

Англ. Moose

Статус. Широко распространенный вид; обычный обитатель таежных долин Северо-Востока России, местами исчез под давлением пресса промысловой охоты и истребления браконьерами.



ФОТО: А. В. КРЕЧМАР



Внешние признаки. Длина тела самцов достигает 286, самок 280 см; высота в холке – соответственно 206 и 200 см. Масса быков может превышать 300 кг. Верхняя губа свисает над нижней. Под гортанью имеется складка кожи – «серьга». Массивные, лопатообразные рога самцов направлены в стороны и назад. Окраска верха однотонная, серовато-черного цвета с более темной полосой вдоль хребта.

Распространение. Занимает обширный голарктический ареал. Обычен на равнинах Колымо-Индибирского междуречья. К востоку от Колымы населяет всю горно-таежную область и северные тундролесья. Кустарниковыми долинами рек проникает в тундру, причем во вто-

рой половине XX в. ареал вида расширился к северу и востоку. В 1970-х гг. акклиматизирован в долине р. Камчатка.

Местообитание. Совершает небольшие сезонные кочевки, связанные со сменой кормов. Зимой придерживается ивово-чозениевых пойм. Весной и летом тяготеет к невысоким надпойменным террасам, часто заболоченным, с зарастающими старицами и ерниками. Летом лоси спасаются от кровососов в термокарстовых и старичных озерах, выходят на обдуваемые косы или поднимаются в кустарниковый пояс гор. В период гона держатся в тополево-чозениевых рощах.

Особенности биологии. Численность вида на Северо-Востоке России в конце 1980-х гг. оценивалась в 12 – 15 тыс. гол., но позднее снизилась. Наибольшая плотность вида (до 8 особей/10 км²) зарегистрирована в долинах правых притоков Колымы и верховьях Анадыря. Список кормов включает 65 видов высших растений. Во все сезоны ведущая роль принадлежит веточным кормам – ивам, чозени и тополи. Летом употребляет осоки, рдесты, вахту, хвощ и другие болотные растения. Половой зрелости достигает к двум годам. Гон проходит с конца августа до середины октября. В это время быки охраняют участок и сходятся в турнирных поединках. Самки приносят одного-двух телят с середины мая до середины июня. Много лосят гибнет от хищников – волка, медведя, россомахи. Взрослые нередко погибают на реках в период ледостава.

СЕВЕРНЫЙ ОЛЕНЬ

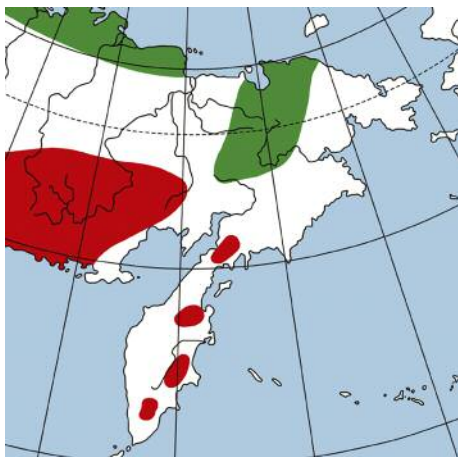
Rangifer tarandus (Linnaeus, 1758)

Англ. Reindeer

Статус. Широко распространенный вид, характерный обитатель тундрового и северотаежного ландшафта. На Северо-Востоке России современный ареал имеет очаговый характер. В приохотском и камчатском очагах численность сокращается.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Внешние признаки. Длина тела самцов достигает 205, высота в холке 125 см, масса – до 190 кг. Самки немного мельче. Рога имеют оба пола, у самцов они значительно крупнее. Окраска меха коричневато-серая, но сильно варьирует в зависимости от географических условий.

Распространение. Голарктический вид. В течение XIX и XX в. ареал и численность вида на Северо-Востоке России сокращались под воздействием домашнего оленеводства и прессы промысловой добычи. В регионе обитают две популяции – горно-лесная (на карте показана красным цветом) и тундровая (зеленые кон-

туры). Первая, более южная, кочует небольшими стадами по хребтам и долинам Охотско-Кольимского края и Камчатки; остатки второй – некогда многочисленной и совершавшей дальние миграции – сохраняются в Анадырском нагорье (чукотское стадо) и Кольмо-Индибирском междуречье (сундрунское стадо).

Местообитание. Чукотские олени большую часть года проводят в горных тундрах и лишь осенью (октябрь – ноябрь) мигрируют к югу и западу. Повсюду олени придерживаются безлесных склонов и вершин увалов. Ранней весной стада мигрируют в обратном направлении. Олени таежной зоны предпочитают летом горную тундру и озерные равнины, но встречаются и в лесистых долинах, и на пологих шлейфах гор. Зимуют в разреженной горной тайге и субальпийских кустарниках.

Особенности биологии. В начале 1990-х гг. общая численность чукотской популяции составляла 16 – 18 тыс. гол. В таежной части Магаданской области обитает приблизительно 1,5 тыс. оленей, на Камчатке – до 4 тыс. На Чукотке в снежный период собираются в агрегации численностью до 1 – 1,5 тыс. особей, но держатся и пасутся более мелкими стадами от 10 – 15 до 100 – 200 голов. В бесснежный сезон питается преимущественно злаками, пушицами и осоками, а также хвощами, разнотравьем и побегами ив; зимой – лишайниками и кустарниковыми кормами. Разгар гона на Чукотке приходится на вторую половину октября – начало ноября. Молодняк появляется с конца апреля до начала июня в местах с более ранним снеготаянием (долины к востоку от оз. Эльгыгытгын). Отход новорожденных значителен из-за суровых погодных условий и прессы хищников (волка, россомахи).

ОВЦЕБЫК

Ovibos moschatus (Zimmermann, 1780)

Англ. Musk Ox

Статус. Североамериканский, некогда трансберингийский вид, исчезнувший в Северной Азии в позднеледниковое время. В начале XX в. овцебык оказался на грани исчезновения, но его спасли, применив меры охраны и реинтродукцию. В 1970-х гг. звери были переселены на Таймыр и о. Врангеля, где они освоились и образовали растущие популяции. Позднее вид расселили в Якутии и на других территориях российского Севера.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Внешние признаки. Зверь массивного телосложения, с широко расставленными короткими ногами. Длина тела самцов достигает 245 см, самок – 225 см. Масса самцов составляет 200 – 300 кг, самок – 150 – 225 кг. Рога имеют самцы и самки. В основании рога сплюснены и почти соприкасаются между собой, образуя лобный «щит», используемый во время шумных брачных турниров. Тело покрыто густой и длинной шерстью с мягким подшерстком. Длина пуховых волос – до 60 см. Шерсть «юбка» свисает вокруг тела, прикрывая суставы ног. Окраска меха темно-коричневая, нижние части ног светлые.

Распространение. Север Канады, северный склон и некоторые острова Аляски. Реинтродуцированные стада существуют на Таймыре, о. Врангеля, нескольких участках Якутии.

Местообитание. Сухие арктические нагорья, каменисто-лишайниковые пустыни и долины с кустарничковыми и осоково-разнотравными тундрами.

Особенности биологии. В 1975 г. на о. Врангеля с о. Нунивак (Аляска) были завезены первые 22 овцебыка. С 1977 г. начался постепенный рост популяции. В 1988 г. на острове было 90 особей, в 1993 г. – 180, летом 2003 г. – около 800 животных. Однако в 2005 г. численность овцебыков снизилась до 450 – 500 голов из-за гололедных явлений зимой 2003 – 2004 гг. Стадное животное, обитающее в пределах небольшого участка. В отсутствие на острове крупных хищников появились признаки деградации пастбищ. Средний размер «семейного» стада на о. Врангеля около 16 особей (6 – 7 самок, 1 – 2 самца, 7 – 9 молодых). Около 30% популяции составляют неполовозрелые самцы, которые держатся в отдельных стадах. Самки размножаются в возрасте 2 лет. Гон проходит в конце августа – сентябре. В середине мая – начале июня самка приносит одного детеныша массой 10 – 14 кг. В годовалом возрасте масса телят достигает 100 кг. Продолжительность жизни в природе – до 25 лет. Основу питания составляют побеги карликовых ив, стебли и листья злаков и разнотравья, в основном бобовых.

СНЕЖНЫЙ БАРАН

Ovis nivicola Eschscholtz, 1829

Англ. Snow Sheep

Статус. Восточносибирский горный вид с очаговым распространением. Во второй половине XX в. ареал заметно сократился под давлением антропогенного фактора, прежде всего – браконьерского истребления. В Магаданской области – лицензионный промысловый вид, на Чукотке охраняется.



ФОТО: А. В. АНДРЕЕВ



Внешние признаки. Длина тела самцов достигает 178 см, высота в холке 107 см, масса – до 139 кг. Самки заметно меньше, их масса не превышает 55 кг. Рога у самцов крупные, дугобразно изогнуты и направлены назад. У самок рога короткие и также расходятся в стороны. Летняя окраска однотонная, буроватая, зимой заметно более светлая.

Распространение. Автохтон Северной Азии. Ареал простирается от нагорий Таймырского полуострова до Охотского побережья, Берингова пролива и Камчатки. В Корьякском нагорье существует изолированный очаг обитания вида.

Местообитание. Обитает в горных тундрах – от крутых обрывов на берегу моря до 1500 – 2000 м н. у. м. в континентальных нагорьях. Встречается на участках со скалистыми останцами, луговыми склонами, лишайниковыми тундрами. Зимой держится на малоснежных, обдуваемых участках с осоково-кустарничковой растительностью. В основном ведет оседлый образ жизни. Характерна привязанность отдельных стад к нескольким избранным участкам. В поисках пастбищ или солонцов иногда совершает протяженные переходы, появляясь в лесных долинах или на морском берегу.

Особенности биологии. Численность стад обычно не превышает 10 – 15 голов. Взрослые самцы держатся отдельно. В пищу употребляет главным образом травянистые растения – злаки, осоки и пушицы, листья и побеги кустарничков, мхи и грибы. Зимой широко использует ветви кустарничков, хвощи, лишайники. Летом регулярно поедает глинистый грунт, пополняя недостаток минеральных компонентов питания. Половозрелости достигает на 3-м году жизни. Гон проходит в ноябре – декабре. В это время самцы вступают в турнирные поединки, перемещаются между стадами самок. В июне самки приносят по 1 – 2 ягненка. В месячном возрасте молодые переходят на травянистый корм, но держатся с матерью до следующей весны. Естественный урон несут от волков, в основном в зимний период.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. В августе и сентябре в Охотском и Беринговом морях в большом количестве появляется **ТОНКОКЛЮВЫЙ БУРЕВЕСТНИК** (*Puffinus tenuirostris*) – пелагическая птица, сравнимая с глупышем по размеру, но отличающаяся более изящным сложением и темно-бурым окрасом пера. Этот вид гнездится на островах Тасмании, а в северной части Тихого океана появляется в период зимних кочевков.

2. В долине Колымы (Оротук) и на Охотское побережье (Ольская лагуна) отмечены залеты **СЕРОЙ ЦАПЛИ** (*Ardea cinerea*).

3. В низовьях Анадыря отмечены залеты **ЛЕБЕДЯ-ТРУБАЧА** (*C. buccinator*) – североамериканского аналога кликуна, отличающегося прямым черным надклювьем.

4. На крайнем востоке Чукотского полуострова между Беринговым проливом и Колючинской губой обитает **АМЕРИКАНСКИЙ ЛЕБЕДЬ** (*Cygnus columbianus*) – географическая раса, отличающаяся почти полным отсутствием желтого цвета на клюве и замещающая малого лебедя в Северной Америке. В области перекрытия ареалов эти формы иногда образуют смешанные пары.

5. Известны залеты в Азию **КАНАДСКОЙ КАЗАРКИ** (*Branta canadensis*) – широко распространенного североамериканского вида, гнездящегося на Аляске и Алеутских островах. Алеутский подвид канадской казарки некогда гнезвился на Командорских и Курильских островах и на этом основании включен в Красную книгу Российской Федерации.

6. На Охотском побережье отмечены залеты широко распространенного в таежной полосе Евразии **КРАСНОГОЛОВОГО НЫРКА** (*Aythya ferina*), селезни которого отличаются ржаво-коричневой окраской головы, светло-серой спиной и черным зобом. В небольшом количестве этот вид гнездится в долине р. Камчатка.

7. На Чукотском п-ове и Командорах отмечены залеты близкого горбоносому турпану североамериканского вида – **ПЕСТРОНОСОГО ТУРПАНА** (*Melanitta perscipillata*), отличающегося наличием белых пятен на затылке, лбу и клюве.

8. На севере Дальнего Востока и Камчатке изредка появляется **БЕЛОГОЛОВЫЙ ОРЛАН** (*Haliaeetus leucocephalus*) – североамериканский вид, более мелкий сородич белоплечего орлана, гнездившийся некогда на Командорских островах и внесенный на этом основании в Красную книгу Российской Федерации.

9. Есть сведения о залетах гнездящегося в Якутии **СЕРОГО ЖУРАВЛЯ** (*Grus grus*) в долину Колымы (пос. Оротук, Былыгычан).

10. На о. Врангеля и Восточной Чукотке в качестве залетного (возможно, гнездящегося) вида отмечен **ПЕРЕПОНЧАТОПАЛЫЙ ГАЛСТУЧНИК** (*Charadrius semipalmatus*) – североамериканский вариант галстучника, отличающийся более узким «галстук» и отсутствием белой «брови», распространенный в Северной Канаде и на Аляске.

11. На Аляске обитает близкий североамериканский вид – **ЧЕРНАЯ КАМНЕШАРКА** (*Arenaria melanoleuca*), которая иногда залетает в пределы Азиатского континента.

12. На Чукотку и Камчатку изредка залетает близкий североамериканский вид – **ЧЕРНЫЙ КУЛИК-СОРОКА** (*Haematopus bachmani*).

13. На о. Врангеля и Восточной Чукотке отмечен в качестве залетного близкий фифи североамериканский вид – **ЖЕЛТОНОГИЙ УЛИТ** (*Tringa flavipes*), гнездящийся в северной тайге Аляски и Канады.

14. На о. Врангеля изредка залетает **ПЕСТРЫЙ УЛИТ** (*Tringa melanoleuca*) – североамериканский вариант большого улита, отличающийся ярко-желтым окрасом лап и гнездящийся на таежных болотах Аляски.

15. Из Аляски на Восточную Чукотку и Корякское нагорье залетает и, по-видимому, регулярно там гнездится **АМЕРИКАНСКИЙ ПЕПЕЛЬНЫЙ УЛИТ** (*Heteroscelis incanus*) – сестринская сибирскому пепельному улиту форма, отличающаяся более темной окраской груди и живота, испещренного темными полосами.

16. На Восточной Чукотке (Уэлен) отмечен в качестве залетного вида **ПЯТНИСТЫЙ ПЕРЕВОЗЧИК** (*Actitis macularia*) – североамериканский вариант перевозчика, отличающийся развитием черных пятен на горле и груди.

17. В бассейне Верхней Колымы (Оротук, Былыгычан) и верховьях Индигирки (Томтор) в период размножения найден **ВАЛЬДШНЕП** (*Scolopax rusticola*) – крупный кулик коричнево-серой окраски с широкими крыльями и длинным клювом, широко распространенный в лесной зоне Евразии.

18. На Восточной Чукотке отмечен залет **ТАИТЯНСКОГО КРОНШНЕПА** (*Numenius tahitensis*) – узкоареального аляскинского вида, отличающегося от среднего кроншнепа несколько более крупным размером и желтоватой окраской.

19. На о. Талан и Командорах в качестве залетного вида отмечен **ТУПИК-НОСОРОГ** (*Cerorhinca monocerata*) – многочисленный обитатель колоний морских птиц северо-западного побережья Америки, Алеутских и Южных Курильских островов.

20. Штормовыми ветрами на Восточную Чукотку изредка заносит **РЫЖЕГО КОЛИБРИ** (*Selasphorus rufus*) – североамериканский вид, весящий 3,5 г и обитающий в южных районах Аляски.

21. На Восточной Чукотке отмечены залеты широко распространенных североамериканских видов – **РЕЧНОЙ ЛАСТОЧКИ** (*Tachycineta bicolor*) и **БЕЛОЛОБОЙ ЛАСТОЧКИ** (*Hirundo bicolor*).

22. В таежных поймах Ини и Челомджи встречается и, по-видимому, гнездится **ЛЕСНОЙ КОНЕК** (*Anthus trivialis*) – широко распространенный таежный вид. От пятнистого конька отличается коричневатым тоном оперения и отсутствием светлой «брови» на голове.

23. Обитающая на Камчатке форма белой трясогузки отличается черным окрасом спины и светлыми крыльями, вследствие чего некоторые специалисты выделяют ее в особый вид, называемый **КАМЧАТСКОЙ ТРЯСОГУЗКОЙ** (*Motacilla lugens*).

24. Осенью и зимой в долинах Кавы и Челомджи появляется **СОЙКА** (*Garrulus glandarius*) – обыкновенная птица таежных лесов Приамурья и Сахалина. Очертаниями тела и повадками эта птица похожа на кукушку, но отличается большим размером (150 г), шоколадно-серым тоном оперения, белой поясницей, черным хвостом и крыльями, на которых, кроме того, выделяется голубое «зеркальце».

25. В южной части Магаданской области и на Камчатке в качестве залетного вида отмечена **БОЛЬШЕКЛЮВАЯ ВОРОНА** (*Corvus macrorhynchos*) – широко распространенный восточноазиатский вид.

26. На Командорских островах гнездится родственник оляпкам **КРАПИВНИК** (*Troglodytes troglodytes*) – небольшая птица (8 – 9 г) буро-коричневой окраски с тонким клювом и короткими широкими крыльями. Этот вид широко распространен в таежном поясе Евразии и на Алеутских островах.

27. В горных тундрах Колымского нагорья и на берегах зал. Шелихова отмечена **АЛЬПИЙСКАЯ ЗАВИРУШКА** (*Prunella collaris*) – характерный обитатель высокогорий Южной Сибири и Амурского бассейна. Отличается серовато-коричневым тоном окраски и характерным желтым пятнышком в основании подклювья; в полете заметна белая окантовка хвоста. Найдена на гнездовье в юго-восточных отрогах хр. Черского (хр. Мал. Анчаг в бассейне Верхней Колымы).

28. В период сезонных кочевков на Восточной Чукотке время от времени появляются представители близкого славковым североамериканского семейства Parulidae (лесные певуны) – **МИРТОВЫЙ ПЕВУН** (*Dendroica coronata*), **РЕЧНОЙ ПЕВУН** (*Seiurus noveboracensis*) и **ВИЛЬСОНИЯ** (*Wilsonia pusilla*). Все они широко распространены в лесном поясе Северной Америки.

29. В 1983 г. в Магадан было привезено несколько особей **БОЛЬШОЙ СИНИЦЫ** (*Parus major*), ставшей с тех пор частью городской синантропной орнитофауны. Природный ареал этого вида охватывает южную часть лесного пояса Евразии – от Британии до Приамурья и Сахалина. Отличается зеленовато-серой окраской спины, белыми «щеками» и желтой грудью, украшенной широким черным «галстуком»; живет оседло. На Камчатке с 1978 г. встречается восточная форма этого вида (P. m. minor), у которой желтый цвет в оперении замещен серым. В хвойных лесах Центральной Камчатки естественным образом гнездится еще один оседлый транспалеарктический вид – **СИНИЦА-МОСКОВКА** (*Parus ater*). Внешне похожа на пухляка, но отличается меньшим размером, более коротким хвостом, большим развитием черного рисунка на голове и горле; на затылке есть белое пятно, а на крыле – две поперечные светлые полосы.

30. В долине Челомджи зимой и летом встречается и, скорее всего, гнездится родственная ползнякам **СЕВЕРНАЯ ПИЩУХА** (*Certhia familiaris*) – вид, широко распространенный в таежном поясе Евразии. Эта маленькая птица (8 – 9 г) отличается пестрой окраской спины, в которой преобладают охристо-бурые и белые пятна, и тонким изогнутым клювом. По стволам деревьев обычно передвигается спирально вверх, используя в качестве опоры упругие перья хвоста.

31. В зимние месяцы в бассейне Колымы и на Охотском побережье встречаются похожие на чечевиц **КЛЕСТЫ – БЕЛОКРЫЛЫЙ** (*Loxia leucoptera*) и **ЕЛОВИК** (*L. curvirostra*). Возможно, они размножаются в Охотско-Колымском крае, но основной ареал их гнездования расположен южнее (Приамурье) и западнее (Якутия). Самцы обоих видов землянично-красные, самки желтовато-зеленые. Клюв имеет искривленную форму с перекрещивающимися концами для более удобного лущения шишек. Первый достает семена из листовичных шишек, второй – из еловых.

32. В ольхово-ивовых поймах и каменноберезовых лесах южной части Камчатки гнездится, не будучи редкостью, **СИЗЯЯ ОВСЯНКА** (*Emberiza variabilis*). Самцы этой небольшой овсянки (21 – 26 г) отличаются шиферно-серой окраской пера с еще более темными полосками на спине. У самок верх тела коричневато-серый, на спине и груди продольные темные пестрины.

33. В широких речных долинах южной части Камчатки гнездится обычная там **КАМЫШОВАЯ ОВСЯНКА** (*Emberiza shoeniclus*). Внешним видом она напоминает полярную овсянку, но отличается большим размером (20 – 24 г) и более темной (рыже-черной) окраской контурного пера; белые полосы в оперении крыльев и на спине отсутствуют.

34. Из Аляски на Восточную Чукотку залетает и иногда там гнездится похожая на овсянку-крошку **САВАННАЯ ОВСЯНКА** (*Passerculus sandwichensis*) – небольшая птица (20 г) буровато-желтой окраски с продольными темными пестринами на груди. Кроме нее, на Северо-Востоке Азии отмечены залеты других американских овсянок – **ПЕВЧЕЙ** (*Passerella iliaca*), **ЧЕРНОБРОВОЙ** (*Zonotrichia atricapilla*), **БЕЛОГОЛОВОЙ** (*Zonotrichia leucophrys*), **ВОРОБЬИНОЙ** (*Spizella arborea*), **САВАННОЙ** (*Passerculus sandwichensis*) и **ЮНКО** (*Junko hyemalis*). Все они – широко распространенные, массовые виды Североамериканского континента.

35. Кроме перечисленных видов, в городах и поселках региона обитают три синантропных вида птиц – **СИЗЫЙ ГОЛУБЬ** (*Columba livia*) и воробьи – **ПОЛЕВОЙ** (*Passer montanus*) (более обычен) и **ДОВОЙ** (*Passer domesticus*) (редок).

36. На всей территории Северо-Востока встречается **ДОВОЯЯ МЫШЬ** (*Mus musculus*) – синантроп, тесно связанный с жильем человека. Размножается круглый год. За год дает до 6 приплодов по 5 – 7 детенышей. В возрасте двух месяцев молодые особи уже способны размножаться. Наносит ощутимый вред, повреждая как пищевые продукты, так и промышленные товары. Численность регулируется дератизацией.

37. В синантропных условиях на всей территории Северо-Востока можно встретить **СЕРУЮ КРЫСУ**, или **ПАСЮКА** (*Rattus norvegicus*), и **ЧЕРНУЮ КРЫСУ** (*Rattus rattus*). Первая – злостный вредитель, с которым ведется постоянная борьба. Зимнее время проводит в жилых строениях. Летом нередко выселяется в природные биотопы, но держится в непосредственной близости от поселков. Хорошо лазает, плавает и ныряет. Ведет себя как всеядный хищник. В природных условиях самки дают по 2 – 3 выводка за сезон, в помещениях размножается круглый год. Выводки содержат по 6 – 12 (до 22) детенышей. Молодые зверьки способны размножаться в возрасте 3 – 4 мес. Черная крыса в основном населяет морские суда и портовые сооружения. Придерживается верхних этажей зданий, включая чердачные помещения. В природные биотопы не выселяется. Самки дают 2 – 4 выводка в год, содержащих в среднем по 6 детенышей. Часть прибылых зверьков также успевает дать 1 приплод в год своего рождения.

38. В пелагических водах Охотского и Берингова морей обитает **ПОЛОСАТЫЙ ТЮЛЕНЬ**, или **КРЫЛАТКА** (*Phoca fasciata*), размножающийся на льдах и лишь изредка появляющийся вблизи побережий.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- Бобринский Н. А., Кузнецов Б. А., Кузякин А. П. 1965. **Определитель млекопитающих СССР.** – М.: Просвещение. – 384 с.
- Воробьев К. А. 1963. **Птицы Якутии.** – М.: Изд-во АН СССР. – 326 с.
- Громов И. М., Ербаева М. А. 1995. **Млекопитающие фауны России и сопредельных территорий. Зайцеобразные и грызуны.** – СПб. – 522 с.
- Докучаев Н. Е. 1990. **Экология бурозубок Северо-Восточной Азии.** – М.: Наука. – 160 с.
- Ивашкин М. В., Попов Л. А., Цапко А. С. 1972. **Морские млекопитающие.** – М.: Пищ. пром-сть. – 304 с.
- **Каталог позвоночных Камчатки и сопредельных морских акваторий.** – Петропавловск-Камчатский: Камчат. печат. двор, 2000. – 166 с.
- Кищинский А. А. 1968. **Птицы Колымского нагорья.** – М.: Наука. – 188 с.
- Кищинский А. А. 1980. **Птицы Корякского нагорья.** – М.: Наука. – 336 с.
- **Красная книга Российской Федерации.** 2000. Т. 1. Животные. – М.: АСТ. – 862 с.
- **Красная книга Севера Дальнего Востока России. Животные.** 1998. – М.: Пента. – 292 с.
- Кречмар А. В., Андреев А. В., Кондратьев А. Я. 1978. **Экология и распространение птиц на Северо-Востоке СССР.** – М.: Наука. – 196 с.
- Кречмар А. В., Андреев А. В., Кондратьев А. Я. 1991. **Птицы северных равнин.** – Л.-СПб.: Наука. – 228 с.
- Лобков Г. Е. 1986. **Гнездящиеся птицы Камчатки.** – Владивосток: ДВНЦ АН СССР. – 291 с.
- **Млекопитающие Якутии.** 1971. – М.: Наука. – 660 с.
- **Наземные млекопитающие Дальнего Востока СССР: определитель.** 1984. / отв. ред. В. Г. Кривошеев. – М.: Наука. – 359 с.
- Нечаев В. А. 1991. **Птицы острова Сахалин.** – Владивосток: ДВО АН СССР. – 748 с.
- **Позвоночные животные Северо-Востока России / ИБПС ДВО РАН.** – Владивосток: Дальнаука, 1996. – 308 с.
- Портенко Л. А. **Птицы Чукотского полуострова и острова Врангеля.** – Л.: Наука. – Ч. 1. – 1972. – 423 с.; Ч. 2. – 1973. – 323 с.
- **Птицы СССР. Чистиковые.** 1989. – М.: Наука. – 207 с.
- **Редкие позвоночные животные советского Дальнего Востока и их охрана.** 1989. – Л.: Наука. – 239 с.
- **Сибирский углозуб: Зоогеография, систематика, морфология.** 1994. – М.: Наука. – 367 с.
- Чернявский Ф. Б. 1984. **Млекопитающие крайнего северо-востока Сибири.** – М.: Наука. – 389 с.
- Юдин Б. С., Кривошеев В. Г., Беляев В. Г. 1976. **Мелкие млекопитающие Севера Дальнего Востока.** – Новосибирск: Наука. – 271 с.
- Kessel B. 1989. **Birds of the Seward Peninsula, Alaska.** – Fairbanks: University of Alaska Press. – 330 p.
- **Threatened Birds of Asia.** 2001 // The BirdLife International Red Data Book / eds. N. J. Collar, A. V. Andreev, S. Chan, M. J. Crosby, S. Subramanya, J. A. Tobias. – Cambridge. – 3038 p.



СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3	Семейство Свиристелевые – Bombycillidae	195
Класс Земноводные – Amphibia	5	Семейство Оляпковые – Cinclidae	196
Семейство Углозубые – Hynobiidae	5	Семейство Завирушковые – Prunellidae	197
Семейство Лягушки – Ranidae	6	Семейство Славковые – Sylviidae	198
Класс Рептилии – Reptilia	8	Семейство Мухоловковые – Muscicapidae	208
Семейство Настоящие ящерицы – Lacertidae	8	Семейство Дроздовые – Turdidae	211
Класс Птицы – Aves	9	Семейство Ополовниковые – Aegithalidae	223
Семейство Гагаровые – Gaviidae	16	Семейство Синицевые – Paridae	224
Семейство Поганковые – Podicipitidae	20	Семейство Поползневые – Sittidae	226
Семейство Буревестниковые – Procellariidae	22	Семейство Вьюрковые – Fringillidae	227
Семейство Качурковые – Hydrobatidae	23	Семейство Овсянковые – Emberizidae	237
Семейство Баклановые – Phalacrocoracidae	25	Класс Млекопитающие – Mammalia	245
Семейство Цаплевые – Ardeidae	27	Семейство Землеройковые – Soricidae	248
Семейство Утиные – Anatidae	28	Семейство Гладконосые летучие мыши – Vespertilionidae	259
Семейство Скопиные – Pandionidae	60	Семейство Зайцевые – Leporidae	263
Семейство Ястребиные – Accipitridae	61	Семейство Пищуховые – Ochotonidae	264
Семейство Соколиные – Falconidae	69	Семейство Летяговые – Pteromyidae	265
Семейство Тетеревиные – Tetraonidae	74	Семейство Белычьи – Sciuridae	266
Семейство Журавлиные – Gruidae	78	Семейство Мышиные – Muridae	270
Семейство Ржанковые – Charadriidae	80	Семейство Хомяковые – Cricetidae	273
Семейство Поморниковые – Stercorariidae	127	Семейство Псовые – Canidae	287
Семейство Чайковые – Laridae	130	Семейство Медвежьи – Ursidae	290
Семейство Крачковые – Sternidae	141	Семейство Куньи – Mustelidae	292
Семейство Чистиковые – Alcidae	144	Семейство Кошачьи – Felidae	299
Семейство Кукушки – Cuculidae	159	Семейство Моржиные – Odobenidae	300
Семейство Совиные – Strigidae	161	Семейство Сивучевые – Otariidae	301
Семейство Стрижи – Apodidae	169	Семейство Тюленьи – Phocidae	303
Семейство Дятловые – Picidae	170	Семейство Кабарговые – Moschidae	306
Семейство Ласточковые – Hirundinidae	175	Семейство Олени – Cervidae	307
Семейство Жаворонковые – Alaudidae	178	Семейство Полорогие – Bovidae	309
Семейство Трясогузковые – Motacillidae	180	Примечания	311
Семейство Сорокопутовые – Laniidae	188	Список использованной литературы	314
Семейство Врановые – Corvidae	190		

Справочное издание

А. В. Андреев, Н. Е. Докучаев, А. В. Кречмар, Ф. Б. Чернявский
НАЗЕМНЫЕ ПОЗВОНОЧНЫЕ СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ
Аннотированный каталог

Ответственный редактор: д.б.н. **А. В. Андреев**

Рецензенты: к.б.н. **Г. И. Атрашкевич**, к.б.н. **И. Г. Утехина**

Утверждено к печати Ученым советом ИБПС ДВО РАН.

Редактор-оформитель: **А. А. Пилипенко, А. С. Осипов.**

Корректор: **А. Д. Парфенова.**

Подготовлено к печати **издательством «Охотник»**, г. Магадан, ул. Транспортная, 19.

Подписано к печати 31.12.2006 г. Формат 70 x 100/16.

Усл. п. л. 25, 40. Уч.-изд. л. 26, 44. Тираж 500. Заказ № 456.

Институт биологических проблем Севера ДВО РАН. 685000, Магадан, ул. Портовая, 18.

Отпечатано с оригинал-макета в г. Санкт-Петербург, типография «Тетра», ул. Ивана Черных, 29.