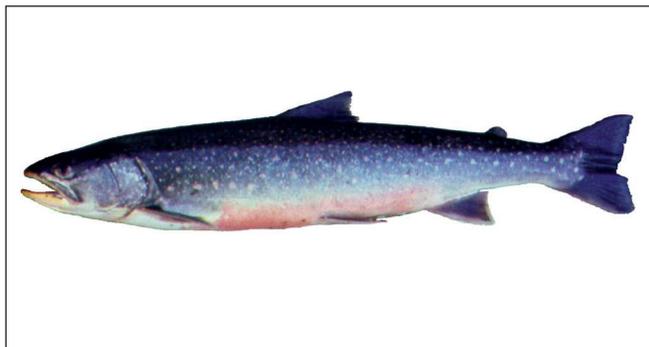


7. Голец Леванидова

Salvelinus levanidovi Chereshnev, Skopetz et Gudkov, 1989

Отряд Лососеобразные – Salmoniformes

Семейство Лососевые – Salmonidae



Категория и статус. Категория 3 – редкий, эндемичный вид, встречающийся спорадически в некоторых речных бассейнах северной части Охотского моря [1, 2].

Краткое описание. В море голова и спина сверху серо-зелёные, бока тела и брюхо серебристые; серебристый налет простирается до середины лучей хвостового плавника. По краю лучей хвостового плавника узкая коричневая полоса. На спине, боках тела, спинном, жировом и хвостовом плавниках ряды мелких белых и жёлтых пятен. Рот

овая полость белая, рыло и нижняя челюсть жёлтые. В брачном наряде голова сверху чёрная, сбоку и снизу оливковая, ротовая полость слегка серая, концы челюстей жёлтые, горло белое. Пятна на спине коричневые, на боках тела тёмно-розовые. Бока тела желтоватые, брюхо розовое. Парные и анальный плавники чёрные, без красного пигмента, их наружные лучи серые [1, 2].

Распространение. Северное и северо-восточное побережье Охотского моря. В Магаданской области: реки Яма (типичное местообитание) и Тахтояма (Ольский район); по опросным сведениям – р. Гижига (Северо-Эвенский район). В реках Тауйской губы (Яне и Ойре) этот вид крайне редок и был отмечен в их устьях только в период нагульных миграций [1–4].

Места обитания и биология. Ведет исключительно проходной образ жизни, совершает ежегодные миграции в начале лета на нагул в море и возвращается осенью в реки на нерест и зимовку. Жилые популяции неизвестны. Впервые скатывается в море в возрасте 1–4, чаще в 2–3 года. В течение жизни совершает 5–7 ежегодных морских миграций. Созревает в 5–6 лет после 3–4 сезонов нагула в море. В бассейне р. Яма размножается в сентябре на русловой части рек и крупных притоков с быстрым течением и галечно-песчаным грунтом [1, 3, 4]. Молодь в реках питается бентосом, икрой и мальками рыб, взрослые рыбы предпочитают речных голянов и подкаменщиков. В морских прибрежьях и лагунах питаются рыбой (сельдь, корюшка, бычки, молодь лососей). Живет 9–10 лет, достигает длины 67 см, массы 2,2 кг [1, 2, 4].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Численность повсеместно невысокая. В реках Тауйской губы очень редок. В р. Яма голец Леванидова в 4–5 раз меньше мальмы. В р. Пенжина по численности не уступает кундже. В реках Яма и Тахтояма лимитирующим фактором выступает тотальный вылов на нерестилищах в верховьях, которые доступны грузовому автотранспорту с Аткинской трассы.

Принятые и необходимые меры охраны. Миграционные пути, места зимовок и обитания молоди в р. Яма находятся под охраной заповедного режима Ямского лесничества заповедника Магаданский. Но нерестилища в верховьях реки доступны для рыбаков-любителей, которые вылавливают здесь значительное количество производителей. В Тауйской губе не охраняется вследствие редкости и малочисленности. Необходимо включить в состав Ямского лесничества водосборную территорию бассейна р. Яма выше существующей верхней границы лесничества до истоков реки. В р. Тахтояма следует провести специальные исследования по картированию нерестилищ гольца, взять их под охрану и не допускать вылова зрелых голецов, идущих на нерест первыми из моря. Включён в Красную книгу Камчатского края (категория 3) [5].

Источники информации: 1. Черешнев и др., 1989; 2. Черешнев и др., 1991; 3. Черешнев, 1998; 4. Гудков и др., 1991; 5. Красная книга ... 2018.

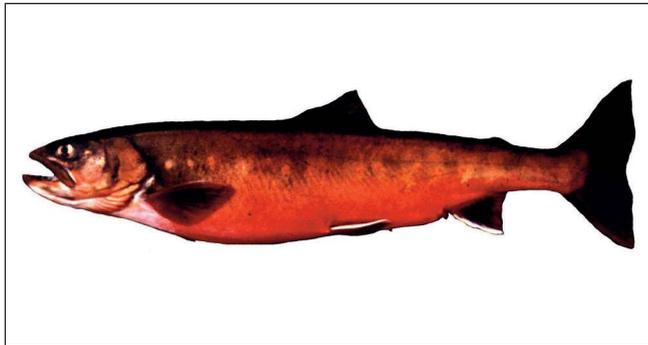
Составители: А. В. Шестаков, С. И. Грунин.

8. Голец-нейва

Salvelinus neiva Taranetz, 1933

Отряд Лососеобразные – Salmoniformes

Семейство Лососевые – Salmonidae



Категория и статус. Категория 3 – редкий, спорадический распространённый вид.

Краткое описание. Незрелые рыбы серебристые с тёмной спинкой с 9–12 тёмными поперечными полосами на боках тела. У крупных рыб на боках тела немногочисленные округлые мелкие и крупные розовые пятна (число их ниже боковой линии 22–46). В период нереста при-

обретает яркий брачный наряд, сильнее выраженный у самцов: тело ярко-жёлтое или кирпичное с малиновыми пятнами на боках; спинка тёмно-зелёная; губы оранжевые, горло и брюхо красные; ротовая полость белая; парные и анальный плавники ярко-красные, их наружные лучи белые; спинной и хвостовой тёмные, их наружные лучи красные; по краю задних концов лучей хвостового алая кайма [1–5].

Распространение. Озёра Уегинское (типичное местообитание) и Корраль Уегинской озёрно-речной системы бассейна р. Охота (Хабаровский край), впадающей в северную часть Охотского моря [2–5]. В Магаданской области – оз. Большой Мак-Мак в верховьях р. Чека, впадающей в р. Маякан – левого притока р. Ола (Ольский район) [1, 6].

Места обитания и биология. В Магаданской области – малоизученный вид. В оз. Большой Мак-Мак не совершает миграций за пределы водоёма. Достигает длины 38,7 см, массы 0,58 кг, возраста 12+ лет. Среди половозрелых рыб преобладают особи длиной 26,0–32,0 см возраста 5–7+ лет; среди них самцов (63%) больше, чем самок (37%). Размножение не ежегодное. Спектр питания включает все доступные организмы зоопланктона и бентоса [1]. В оз. Уегинском «нормальная» (быстрорастущая) форма достигает длины 56,0 см и массы 1,86 кг в возрасте 15+ лет. Карликовая нейва из оз. Корраль живет до 7+ лет, достигает длины 26,0 см, массы 0,15 г. Обе формы размножаются в сентябре-октябре на одних нерестилищах, но не каждый год. Плодовитость быстрорастущей 270–1530 икр., карликовой – 94–103 икр. Нерестовые гнёзда расположены в местах выхода грунтовых вод на глубине 3–4 м на галечном грунте [4, 5, 7].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Оз. Большой Мак-Мак расположено в труднодоступном районе, поэтому антропогенное воздействие на его среду отсутствует. Численность гольца, по данным 1999 г., находилась на довольно высоком уровне, так как в течение 2 недель постоянные суточные уловы составляли 15–20 экз. на 1 сеть [1]. Состояние популяции в настоящее время неизвестно, но, скорее всего, определяется исключительно естественными причинами. Необходимы специальные исследования, направленные на определение численности и более глубокое изучение особенностей биологии.

Принятые и необходимые меры охраны. Для популяции нейвы оз. Большой Мак-Мак – отсутствуют. Учитывая эндемичный статус нейвы из оз. Большой Мак-Мак необходимо включить её в Правила любительского и спортивного рыболовства как запрещенный к вылову вид, а самому озеру придать ранг охраняемого водоёма, чтобы исключить любую хозяйственную деятельность [7].

Источники информации: 1. Гудков и др., 2003; 2. Черешнев, 1998; 3. Таранец, 1933; 4. Волобуев, 1976; 5. Волобуев, 1977; 6. Радченко, 2005; 7. Черешнев и др., 2002.

Составитель: А. В. Шестаков, С. И. Грунин.

9. Китайская (амурская) девятииглая колюшка

Pungitius sinensis (Guichenot, 1869)

Отряд Колюшкообразные – Gasterosteiformes

Семейство Колюшковые – Gasterosteidae



Категория и статус. Категория 3 – отдельная популяция редкого на Северо-Востоке России вида.

Краткое описание. Небольшая рыбка с удлинённым, сжатым с боков телом, очень узким хвостовым стеблем. На голове наружный костный панцирь; на боках тела и хвостового стебля продольный ряд из 34–37 костных пластинок. На спине от головы до начала спинного плавника 9–10 гладких, равномерно расставленных колючек. Голова

сверху, спина и бока тела серо-зелёные, брюхо белое. Плавники светло-жёлтые. Радужина глаз серая. В период нереста самец становится чёрным, его брюшные колючки – белыми. Достигает длины 90 мм [1, 2].

Распространение. Основной ареал вида расположен в бассейнах Жёлтого (к северу от зал. Бохай и р. Янцзыцзян), Японского (побережья материка, Японских, кроме южных, островов и о. Сахалин, в среднем и нижнем течении р. Амур) и Охотского морей (о. Сахалин, Шантарские и Курильские о-ва, юго-западное побережье Камчатки) [1, 3]. В Магаданской области обнаружена лишь в оз. Чистое бас. р. Ланковая (левый приток р. Ола) (Ольский район). В других водоёмах побережья найдена пока только малая колюшка *P. pungitius* [2].

Места обитания и биология. Обычно постоянно обитает в пресных водах, крупные особи могут выходить в опреснённые эстуарии рек и морские побережья. Предпочитает озёра, где заселяет укрытые от волн мелководья. В оз. Чистое колюшка встречается только у берегов. Икротетание порционное, одноразовая плодовитость 80–230 икринок, увеличивается с размерами самок. Созревает при длине около 40 мм. Перед нерестом самец колюшки строит гнездо из остатков растительности, прикрепляет его к стволам водных растений над дном; самка откладывает в гнездо икру, которую самец оплодотворяет и охраняет до выклева личинок. Питается различными мелкими организмами, населяющими толщу воды и дно, – зелёными и диатомовыми водорослями, планктонными ракообразными, личинками хирономид и двукрылых, олигохетами; в пище встречаются также воздушные насекомые, собственная икра и личинки. Жизненный цикл короткий – 1–2 года; половозрелые колюшки достигают в оз. Чистое длины 42–81 мм [1, 2].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. В водоёмах южной части ареала достигает высокой численности, особенно в озёрах. В оз. Чистое довольно многочисленна. Современное состояние водной среды оз. Чистое благополучное, численность здесь определяется исключительно естественными причинами. Лимитирующими факторами для этого вида (как и других видов колюшек) могут выступать загрязнение водоёма, а в оз. Чистое, кроме того – выедание хищными жилами гольцами и хариусом.

Принятые и необходимые меры охраны. Вид категории VU Красного списка МСОП. Следует продолжить обследование ещё не изученных озёрных водоёмов побережья Магаданской области с целью возможного обнаружения и определения статуса этого вида. Китайская колюшка представляет определённый научный интерес как феномен вида с большим разрывом ареала и находящимся в крайне суровых климатических условиях на северной границе ареала.

Источники информации: 1. Зюганов, 1991; 2. Черешнев, 2002; 3. Берг, 1949б.

Составители: А. В. Шестаков, С. И. Грунин.

Литература к разделу 3. Рыбы

- Берг Л. С. 1948. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран. Ч. 1. М.; Л.: Изд-во АН СССР. 466 с.
- Берг Л. С. 1949а. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран. Ч. 2. М.; Л.: Изд-во АН СССР. С. 469–925.
- Берг Л. С. 1949б. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран. Ч. 3. М.; Л.: Изд-во АН СССР. С. 929–1382.
- Волобуев В. В. 1976. Систематика и экология нейвы *Salvelinus neiva* Taranetz оз. Уегинского (бассейн р. Охота) // Вопр. ихтиологии. Т. 16, вып. 6. С. 989–999.
- Волобуев В. В. 1977. О карликовой форме нейвы *Salvelinus neiva* (Salmoniformes, Salmonidae) из озера Корраль (бассейн реки Охоты) // Зоол. журн. Т. 56, вып. 3. С. 405–411.
- Гудков П. К., Алексеев С. С., Кириллов А. Ф. 2003. Морфоэкологические особенности жилых гольцов рода *Salvelinus* некоторых озёр Охотско-Колымского региона // Вопр. ихтиологии. Т. 43, № 5. С. 639–649.
- Гудков П. К., Скопец М. Б., Черешнев И. А. 1991. К биологии гольцов рода *Salvelinus* (Salmonidae) бассейна Охотского моря. Характеристика биологических параметров симпатричных проходных гольцов из рек залива Шелихова // Биология гольцов Дальнего Востока. Владивосток: ДВО АН СССР. С. 21–36.
- Дрягин П. А. 1933. Рыбные ресурсы Якутии // Тр. Совета по изуч. производ. сил Якут. АССР. Л.: Изд-во АН СССР. Вып. 5. 94 с.
- Зуев И. В., Вышегородцев А. А., Дитерле А. В. 2006. Морфо-экологическая характеристика голяна Чекановского *Phoxinus czekanowskii* Dybowski (Cyprinidae, Cypriniformes) водоёмов рр. Енисей и Пясины // Сиб. экол. журн. Т. 4. С. 511–520.
- Зюганов В. В. 1991. Семейство колюшковых (Gasterosteidae) мировой фауны. – Фауна СССР. Новая серия, № 137. Рыбы. Т. 5, вып. 1. Л.: Наука. 261 с.
- Кириллов А. Ф. 2002. Промысловые рыбы Якутии. М.: Научный мир. 194 с.
- Кириллов А. Ф. 2005. Влияние промысла на состояние популяций рыб в водоёмах Якутии // Вестник Якутского государств. университета. Т. 2, № 2. С. 48–57.
- Кириллов Ф. Н. 1972. Рыбы Якутии. М.: Наука. 358 с.
- Копосов А. Е., Смирнов А. А. 2017. Биология нельмы *Stenodus leucichthys nelma* (Coregonidae) среднего течения реки Колыма в границах Магаданской области // Вопросы рыболовства. Т. 18, № 2. С. 163–175.
- Копосов А. Е., Чекалдин Ю. Н. 2009. Сибирский осетр *Acipenser baerii* в среднем течении реки Колымы // Вопросы рыболовства. Т. 10, № 1. С. 22–26.
- Костарев В. Л., Тюрнин Б. В. 1970. Калуга в водах северо-западной части Охотского моря // Известия ТИНРО. Т. 74. С. 346–347.
- Красная книга Камчатского края. 2018. Т. 1. Животные / отв. ред. А. М. Токранов. Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс. 196 с.
- Красная книга Магаданской области. 2008. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных // Администрация Магаданской области, Департамент природных ресурсов; Институт биологических проблем Севера ДВО РАН. 429 с.
- Красная книга Республики Саха (Якутия). 2003. Т. 2. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных (насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие) / отв. ред. Н. Г. Соломонов. Якутск: Сахаполиграфиздат. 205 с.
- Красная книга Сахалинской области. 2016. Животные / отв. редактор д. б. н., проф. В. Н. Ефанов. М.: Буки Веди. 252 с.
- Никольский Г. В. 1956. Рыбы бассейна Амура. М.: Изд-во АН СССР. 551 с.
- Новиков А. С. 1966. Рыбы реки Колымы. М.: Наука. 134 с.
- Приказ Минсельхоза России от 21.10.2013 г. № 385 (ред. от 04.06.2018 г.) «Об утверждении правил рыболовства для Дальневосточного рыбохозяйственного бассейна» (Зарегистрировано в Минюсте России 23.01.2014 г. № 31100) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2019 г.) // СПС КонсультантПлюс.
- Приказ Минсельхоза России от 03.09.2014 г. № 348 (ред. от 05.07.2018 г.) «Об утверждении правил рыболовства для Восточно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.09.2014 г. № 34059) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2019 г.) // СПС КонсультантПлюс.
- Пробатов А. Н. 1949. Калуга *Huso dauricus* (Georgi) // Промысловые рыбы СССР. М.: Пищепромиздат. С. 42–44.
- Радченко О. А. 2005. Изменчивость митохондриальной ДНК гольцов рода *Salvelinus*. Магадан: СВНЦ ДВО РАН. 154 с.
- Рубан Г. И. 1998. О структуре вида сибирского осетра *Acipenser baerii* Brandt // Вопр. ихтиологии. Т. 38, вып. 3. С. 307–327.
- Рубан Г. И., Конопля Л. А. 1994. Питание сибирского осетра *Acipenser baerii* рек Индигирка и Колыма // Вопр. ихтиологии. Т. 34, вып. 1. С. 130–133.
- Сафронов С. Н., Никитин В. Д. 2016. Калуга // Красная книга Сахалинской области. М.: Буки-Веди. С. 167–168.
- Соколов Л. И., Крыхтин М. Л. 2001. Калуга // Красная книга Российской Федерации. Животные. Тверь: Изд-ва АСТ и Астрель. С. 251–252.
- Талиев Д. Н. 1932. Новая форма лососей из р. *Oncorhynchus* // Докл. АН СССР. Сер. А. № 14. С. 346–351.
- Таранец А. Я. 1933. О некоторых новых пресноводных рыбах из Дальневосточного края // Докл. АН СССР. Нов. серия, № 2. С. 83–84.
- Токранов А. М. 2018. Калуга // Красная книга Камчатского края. Т. 1. Животные. Петропавловск-Камчатский: Камчатпресс. С. 58.
- Хованский И. Е. 2004. Эколого-физиологические и биотехнологические факторы эффективности лососеводства. Хабаровск: Хабаровск. книжн. изд-во. 417 с.
- Черешнев И. А. 1996. Биологическое разнообразие пресноводной ихтиофауны Северо-Востока России. Владивосток: Дальнаука. 197 с.
- Черешнев И. А. 1998. Биogeография пресноводных рыб Дальнего Востока России. Владивосток: Дальнаука. 131 с.
- Черешнев И. А. 2002. Первая находка амурской девятиглазой колюшки *Pungitius sinensis* (Gasterosteidae) на материковом побережье Охотского моря // Вопр. ихтиологии. Т. 42, № 1. С. 133–135.
- Черешнев И. А., Волобуев В. В., Шестаков А. В., Фролов С. В. 2002. Лососевидные рыбы Северо-Востока России. Владивосток: Дальнаука. 496 с.
- Черешнев И. А., Гудков П. К., Скопец М. Б. 1991. К биологии гольцов рода *Salvelinus* (Salmonidae) бассейна Охотского моря. Находка голяца Леванидова *Salvelinus levanidovi* в реке Пенжина // Биология гольцов Дальнего Востока. Владивосток: ДВО АН СССР. С. 57–68.
- Черешнев И. А., Скопец М. Б., Гудков П. К. 1989. Новый вид голяца *Salvelinus levanidovi* sp. n. из бассейна Охотского моря // Вопр. ихтиологии. Т. 29, вып. 5. С. 691–704.
- Шедько С. В., Шедько М. Б. 2003. Новые данные по пресноводной ихтиофауне юга Дальнего Востока // Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова. Владивосток: Дальнаука. С. 319–336.
- Штундюк Ю. В., Скопец М. Б. 1988. Краткая характеристика рыб реки Колымы в связи со строительством Усть-Среднеканской ГЭС // Краеведческие записки. Магаданское книжн. изд-во. Вып. 15. С. 178–188.
- Amaoka K., Nakaya K. 1975. First record of kaluga sturgeon, *Huso dauricus*, from Japan // Japan. J. Ichthyol. Vol. 22, № 3. P. 164–166.

ЖИВОТНЫЕ

РАЗДЕЛ

4

Земноводные и Пресмыкающиеся



Сибирская лягушка. Фото Н. Е. Докучаева

Перечень видов земноводных и пресмыкающихся, включённых в Красную книгу Магаданской области, с указанием категории редкости

Класс Земноводные – Amphibia

Отряд Бесхвостые – Anura

1. Сибирская лягушка – *Rana amurensis* 3

Класс Рептилии – Reptilia

Отряд Чешуйчатые – Squamata

2. Живородящая ящерица – *Zootoca vivipara* 3

В качестве иллюстраций к видовым очеркам
использованы оригинальные фотографии:

№ 1 – Н. А. Петруниной,

№ 2 – Н. Е. Докучаева.

1. Сибирская лягушка

Rana amurensis Boulenger, 1886

Отряд Бесхвостые – Anura

Семейство Настоящие лягушки – Ranidae



Категория и статус. Категория 3 – редкий, спорадически распространённый вид земноводных.

Краткое описание. Небольшая амфибия – в прилежащих регионах

Якутии длина тела самцов до 72, самок – 75 мм [1]. Спина бурая с оливковым оттенком, вдоль середины проходит светлая полоса, серые бока отделены бледными спинно-боковыми складками. Кожа на боках и бёдрах «зернистая» из-за множества тёмных или охристо-красных бугорков. У взрослых брюхо почти всегда с кроваво-красными пятнами.

Распространение. По всей Сибири (исключая ряд регионов), Дальнему Востоку, северу Кореи, Монголии и северо-востоку Китая [2]. В Якутии по долинам рек проникает за Полярный круг до 71° с. ш. [3, 4]. В Магаданской области – единственный вид лягушек, встречается очагами по рр. Кава, Тауй, Яма и Колыма (Сеймчано-Буюндинская впадина) и низовьям её притоков Балыгычан и Сугой, везде редка [4, 5]; возможны находки в долинах других рек.

Места обитания и биология. В бас. Яны, Индигирки, Колымы и рек Тихоокеанского бассейна приурочена исключительно к долинам, включая внепойменные террасы (3, 5). Выходит с зимовки в середине мая, размножается в лужах по периферии больших озёр, в затопляемых понижениях, кюветах и т.д. Самцы «поют» тихо, «хоры» слышны недалеко. Кладки в виде студенистых комков с 600–2150 икринками располагаются в водоёмах диффузно, и при малой численности животных часть икры остается неоплодотворенной. При заморозках икра на мелководьях может вмерзнуть в лед; эмбрионы на периферии комков погибают, расположенные в центре – развиваются [6]. Инкубация 10–15 дней. Вылупившиеся головастики (около 5,5 мм длиной) недолго держатся на остатках яичевых оболочек, после чего скопления не образуют. Лягушата выходят на сушу в I декаде августа. Половая зрелость наступает через 3–4 зимовки [3, 7].

После нереста взрослые особи разбредаются в долинах по болотам и лугам. Питается наземными и водными беспозвоночными, во время нереста и зимовки не кормится. Лягушка входит в рацион хищных рыб, птиц и млекопитающих. Переносит лишь малые отрицательные температуры (до –2,5°C), при более низких – погибает [6], поэтому на севере переживает зиму только в непромерзающих озёрах (может быть, в медленно текущих речках). Способна зимовать при почти полном отсутствии кислорода в воде (менее 0,2 мг/л), что уникально для класса амфибий [8].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Численность неизвестна. Ограничивает распространение недостаток пригодных для зимовки непромерзающих водоёмов.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется в заповеднике «Магаданский». Желательна разъяснительная пропаганда в пос. Сеймчан и Талон.

Источники информации: 1. Белимов, Седалищев, 1977; 2. Банников и др., 1977; 3. Кривошеев, 1966; 4. Боркин и др., 1981; 5. Берман, 1998; 6. Берман и др., 2017; 7. Соломонова и др., 2011; 8. Verman et al., 2019.

Составители: Д. И. Берман, Н. А. Булахова.

2. Живородящая ящерица

Zootoca vivipara (Lichtenstein, 1823)

Отряд Чешуйчатые – Squamata

Семейство Настоящие ящерицы – Lacertidae



Категория и статус. Категория 3 – очень редкий, спорадически распространённый единственный в области вид пресмыкающихся.

Краткое описание. Мелкая ящерица (длина тела без хвоста до

80 мм), самки крупнее самцов. Взрослые окрашены в бурые, коричневые, желтовато-коричневые или зеленоватые тона с рисунком из тёмных и светлых полос, пятен разного размера на верхней стороне тела. Брюхо самцов кирпично-красное или оранжевое с многочисленным тёмным крапом; у самок – молочно-белое, кремовое или зеленоватое. Встречаются полностью чёрные особи [1].

Распространение. Лесная зона Евразии от Португалии и Ирландии до Алдана, Хабаровского и Приморского краев, Сахалина и Шантарских островов. В степи неглубоко проникает по долинным лесам. В Якутии многочисленна на юге и западе, включая бас. р. Вилюй; к востоку от Лены редка. Северная граница, по опросным данным, выходит за Полярный круг (68–71° с. ш.) – в низовья р. Омолы и на Абыйскую низменность [2–4]. Эти изолированные популяции – реликты голоценового термического оптимума, когда вид, вероятно, был распространён шире. В Магаданской области, также по опросным данным, отмечена лишь в устье р. Челомджа [5, 6]. Ближайшие точки обнаружения: в бас. Охотского моря – долина р. Уда, на западе – в бас. Алдана, на северо-западе – в бас. р. Индигирка [1, 2].

Места обитания и биология. Населяет лесные редины, предпочитая опушки, луга, моховые болота, зарастающие вырубki и гари, берега водоёмов; обычна на задворках усадеб, свалках, в заброшенных поселках. Убежищами служат полости и трещины в почве, древесине. Питается беспозвоночными. Охотится на земле, валежинах и комлевых частях стволов деревьев, на которых, кроме того, греется. Половозрелость наступает после 2–4 зимовок [7]. Брачный сезон в Сибири с конца апреля до начала июня, вскоре после пробуждения от зимней спячки. Эмбрионы развиваются в теле самки (яйцевиворождение) в течение 60–80 дней. В кладке до 14 яиц, из которых почти сразу же выходят детеныши (длина тела с хвостом около 4 см, чёрного, тёмно-коричневого или бурого цвета), тут же начинающие самостоятельную жизнь [7]. Зимует с конца августа – начала сентября в почве в полостях у поверхности (10–20 см) в замороженном состоянии при температурах до –10°C, ниже которых погибает [3, 4].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Численность в Магаданской области ничтожна. Главный лимитирующий фактор – отсутствие мест для зимовки с гарантированными температурами выше –10°C и с подобными условиями каналов расселения от основного ареала на северо-восток.

Принятые и необходимые меры охраны. Требуется специальные исследования. Вид занесён в Красную книгу Республики Саха (Якутия) [8].

Источники информации: 1. Банников и др., 1977; 2. Боркин и др., 1984; 3. Berman et al., 2016; 4. Берман и др., 2016; 5. Докучаев, 2005; 6. Андреев и др., 2006; 7. Булахова и др., 2007; 8. Красная книга ..., 2003.

Составители: Д. И. Берман, Н. А. Булахова.

Литература к разделу 4. Земноводные и Пресмыкающиеся

- Андреев А. В., Докучаев Н. Е., Кречмар А. В., Чернявский Ф. Б. Наземные позвоночные Северо-Востока России: аннотированный каталог. 2006. Изд. 2-е. Магадан : СВНЦ ДВО РАН. 315 с.
- Банников А. Г., Даревский И. С., Ищенко В. Г., Рустамов А. К., Щербак Н. Н. 1977. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР. М.: Просвещение. 415 с.
- Белимов Г. Т., Седалищев В. Т. 1977. К экологии амфибий Центральной Якутии // Экология. № 6. С. 85–88.
- Берман Д. И., Булахова Н. А., Алфимов А. В., Мещерякова Е. Н. 2016. Живородящая ящерица зимой в Сибири // Природа. № 10. С. 16–29.
- Берман Д. И. 1998. Амфибии. Сибирская лягушка *Rana amurensis*. Красная книга севера Дальнего Востока России. Животные / Под ред. д. б. н. А. Я. Кондратьева М. : Пента. С. 73–78.
- Берман Д. И., Булахова Н. А., Мещерякова Е. Н. 2017. Адаптивные стратегии бурых лягушек (*Amphibia*, *Anura*, *Rana*) в отношении зимних температур на севере Палеарктики // Зоол. журн. Т. 96, № 11. С. 1392–1403.
- Боркин Л. Я., Белимов Г. Т., Седалищев В. Т. 1984. Новые данные о распространении амфибий и рептилий Якутии // Экология и фаунистика амфибий и рептилий СССР и сопредельных стран / ред. Л. Я. Боркин. Л., Т. 124. С. 89–101.
- Боркин Л. Я., Белимов Г. Т., Седалищев В. Т. 1981. О распространении лягушек рода *Rana* в Якутии // Герпетологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке. Л. : Издательство Зоологического института АН СССР. С. 18–24.
- Булахова Н. А., Куранова В. Н., Савельев С. В. 2007. Некоторые демографические характеристики популяций прыткой (*Lacerta agilis* L., 1758) и живородящей (*Zootoca vivipara* Jacq., 1787) ящериц (Lacertidae, Squamata, Reptilia) юго-востока Западной Сибири // Вестник Томского государственного университета. Биология. № 1. С. 50–66.
- Докучаев Н. Е. 2005. Амфибии и рептилии побережья Тауйской губы // Биологическое разнообразие Тауйской губы Охотского моря. Владивосток : Дальнаука. С. 576–578.
- Красная книга Республики Саха (Якутия). 2003. Т. 2: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных (насекомые, рыбы, земноводные, пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие) / Редкол.: В. Г. Алексеев (пред.) и др. Якутск : ГУП НИПК «Сахаполиграфиздат». 208 с.
- Кривошеев В. Г. О биологии сибирской лягушки (*Rana chensinensis* Davia) в Якутии // Зоол. журн. 1966. Т. 45, № 2. С. 308–310.
- Соломонова Т. Н., Седалищев В. Т., Однокурцев В. А. 2011. Сибирская лягушка (*Rana amurensis* Bulenger, 1886) в Якутии // Сиб. экол. журн., № 1. С. 93–98.
- Berman D. I., Bulakhova N. A., Alfimov A. V., Meshcheryakova E. N. 2016. How the most northern lizard, *Zootoca vivipara*, overwinters in Siberia // Polar Biology. Vol. 39. P. 2411–2425.
- Berman D. I., Bulakhova N. A., Meshcheryakova E. N. 2019. The Siberian wood frog survives for months underwater without oxygen // Scientific Reports. Vol. 9, article number: 13594.

ЖИВОТНЫЕ

РАЗДЕЛ

5

ПТИЦЫ



Дальневосточный кроншнеп. Фото И. В. Дорогого

Перечень видов птиц, включённых в Красную книгу Магаданской области, с указанием категории редкости

Отряд Гагарообразные – Gaviiformes			
1. Белоклювая гагара – <i>Gavia adamsii</i>	6	36. Горный дупель – <i>Gallinago solitaria</i>	4
Отряд Поганкообразные – Podicipediiformes		37. Вальдшнеп – <i>Scolopax rusticola</i>	4
2. Красношейная поганка – <i>Podiceps auritus</i>	4	38. Кроншнеп-малютка – <i>Numenius minutus</i>	4
Отряд Аистообразные – Ciconiiformes		39. Дальневосточный кроншнеп – <i>Numenius madagascariensis</i>	2
3. Выпь – <i>Botaurus stellaris</i>	3	40. Розовая чайка – <i>Rhodostethia rosea</i>	5
Отряд Гусеобразные – Anseriformes		41. Белая чайка – <i>Pagophila eburnea</i>	6
4. Лебедь-кликун – <i>Cygnus cygnus</i>	3	42. Камчатская крачка – <i>Sterna kamtschatica</i>	3
5. Малый лебедь – <i>Cygnus bewickii</i>	5	43. Длинноклювый пыжик – <i>Brachyramphus perdix</i>	3
6. Пискулька – <i>Anser erythropus</i>	2	44. Короткоклювый пыжик – <i>Brachyramphus brevirostris</i>	3
7. Таёжный гуменник – <i>Anser fabalis middendorffii</i>	2	45. Старик – <i>Synthliboramphus antiquus</i>	2
8. Тихоокеанская чёрная казарка – <i>Branta bernicla nigricans</i>	2	46. Белобрюшка – <i>Aethia psittacula</i>	2
9. Клоктун – <i>Anas formosa</i>	3	Отряд Журавлеобразные – Gruiformes	
10. Касатка – <i>Anas falcata</i>	3	47. Канадский журавль – <i>Grus canadensis</i>	4
11. Обыкновенная гага – <i>Somateria mollissima</i>	3	Отряд СOVOобразные – Strigiformes	
12. Луток – <i>Mergellus albellus</i>	3	48. Белая сова – <i>Nyctea scandiaca</i>	3
Отряд Соколообразные – Falconiformes		49. Филин – <i>Bubo bubo</i>	2
13. Скопа – <i>Pandion haliaetus</i>	3	50. Рыбный филин – <i>Ketupa blakistoni</i>	1
14. Орлан-белохвост – <i>Haliaetus albicilla</i>	3	51. Мохноногий сыч – <i>Aegolius funereus</i>	4
15. Белоплечий орлан – <i>Haliaetus pelagicus</i>	3	52. Длиннохвостая неясыть – <i>Strix uralensis</i>	4
16. Беркут – <i>Aquila chrysaetos</i>	2	53. Бородатая неясыть – <i>Strix nebulosa</i>	4
17. Тетеревятник – <i>Accipiter gentilis</i>	3	Отряд Дятлообразные – Piciformes	
18. Полевой лушь – <i>Circus cyaneus</i>	4	54. Вертишейка – <i>Jynx torquilla</i>	4
19. Пустельга – <i>Falco tinnunculus</i>	4	Отряд Воробьеобразные – Passeriformes	
20. Кречет – <i>Falco rusticolus</i>	3	55. Северный сорокопут – <i>Lanius borealis</i>	4
21. Сапсан – <i>Falco peregrinus</i>	3	56. Бурая оляпка – <i>Cinclus pallasii</i>	4
Отряд Ржанкообразные – Chardriiformes		57. Альпийская завирушка – <i>Prunella collaris</i>	3
22. Дальневосточный кулик-сорока – <i>Haematopus ostralegus osculans</i>	1	58. Сибирская чечевица – <i>Carpodacus roseus</i>	4
23. Хрустан – <i>Eudromias morinellus</i>	3	59. Овсянка-ремез – <i>Ocyris rusticus</i>	2
24. Малый зуек – <i>Charadrius dubius</i>	3	60. Дубровник – <i>Ocyris aureolus</i>	2
25. Большой песочник – <i>Calidris tenuirostris</i>	2		
26. Исландский песочник – <i>Calidris canutus</i>	2		
27. Краснозобик – <i>Calidris ferruginea</i>	2		
28. Камчатский чернозобик – <i>Calidris alpina kistchinskii</i>	4		
29. Длиннопалый песочник – <i>Calidris subminuta</i>	4		
30. Острохвостый песочник – <i>Calidris acuminata</i>	3		
31. Грязовик – <i>Limicola falcinellus</i>	3		
32. Лопатень – <i>Eurynorhynchus pygmaeus</i>	1		
33. Охотский улит – <i>Tringa guttifer</i>	1		
34. Большой веретенник – <i>Limosa limosa</i>	3		
35. Малый веретенник – <i>Limosa lapponica</i>	3		

В качестве иллюстраций к видовым очеркам использованы оригинальные фотографии:
 № 1, 2, 11 – П. С. Томковича,
 № 3, 9, 10, 16, 37, 49–51, 55, 57, 58, 59 – Д. В. Коробова,
 № 4–6, 13, 21, 23, 40, 47, 54 – А. В. Кондратьева,
 № 7, 8, 12, 15, 17–19, 22, 24–36, 41, 42, 52, 53, 56, 60 – И. В. Дорогого,
 № 14, 20 – О. А. Мочаловой,
 № 38 – Ун Хой,
 № 39 – Ю. А. Слепцова,
 № 43–46 – А. В. Андреева,
 № 48 – Д. В. Пилипенко.

1. Белоклювая гагара

Gavia adamsii Gray, (1859)

Отряд Гагары – Gaviiformes

Семейство Гагаровые – Gaviidae



Категория и статус. Категория 6 – редкий вид из Красной книги РФ с нерегулярным пребыванием в Магаданской области. Занесён в Красную книгу Российской Федерации (2001) как редкий спорадично распространённый вид (категория 3).

Краткое описание. Очень крупная птица с массой тела до 5–6 кг. Голова и шея иссиня-чёрные, на шее белый «кошейник» с чёрными вертикальными полосками, верх тела чёрный с белым клетчатым рисунком на плечах, нижняя часть тела белая. Клюв светлый, цвета слоновой кости. Очень характерен крик, напоминающий отдалённое лошадиное ржание.

Распространение. Циркумполярный ареал приурочен к тундровым [1] и лишь изредка к лесотундровым [2] или горным ландшафтам. На Северо-Востоке Азии гнездится в основном в приморской тундре бассейна Северного Ледовитого океана, а местами и в горной тундре центральной части Чукотки [3–6]. Зимует у берегов Камчатки, Сахалина, Японии и Китая [7]. В пределах Магаданской области встречается изредка и только в период сезонных миграций [8, 9].

Места обитания и биология. Во время весеннего пролёта в первых числах июня белоклювая гагара изредка встречается на реках и на море вблизи Охотского побережья [6, 9]. Питается рыбой [1].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Общая числен-

ность вида в местах гнездования на Северо-Востоке Азии по наблюдениям на путях миграции у берегов Камчатки оценивается в 10 тыс. птиц [7]. На территории Магаданской области встречается на пролёте достаточно редко, в количестве нескольких десятков, максимум 100 особей, в зависимости от сезона. В местах гнездования и в местах скопления на пролёте и зимовках наиболее частая причина гибели взрослых птиц – попадание в рыболовные сети. В Магаданской области факторов, лимитирующих численность вида, нет.

Принятые и необходимые меры охраны. Вид категории NT Красного списка МСОП. Вид включён в региональные Красные книги Республики Саха (Якутия), Чукотского автономного округа, Камчатского и Хабаровского краев, Сахалинской области [10–14]. Для предотвращения случайной гибели необходима профилактическая работа среди местного населения по недопустимости отстрела и необходимости выпуска из сетей случайно попавших птиц.

Источники информации: 1. Флинт, 1982; 2. Кречмар, 1966; 3. Портенко, 1972; 4. Кречмар и др., 1991; 5. Кречмар и др., 1978; 6. Кречмар, 2014; 7. Лобков, 2006; 8. Дорогой 2007; 9. Дорогой 2008; 10. Красная книга ..., 2003; 11. Красная книга ..., 2008а; 12. Красная книга ..., 2018; 13. Красная книга ..., 2008б; 14. Красная книга ..., 2016.

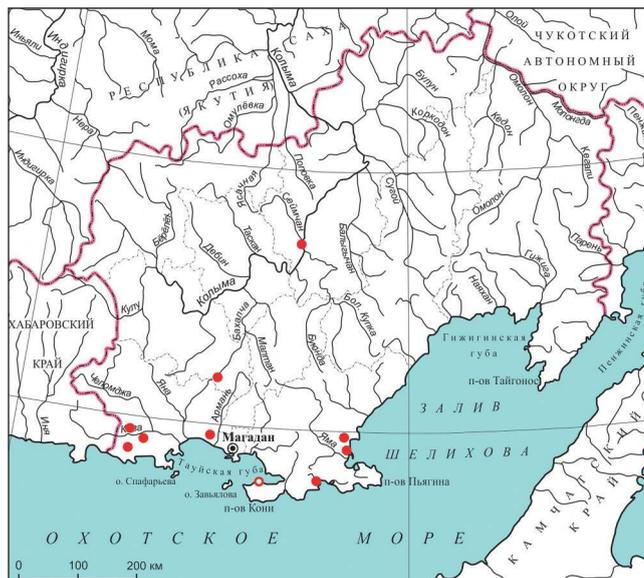
Составитель: А. В. Кондратьев.

2. Красношейная поганка

Podiceps auritus (Linnaeus, 1758)

Отряд Поганковые – Podicipediformes

Семейство Поганковые – Podicipidae



Категория и статус. Категория 4 – немногочисленный гнездящийся вид с ограниченным распространением.

Краткое описание. Небольшая птица (масса 300–500 г) с коротким острым клювом. Темя и щеки тёмные, шея ржаво-красная, за глазом широкие жёлтые косицы. Рулевых перьев нет, ноги отнесены далеко назад. Пальцы ног уплощенные.

Распространение. Бореальная зона Евразии и Северной Америки. На Северо-Востоке Азии гнездится в бассейнах Колымы, Анадыря и на Охотском побережье. Зимует в прибрежных водах Японии, Кореи и Китая [1]. В пределах Магаданской области относительно обычна только на озёрах Кавинской низменности [2]. Изредка встречается на озёрах Колымской поймы [3] и Малкачанской тундры [4]. Отдельные птицы отмечались в устье р. Широкая и Ойра, а также на море близ о-ва Умара [5].

Места обитания и биология. Прилетает в конце мая – начале июня. Населяет небольшие озёра и старицы, окружённые высокими кустарниками и густым бордюром надводной растительности [2]. Строит плавающие гнёзда, в кладках 4–6 яиц. По суше не ходит, хорошо плавает и ныряет, питается мелкой рыбой и крупными водными беспозвоночными. Маленьких птенцов родители нередко перевозят по водоёму на спине и первые недели кормят их, затем подростки начинают питаться самостоятельно. В возрасте 40–45 дней молодые под-

нимаются на крыло. Семьи распадаются и улетают на зимовку в середине сентября [1, 2, 5].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. В местах зимовок на юго-востоке Азии численность оценивается в 10–25 тыс. особей [6]. В пределах всего мирового ареала отмечается снижение численности, причины которого изучены недостаточно. На территории Магаданской области численность, по-видимому, никогда не превышала тысячи пар.

Принятые и необходимые меры охраны. Вид категории VU Красного списка МСОП. Занесён в Красные книги Республики Саха (Якутия), Камчатского и Хабаровского краев [7–9]. Рекомендован к включению в новое издание Красной книги Российской Федерации [10]. Гнездовые местообитания охраняются на территории Кава-Челомджинского участка заповедника «Магаданский» и в заказнике «Кавинская долина».

Источники информации: 1. Исаков, Птушенко, 1952; 2. Кречмар, 2014; 3. Данные К. В. Пегель; 4. Andreev, Kondratiev, 2001; 5. Дорогой 2010; 6. Wetlands International, 2017; 7. Красная книга ..., 2003; 8. Красная книга ..., 2018; 9. Красная книга ..., 20086; 10. Ильешенко и др., 2018.

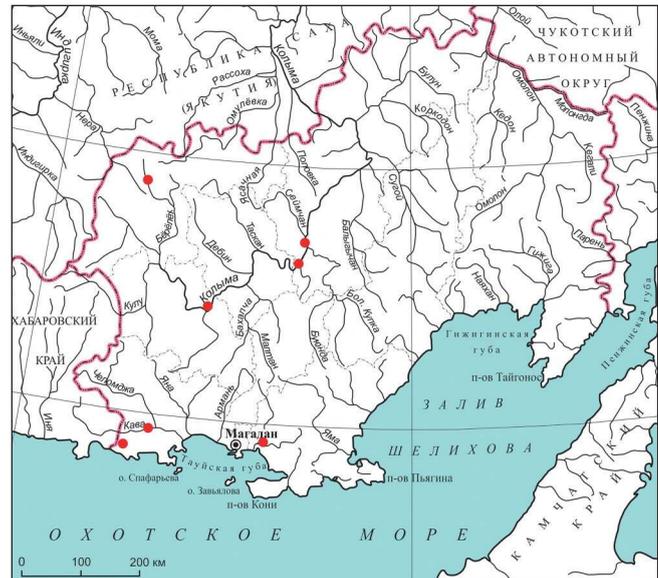
Составитель: А. В. Кондратьев.

3. Выпь

Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)

Отряд Аистообразные – Ciconiiformes

Семейство Цаплевые – Ardeidae



Категория и статус. Категория 3 – редкий вид с нерегулярным пребыванием.

Краткое описание. Цапля средней величины (обычно весом чуть меньше одного килограмма) коренастого телосложения. Общий тон оперения ржаво-бурый с продольными пестринами, спина тёмная с жёлто-охристыми каймами перьев, горло кремовое с хорошо выраженными тёмными «усами». Клюв зеленовато-охристый, ноги зеленовато-радужина жёлтая.

Распространение. Вид, имеющий обширный ареал, охватывающий часть лесной, лесостепную и частично степную зоны Евразии [1]. В пределах Магаданской области, по-видимому, гнездится в верховьях р. Колыма, а также в бассейне р. Кава и к востоку до р. Яна [2–7]. Зимует в среднем и южном Китае [1].

Места обитания и биология. На территории Магаданской области придерживается речных пойм со старичными водоёмами, окружёнными осоковыми кочкарниками и зарослями спиреи и ерников [5, 6]. На местах гнездования появляется во второй половине мая [6] и сразу выдает свое присутствие характерными токовыми криками, напоминающими рёв быка и слышными за много километров [5]. Гнездится на берегах пойменных водоёмов отдельными разреженными парами. В полных кладках от 3 до 5 яиц глинисто-серой окраски с матовой поверхностью скорлупы. Насиживание длится до 25 суток. Птенцы по-

кидают гнездо через 2–3 недели после вылупления, на крыло поднимаются в двухмесячном возрасте. Насиживает самка, птенцов кормят оба родителя. В питании преобладает мелкая рыба и крупные водные насекомые.

Численность и лимитирующие факторы. На территории Магаданской области очень редкая птица. Точных сведений о численности нет, но общее количество этих цапель скорее всего не превышает нескольких десятков особей. Лимитирующим фактором могут быть мощные и длительные половодья, надолго затопляющие пойменные ландшафты.

Принятые и необходимые меры охраны. Вид занесён в региональные Красные книги Хабаровского края и Сахалинской области [8, 9]. Включён в Приложения двусторонних соглашений, заключённых Россией с Японией, республикой Корея, КНДР и Индией об охране мигрирующих птиц. Охраняется на территориях заповедника «Магаданский» и заказника «Кавинская долина». Необходимая мера охраны – сохранение гнездовых местообитаний.

Источники информации: 1. Иванов, Штегман, 1978; 2. Васьковский, 1956; 3. Васьковский, 1966; 4. Кишинский, 1968; 5. Кречмар, 1998; 6. Кречмар, 2014; 7. Андреев и др., 2011; 8. Красная книга ..., 20086; 9. Красная книга ..., 2016.

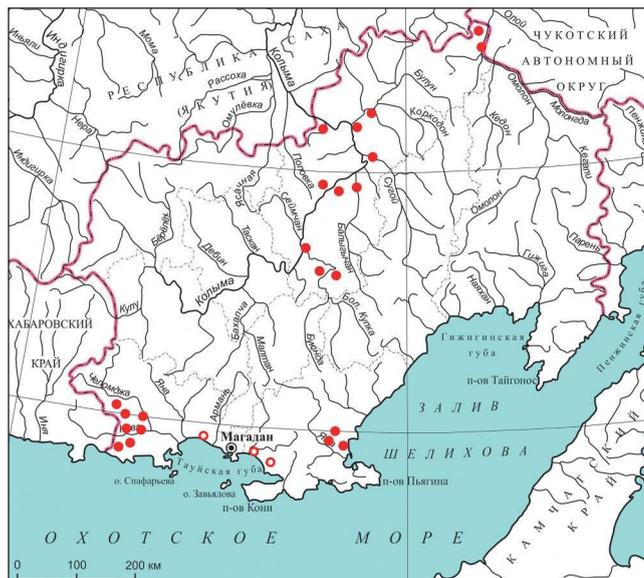
Составитель: А. В. Кондратьев.

4. Лебедь-кликун

Cygnus cygnus (Linnaeus, 1758)

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

Семейство Утиные – Anatidae



Категория и статус. Категория 3 – немногочисленный спорадически гнездящийся вид.

Краткое описание. Одна из самых крупных птиц фауны России, достигающая массы 10–12 кг. Оперение полностью белое, лапы чёрные. Жёлтый цвет у основания клюва присутствует не менее чем на половине его длины. Молодые птицы отличаются сероватым оперением.

Распространение. Имеет достаточно обширный ареал в Евразии [1], населяя самые разнообразные ландшафтные зоны, в том числе местами проникая в лесотундру и южную тундру [2]. На территории Магаданской области спорадично гнездится в заозёрных низинах и при наличии подходящих биотопов может быть встречен как в бассейне Колымы и её притоках, так и в долинах рек Охотоморья [2–4]. Основная часть птиц, гнездящихся в таёжных ландшафтах Колымской низменности, пролетает весной через Сахалин, территорию Кавинской низменности и далее по прямой через горы верховьев Колымы в направлении её среднего течения [5]. Зимует в Японии и Китае, а в небольшом количестве – на южной Камчатке и Сахалине [6].

Места обитания и биология. Населяет заозёрные равнины, выбирая для гнездования озёра с богатой приводной растительностью. Весной прилетает в апреле, к гнездованию приступает во второй половине мая [4, 7]. Массивные гнёзда высотой до 0,8 м и диаметром у основания около 1,5–2 м устраивает на берегах озёр и сплавинах. В полной кладке 4–6 яиц, которые самка насиживает около месяца. Птенцов водят оба родителя. В июле-августе у взрослых лебедей происходит линька маховых перьев, в результате чего птицы 3–4 недели не могут летать. Отлетают на места зимовок в конце сентября, а иногда и в октябре [4, 7].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Общая численность на зимовках Юго-восточной Азии оценивается в 60 тыс. особей [8]. Весной через Северный Сахалин в последние годы пролетает не менее 15–18 тыс. особей [9]. В Магаданской области в связи с ограниченностью пригодных для гнездования ландшафтов общая численность кликунов вряд ли превышает 5–8 тыс. особей [4]. В озёрно-болотном междуречье Кавы и Челомджи численность оценивается в 20 гнездящихся пар и 40–50 линяющих особей [10]. Из факторов, негативно влияющих на популяции кликунов Магаданской области, следует упомянуть хозяйственную деятельность человека и связанное с ней беспокойство в местах гнездования, а также браконьерство.

Принятые и необходимые меры охраны. Вид занесён в региональные Красные книги Республики Саха (Якутия), Чукотского автономного округа, Камчатского и Хабаровского краёв, Сахалинской области [11–15]. Занесён в Приложение 2 Боннской конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключённых Россией с Японией, Республикой Корея, КНДР и Индией об охране мигрирующих птиц. Гнездовые местообитания охраняются на территориях заповедника «Магаданский» и заказника «Кавинская долина».

Источники информации: 1. Исаков, Птушенко, 1952; 2. Васьяковский, 1966; 3. Кищинский, 1968; 4. Кречмар, Кондратьев, 2006; 5. Shimada et al., 2014; 6. Нечаев, Гамова, 2009; 7. Кречмар, 2014; 8. Wetlands International, 2017; 9. Тиунов, Блохин, 2011; 10. Андреев и др., 2011; 11. Красная книга ..., 2003; 12. Красная книга ..., 2008а; 13. Красная книга ..., 2018; 14. Красная книга ..., 2008б; 15. Красная книга ..., 2016.

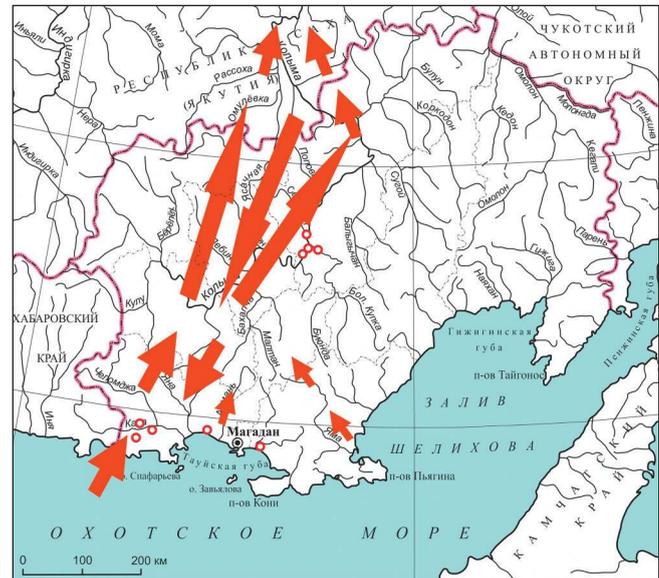
Составитель: А. В. Кондратьев.

5. Малый лебедь

Cygnus bewickii Yarrell, 1830

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

Семейство Утиные – Anatidae



Категория и статус. Категория 5 – восстанавливающийся вид. Занесён в Красную книгу Российской Федерации (2001) как восстанавливающийся вид (категория 5).

Краткое описание. Крупная водоплавающая птица с полностью белым оперением. В отличие от лебедя-кликун желтый рисунок у основания клюва не заходит дальше переднего края ноздри. Ноги чёрные. Масса тела достигает 5–6 кг. Молодые птицы отличаются сероватой окраской оперения и розоватым клювом.

Распространение. Область гнездования охватывает исключительно приморские тундры Евразии [1]. На Северо-Востоке Азии распространён к востоку до входа в Колючинскую губу, но при этом наиболее многочислен в Колымской низменности и в тундрах, примыкающих к Чаунской губе [2–5]. В пределах Магаданской области встречается только в период весенних и осенних миграций [5–7]. Места зимовок находятся на Японских островах и в материковой части юго-восточной Азии [1, 8, 9]. Пролетает через северный Сахалин [10, 11]. По данным спутниковой телеметрии, основные пути миграций через Магаданскую область весной пролегают от границы с Хабаровским краем на юго-западе и далее напрямую через горы в верховьях Колымы в направлении Зырянки. Меньшая часть птиц летит вдоль русла Колымы в районе Сеймчана. Осенний пролет проходит в противоположном направлении [10].

Места обитания и биология. Гнездится преимущественно в приморской тундре близ берегов озёр. Во время миграций с мест зимовок на места гнездования и обратно малые лебеди обычны в местах остановок на юго-западе Магаданской области. Обычно летят стаями от 10 до 100 особей часто на большой высоте [5, 7]. Осенний пролет через территорию Магаданской области начинается во второй поло-

вине сентября [3, 5]. Массовый осенний пролёт под Магаданом обычно происходит в последней декаде сентября, а иногда и в начале октября [5, 10].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Вид восстанавливает численность. В настоящее время на зимовках в Юго-восточной Азии численность оценивается в 100–140 тыс. особей [9], при этом до 45 тыс. зимует в Японии [8]. Значительный рост численности (до 15 тыс. особей) отмечен в последние годы также на путях пролёта на севере Сахалина [11], а также в местах гнездования в низовьях Колымы [12] и в Чаунской низменности [13]. Основной угрозой является браконьерский отстрел птиц в период весеннего и осеннего пролёта.

Принятые и необходимые меры охраны. Вид занесён в региональные Красные книги Республики Саха (Якутия), Чукотского автономного округа, Камчатского и Хабаровского краёв, Сахалинской области [14–18]. Внесён в Приложение 2 Боннской конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключённых Россией с США, Японией, республикой Корея, КНДР и Индией об охране мигрирующих птиц. Места миграционных стоянок охраняются на территориях заповедника «Магаданский» и заказника «Кавинская долина».

Источники информации: 1. Исаков, Птушенко 1952; 2. Портенко, 1972; 3. Кречмар и др., 1991; 4. Поярко и др., 2000; 5. Кречмар, Кондратьев, 2006; 6. Васильковский, 1966; 7. Кречмар, 2008; 8. Higuchi, 2012; 9. Wetlands International, 2017; 10. Chen et al., 2016; 11. Тиунов, Блохин, 2011; 12. Андреев и др., 2015; 13. Solovyeva, Vartanyan, 2014; 14. Красная книга ..., 2003; 15. Красная книга ..., 2008а; 16. Красная книга ..., 2018; 17. Красная книга ..., 2008б; 18. Красная книга ..., 2016.

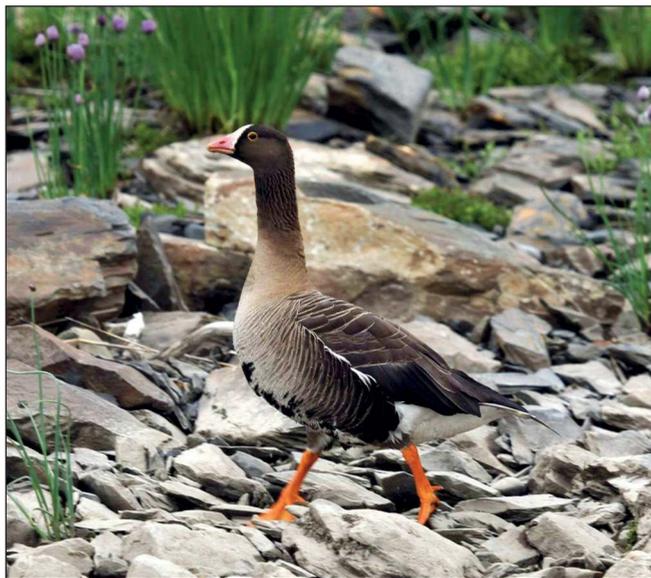
Составитель: А. В. Кондратьев.

6. Пискулька

Anser erythropus (Linnaeus, 1758)

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

Семейство Утиные – Anatidae



Категория и статус. Категория 2 – сокращающийся в численности вид.

Занесён в Красную книгу Российской Федерации (2001) как сокращающийся в численности вид (категория 2).

Краткое описание. Небольшой гусь, масса которого обычно варьирует в пределах 1,5–2,5 кг. По своему облику очень напоминает общеизвестного белолобого гуся (*Anser albifrons*), но более миниатюрного сложения и имеет относительно размеров головы гораздо более короткий клюв. Белое пятно на лбу достигает середины темени. Вокруг глаз имеется хорошо заметный лишённый перьев золотистый ободок.

Распространение. Имеет весьма протяжённый ареал, приуроченный к северной окраине Евразии [1, 2]. На территории Магаданской области гнездование достоверно доказано только для среднего течения р. Омолон на границе с ЧАО [3]. В гнездовое время встречен в бассейнах притоков Колымы, не исключены находки и в долинах рек Охотоморья [4]. Зимуют пискульки восточных популяций, в основном, в юго-восточном Китае [5, 6].

Места обитания и биология. В пределах области гнездования пискулька может быть встречена как в поймах горно-таёжных рек [1–3], так и на тихих речках, протоках и озёрах среди равнинной лесотундры (7). О деталях размножения в Магаданской области данных очень мало. Количество яиц в кладках, судя по найденному в долине р. Омолон гнезду [3] и числу птенцов во встреченных на сопредельных территориях выводках [3, 7, 8], чаще варьирует от 4 до 6. Выводки нередко присоединяются к выводковым стаям белолобых гусей и гуменников и ведут сходный с ними образ жизни [2, 7, 8]. В период миграций отмечен на побережье Ольской лагуны и в других пунктах охотоморского побережья [9, 10].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. В настоящее время на зимовках в Юго-восточной Азии численность оценивается в 14–19 тыс. особей [6]. Точных данных о численности в пределах Магаданской области нет. Число встреч вида начало сокращаться после 1980–1981 гг. и к настоящему времени количество пискулек приблизилось к катастрофически низкому уровню [5]. Главным лимитирующим фактором считается сокращение площади местообитаний вида на зимовках в Китае [11]. Существенной угрозой остается охота в период сезонных миграций, поскольку из-за своего внешнего сходства с белолобым гусем большинство охотников не отличают от них занесённых в Красную Книгу пискулек.

Принятые и необходимые меры охраны. Вид категории VU Красного списка МСОП. Занесён в региональные Красные книги Республики Саха (Якутия), Чукотского автономного округа, Камчатского и Хабаровского краёв, Сахалинской области [12–16]. Занесён в Приложение 1 Боннской конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключённых Россией с Японией, республикой Корея, КНДР и Индией об охране мигрирующих птиц. На путях миграций охраняется на территории Сеймчанского лесничества заповедника «Магаданский».

Источники информации: 1. Исаков, Птушенко 1952; 2. Морозов, Сыроечковский, 2002; 3. Кречмар и др., 1978; 4. Андреев, 2005; 4. Wang et al., 2013; 5. Wetlands International, 2017; 6. Кречмар, Кондратьев, 2006; 7. Соловьёва и др., 2003; 8. Solovyeva et al., 2011; 9. Дорогой, 2007; 10. Дорогой 2011; 11. Wang et al., 2013; 12. Красная книга ..., 2003; 13. Красная книга ..., 2008а; 14. Красная книга ..., 2018; 15. Красная книга ..., 2008б; 16. Красная книга ..., 2016.

Составитель: А. В. Кондратьев.

7. Таёжный гуменник

Anser fabalis middendorffii Severtzov, 1873

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

Семейство Утиные – Anatidae



Категория и статус. Категория 2 – сокращающийся в численности подвид.

Краткое описание. Крупный гусь, масса тела достигает 4,5–5 кг. От тундрового подвида гуменника отличается удлинённым телом и длинной шеей. Клюв длинный, голова имеет клиновидную форму.

Распространение. Гнездится в таёжной зоне к востоку от Енисея вплоть до среднего течения Анадыря и западной Камчатки [1]. На территории Магаданской области гнездование отмечено в долинах рек бассейна Колымы и Охотского побережья [2–5]. Линные концентрации отмечены на открытых озёрах Переволочной тундры [5, 6]. Зимует в Японии, Корее и Китае [7].

Места обитания и биология. В Магаданской области весной появляются в конце апреля – начале мая, несколько раньше других гусей. В период гнездования может быть встречен близ озёр и стариц на лесных марях или в долинах рек. К гнездованию приступает в третьей декаде мая, число птенцов в выводках варьирует от 2 до 7 [4]. На крыло поднимаются в середине августа. Места концентрации неразмножающихся птиц на линьку известны на некоторых озёрах в Магаданской области, на Чукотке и на западе Камчатки [8]. Отлёт проходит с конца августа до конца сентября [4].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Численность начала снижаться с середины XX века [9], и до сих пор продолжает со-

кращаться. В настоящее время на зимовках в Юго-восточной Азии численность оценивается в 10–30 тыс. особей [7]. Точных данных о численности в пределах Магаданской области нет. В верховьях р. Челомджи плотность в гнездовой период оценивается в 1–1,5 пар на 1 км реки [10]. Из-за более ранних сроков прилёта первым попадает под выстрел во время весенней охоты.

Принятые и необходимые меры охраны. Таёжный подвид гуменника занесён в региональные Красные книги Республики Саха (Якутия), Чукотского автономного округа, Камчатского края [11–13], рекомендован к включению в новое издание Красной книги Российской Федерации [14]. Охраняется на зимовках в Японии и Корее. В местах гнездования охраняется на территории заповедника «Магаданский» и заказника «Кавинская долина». Необходима разъяснительная работа среди охотников по правильной идентификации таёжного подвида гуменника.

Источники информации: 1. Исаков, Птушенко, 1952; 2. Кречмар и др., 1978; 3. Кречмар и др., 1991; 4. Кречмар, 2014; 5. Кречмар, Кондратьев, 2006; 6. Andreev, Kondratiev, 2001; 7. Wetlands International, 2017; 8. Герасимов др., 1999; 9. Детгярёв, 1998; 10. Андреев и др., 2011; 11. Красная книга ..., 2003; 12. Красная книга ..., 2008a; 13. Красная книга ..., 2008b; 14. Ильяшенко и др., 2018.

Составитель: А. В. Кондратьев.

8. Тихоокеанская чёрная казарка

Branta bernicla nigricans (Lawrence, 1846)

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

Семейство Утиные – Anatidae



Категория и статус. Категория 2 – сокращающийся в численности подвид. Занесён в Красную книгу Российской Федерации (2001) как сокращающийся в численности подвид (категория 2).

Краткое описание. Небольшого размера, массой 1,2–1,5 кг, тёмноокрашенный гусь с белым кольцом вокруг шеи и белым надхвостьем и подхвостьем. Перья хвоста, лапы и клюв чёрные. У молодых птиц белый ошейник отсутствует.

Распространение. Тихоокеанский подвид распространён спорадично вдоль побережья Азии от устья Хатанги до мыса Беринговский, в том числе и на о. Врангеля [1, 2]. В Северной Америке населяет побережья Аляски, где казарка особенно многочисленна в дельте Юкона – Кускоквима, и на северо-западе Канады [3]. На территории Магаданской области встречается исключительно в период миграций [4–6]. Зимовки находятся в основном близ западного побережья Северной Америки до Мексики включительно [3]. Доля казарок, зимующих на юго-востоке Азии, в настоящее время невелика [2, 7]. Основное направление миграций чёрных казарок из Японии и Китая проходит вдоль берегов Камчатки [8], через Магаданскую область пролетает незначительная часть популяции.

Места обитания и биология. Гнездится в тундре близ берегов рек и озёр, довольно часто – близ морского побережья. Вне сезона размножения придерживается исключительно приморских биотопов, где в значительной степени питается zostерой [1]. Во второй половине мая и в июне стаи мигрирующих чёрных казарок могут быть встречены в различных пунктах Охотоморского побережья в пределах Магадан-

ской области, особенно часто – в Ольской лагуне [2, 4–6]. Во время осенних миграций образуют значительные скопления на Аляске [2] и на севере Камчатки [7]. В пределах Магаданской области осенних скоплений не отмечено.

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Общая численность тихоокеанского подвида оценивается примерно в 150 тыс. особей [9]. При этом в тундрах Якутии и Чукотки численность составляет около 30 тыс. особей [10], среди которых основную долю составляют птицы аляскинских популяций, проводящие на азиатском континенте период линьки [11–12]. Численность на зимовках в юго-восточной Азии оценивается в 5–8 тыс. особей [9]. Основные угрозы на путях миграций связаны с незаконной охотой.

Принятые и необходимые меры охраны. Вид занесён в региональные Красные книги Республики Саха (Якутия), Чукотского автономного округа, Камчатского и Хабаровского краев, Сахалинской области [13–17]. Необходим контроль за нелегальной добычей вида в период весенней и осенней охоты.

Источники информации: 1. Исаков, Птушенко, 1952; 2. Кречмар, Кондратьев, 2006; 3. Madge, Burn, 1987; 4. Allen, 1905; 5. Дорогой, 2008; 6. Дорогой, 2012б; 7. Андреев, 1997; 8. Gerasimov, Gerasimov, 1995; 9. Wetlands International, 2017; 10. Поярков и др., 2000; 11. Ward et al., 1993; 12. Dirksen et al., 1996; 13. Красная книга ..., 2003; 14. Красная книга ..., 2008а; 15. Красная книга ..., 2018; 16. Красная книга ..., 2008б; 17. Красная книга ..., 2016.

Составитель: А. В. Кондратьев.

9. Клоктун

Anas formosa (Georgi, 1775)

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

Семейство Утиные – Anatidae



Категория и статус. Категория 3 – редкий, спорадически гнездящийся вид.

Занесён в Красную книгу Российской Федерации (2001) как сокращающийся в численности вид (категория 2).

Краткое описание. Крупный чирок плотного сложения массой в 500–600 г. Самец в брачном наряде имеет характерную пёструю окраску головы и шеи, «зеркало» на крыле зелёное с белой наружной и рыжей внутренней окантовкой. Весной селезни издают характерный клокчущий крик, откуда и произошло название вида.

Распространение. Широко распространён в тайге, лесотундре и кустарниковой тундре Восточной Сибири, в основном на территории Якутии вид [1, 2]. В подходящих местообитаниях может быть встречен на гнездовье на всей территории Магаданской области, но очень редок и распространён спорадично [3–9]. Зимует в странах юго-восточной Азии, в основном на юго-западе Кореи [10].

Места обитания и биология. Придерживается закустаренных низин с обилием озёр и болот. На территории Магаданской области об образе жизни клоктуну известно очень мало. Весной прилёт и пролёт происходят во второй декаде или в конце мая [7, 9, 11–14]. Осенний пролёт выражен слабо. Выводки держатся на мелководных заросших водоёмах часто вместе с чирками-свистунками, шилохвостами и свиязями.

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Численность начала резко сокращаться в середине 60-х гг. прошлого столетия [10, 11],

что связывали с неумеренной охотой на местах зимовок и массовыми отравлениями птиц ядохимикатами в Китае и Корее [11]. С 1980-х гг. численность клоктуну начала возрастать с 210 тыс. особей в конце XX в. до 1 млн особей в 2010 г. [15, 16]. На территории Магаданской области, тем не менее, был и остается достаточно редкой птицей [9, 11], общая численность в области неизвестна. Несмотря на запрет охоты, попутно добывается вместе с другими утками в период осенней и весенней охоты.

Принятые и необходимые меры охраны. Вид занесён в региональные Красные Книги Республики Саха (Якутия), Чукотского автономного округа, Камчатского и Хабаровского краев, Сахалинской области [17–21]. Подпадает под действие Боннской конвенции по охране перелётных птиц. Охраняется на территориях заповедника «Магаданский» и заказника «Кавинская долина». Необходима разъяснительная работа среди охотников по правильной идентификации вида.

Источники информации: 1 Исаков, Птушенко, 1952; 2. Воробьев, 1963; 3. Дементьев, Шохин, 1939; 4. Stresemann, 1950; 5. Васьковский, 1966; 6. Кишинский, 1968; 7. Кречмар и др., 1978; 8. Кречмар, Кречмар, 1997; 9. Кречмар, Кондратьев, 2006; 10. Дегтярёв, 2005; 11. Кречмар, 2014; 12. Дорогой, 2007; 13. Дорогой, 2008; 14. Дорогой, 2013г; 15. Коробов и др., 2007; 16. Wetlands International, 2017; 17. Красная книга ..., 2003; 18. Красная книга ..., 2008а; 19. Красная книга ..., 2018; 20. Красная книга ..., 2008б; 21. Красная книга ..., 2016.

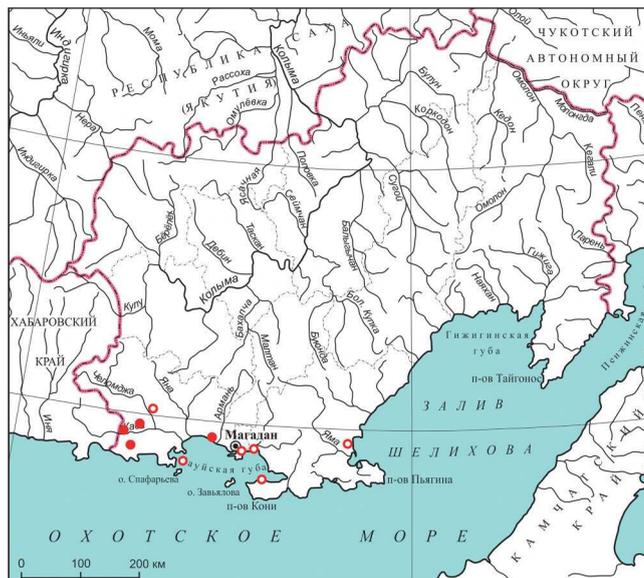
Составитель: А. В. Кондратьев.

10. Касатка

Anas falcata Georgi, 1775

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

Семейство Утиные – Anatidae



Категория и статус. Категория 3 – редкий, спорадически гнездящийся вид на северо-восточной границе ареала.

Краткое описание. Утка среднего размера. Третьестепенные маховые сильно удлинённые, синие со светлой каймой по наружному опахалу. «Зеркальце» на крыле серо-зелёного цвета. Клюв чёрный, ноги серые.

Распространение. Основной ареал находится в южной части восточной Сибири [1–3], гнездится на о. Сахалин [4], изолированная популяция находится в южной части Камчатки [5]. На территорию Магаданской обл. касатка проникает из Хабаровского края, гнездясь к востоку, по меньшей мере, до бассейна р. Ола [6–9]. Есть сведения о гнездовании этой утки в верхней части бассейна Колымы [6], но они пока не подтверждены фактическими данными.

Места обитания и биология. Весной прилетают в третьей декаде мая, в некоторые годы – раньше [8, 9]. Придерживаются пойменных или припойменных кустарниковых ландшафтов [9]. Сведений о деталях гнездования в пределах Магаданской области и на сопредельных территориях практически нет. Выводки держатся на небольших мелководных озёрах, в питании преобладают зелёные части водных растений [1]. В период линьки в июле – августе селезни и неразмножившиеся самки собираются в небольшие группы на мелководных пойменных озёрах [9–11]. Осенний пролёт растянут, массовый отлёт про-

исходит в середине сентября. В период миграций отдельные особи встречаются в некоторых точках на побережье Тауйской губы [12].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Общая численность вида на зимовках в Юго-восточной Азии оценивается в 80–90 тыс. особей [13]. В пределах Магаданской области общая численность касаток не превышает 200–300 особей [9]. В связи с трудностями определения вида в осенний период может добываться попутно с другими видами уток.

Принятые и необходимые меры охраны. Вид категории NT Красного списка МСОП. Занесён в региональные Красные книги Камчатского края и Сахалинской области [14, 15]. Рекомендован к включению в новое издание Красной книги Российской Федерации [16]. Находится под охраной на территории Челомджинского участка заповедника «Магаданский» и заказника «Кавинская долина». Необходима разъяснительная работа среди охотников по правильной идентификации вида.

Источники информации: 1. Исаков, Птушенко, 1952; 2. Воробьёв, 1954; 3. Воробьёв, 1963; 4. Нечаев, 1991; 5. Лобков, 1986; 6. Васюковский, 1966; 7. Кишинский, 1968; 8. Кречмар, Кречмар, 1997; 9. Кречмар, Кондратьев, 2006; 10. Пояров, 1982; 11. Кречмар, 2014; 12. Дорогой, 2010; 13. Wetlands International, 2017; 14. Красная книга ..., 2018; 15. Красная книга ..., 2016; 16. Ильяшенко и др., 2018.

Составитель: А. В. Кондратьев.

11. Обыкновенная гага

Somateria mollissima Linnaeus, 1758

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

Семейство Утиные – Anatidae



Категория и статус. Категория 3 – редкий, легко уязвимый вид на окраине ареала.

Краткое описание. Очень крупная утка, массой 2,3–2,9 кг. Самцы окрашены очень ярко – передняя часть груди и спина белые, брюхо и надхвостье чёрные. Клюв оранжевый. Самки имеют покровительственную буро-коричневую окраску. Особенностью гаг охотоморской популяции является отсутствие на горле чёрного V-образного горлового пятна, характерного для всех остальных гаг тихоокеанского подвида [1].

Распространение. Основной ареал тихоокеанского подвида обыкновенной гаги приурочен к побережьям и островам Восточно-Сибирского, Чукотского и Берингова морей [1–7]. В пределах Магаданской области изолированная популяция тихоокеанских гаг обитает вдоль северного берега Охотского моря к востоку от зал. Бабушкина [1, 8]. Места зимовок охотоморских гаг неизвестны, хотя на основании упомянутых отличий в окраске можно предполагать, что у охотоморских и беринговоморских гаг зимовки разобщены [1]. Вне периода размножения может быть встречена также в пределах акватории Тауйской губы [9, 10].

Места обитания и биология. Придерживается морского побережья, особенно мест с лагунами и отделяющими их от моря косами. Гнездится на земле, иногда образуя колонии числом до нескольких десятков гнезд. Основные места обитания выводков – морские лагуны с обилием моллюсков, в основном мелких мидий, реже выводки обитают

на приморских пресных или солоноватых озёрах. Селезни в конце июня и июле объединяются в стаи, в которых иногда насчитываются десятки птиц [1].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Общая численность тихоокеанского подвида гаг оценивается в 130–170 тыс. особей [9], при этом на территории Северо-Востока Азии она составляет примерно 25–27 тыс. особей. Численность охотоморской популяции на территории Магаданской области не превышает 6–7 тыс. особей [1]. В окрестностях населённых пунктов ущерб виду наносят сбор яиц местным населением и разорение гнёзд бродячими собаками. Вид повсеместно очень уязвим в отношении антропогенного воздействия.

Принятые и необходимые меры охраны. Вид категории NT Красного списка МСОП. Включён в Красную книгу Республики Саха (Якутия). Охраняется на некоторых участках заповедника «Магаданский». Стабилизации численности вида будут способствовать разъяснительная работа среди населения прибрежных посёлков с целью охраны гнездовых колоний и недопустимости охоты.

Источники информации: 1. Кречмар, Кондратьев, 2006; 2. Исаков, Птушенко, 1952; 3. Кречмар и др., 1978; 4. Портенко, 1972; 5. Кречмар и др., 1991; 6. Кишинский, 1980; 7. Лобков, 1986; 8. Кишинский, 1968; 9. Дорогой, 2007; 10. Андреев и др., 2011; 11. Wetlands International, 2017.

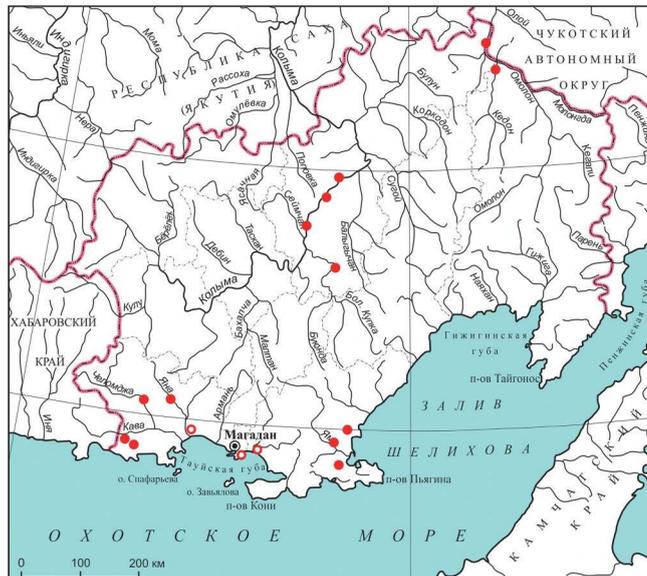
Составитель: А. В. Кондратьев.

12. Луток

Mergellus albellus (Linnaeus, 1758)

Отряд Гусеобразные – Anseriformes

Семейство Утиные – Anatidae



Категория и статус. Категория 3 – редкий, спорадически гнездящийся вид.

Краткое описание. Небольшая утка массой в 0,5–0,7 кг с заостренным, загнутым на конце и снабженным зубцами клювом. Клюв и лапы темно-серого цвета.

Распространение. Ареал охватывает таёжные и частично лесотундровые ландшафты Евразии от Скандинавии до Анадыря и Камчатки [1–4]. В пределах Магаданской области отмечается и в приколымских и в приохотских районах [4–6]. Зимует на акваториях морей вблизи Японии, Кореи и Китая, встречается вблизи Курильских островов и южных берегов Камчатки [1, 3, 7].

Места обитания и биология. Луток населяет плёсы рек и проток с умеренным или тихим течением, а также пойменные озёра и старицы. Весной появляется во второй-третьей декадах мая [4, 6, 8]. Гнездится в основном в дуплах, отдавая предпочтение старым гнездовым дуплам желны. В редких случаях может устраивать гнёзда в основании кустов кедрового стланика [9], или в старом гайне белки [10]. В Магаданской области в гнездовое время встречен в Кавинской низменности, на озёрах долины Буянды и средней Колымы, в Малкачанской тундре [4, 11]. Вылупление птенцов происходит во второй и третьей декадах июля, а иногда и в начале августа [4, 12]. Питаются водными

беспозвоночными и мальками рыб [1]. Отлетают на места зимовок накануне ледостава [4, 12].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Численность всей зимующей популяции на юго-востоке Азии оценивается в 25 тыс. особей [13]. В Магаданской области точная численность неизвестна, по оценочным данным, она не превышает 10 тыс. особей [4]. Негативно влияет на численность лутков вырубка пойменных и припойменных лесов с дуплистыми деревьями.

Принятые и необходимые меры охраны. Вид занесён в Красную книгу Камчатского края [14]. Охраняется в заповеднике «Магаданский». Из мер, предотвращающих сокращение численности вида, следует, прежде всего, усилить контроль за вырубкой леса в речных долинах и восстановление охранного режима на территориях заказников.

Источники информации: 1. Исаков, Птушенко, 1952; 2. Портенко, 1939; 3. Лобков, 1986; 4. Кречмар, Кондратьев, 2006; 5. Васьковский, 1966; 6. Кишинский, 1968; 7. Андреев и др., 2006; 8. Кречмар, Кречмар, 1997; 9. Кречмар и др., 1991; 10. Воробьёв, 1963. 11. Andreev, Kondratiev, 2001; 12. Кречмар, 2014; 13. Wetlands International, 2017; 14. Красная книга ..., 2018.

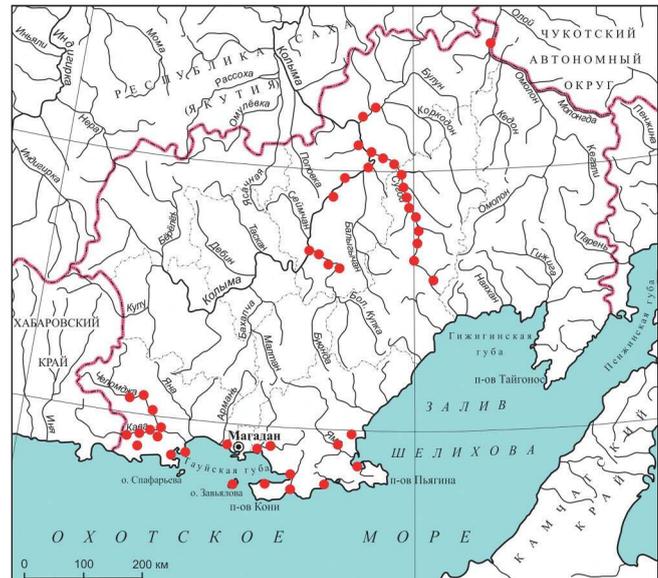
Составитель: А. В. Кондратьев.

13. Скопа

Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Скопиные – Pandionidae



Категория и статус. Категория 3 – редкий спорадично распространённый вид.

Занесён в Красную книгу Российской Федерации (2001) как редкий спорадично распространённый вид (категория 3).

Краткое описание. Довольно крупная хищная птица с длинными крыльями. Сбоку головы через глаз от основания клюва проходит характерная чёрная полоса. Когти имеют овальное сечение, необычайно острые, хорошо приспособленные для схватывания и удержания рыбы.

Распространение. Населяет огромные пространства Евразии и Северной Америки [1, 2]. На большей части Магаданской области гнездится отдельными парами, удалёнными друг от друга на многие десятки километров. Очаги с высокой плотностью гнездования известны в долине Сугоя и нижнего течения Буюнды, а также вблизи Охотоморского побережья. В этих местах пары скоп селятся в 5–10 км друг от друга или даже чаще [3, 4]. Зимовки птиц, гнездящихся на территории Магаданской области, находятся в странах Юго-Восточной Азии [2, 5].

Места обитания и биология. Обитает в долинных лесах рек с прозрачной водой и богатых рыбой или вблизи морского побережья у бухт в местах впадения рек [3, 4]. Весной на реки прилетают во второй половине мая или даже в начале июня, вблизи морского побережья появляются с начала мая [4]. Питается рыбой, которую ловят, ныряя с разлету в реку, озеро или на морском мелководье. Молодые обычно покидают гнездо в конце августа, но и после этого они долгое время

возвращаются в него для отдыха и ночёвки [5]. Накануне замерзания водоёмов, как правило, ещё до начала октября, скопы откочёвывают к местам зимовок [4].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Точная численность в Магаданской области неизвестна, поскольку вид распределён крайне неравномерно. Можно предположить, что в области обитает в общей сложности не более 1 тыс. пар этого вида. Ограничивающими факторами являются перелов рыбы и вырубка лесов в местах обитания этого хищника. Имеют место и естественные флуктуации численности [4].

Принятые и необходимые меры охраны. Вид занесён в региональные Красные книги Республики Саха (Якутия), Чукотского автономного округа, Камчатского и Хабаровского краев, Сахалинской области [6–10]. Подпадает под действие Боннской конвенции по охране перелётных птиц и конвенции СИТЕС о международной торговле птицами. Охраняется в заповеднике «Магаданский». Стабилизации численности вида будут способствовать ужесточение контроля за вырубкой леса и рыбной ловлей в местах обитания скопы, а также возобновление охранного режима на территориях заказников.

Источники информации: 1. Иванов, Штегман, 1978; 2. Андреев и др., 2006; 3. Андреев, 2005; 4. Кречмар, 2014; 5. Деметьев, 1951; 6. Красная книга ..., 2003; 7. Красная книга ..., 2008а; 8. Красная книга ..., 2018; 9. Красная книга ..., 2008б; 10. Красная книга ..., 2016.

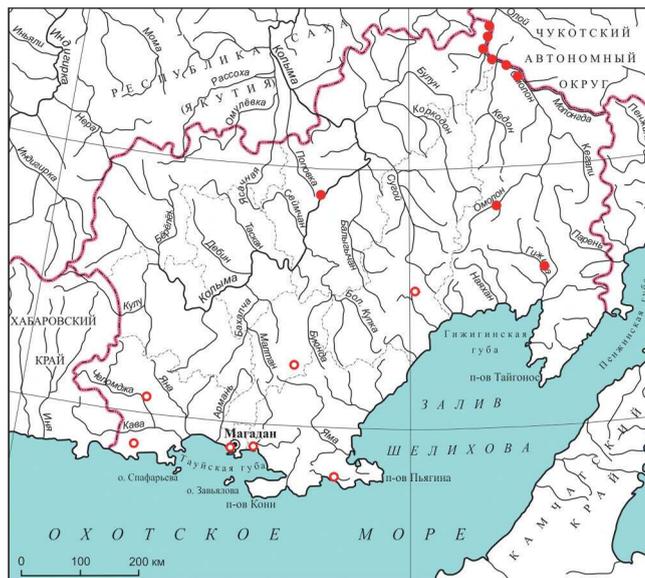
Составители: А. В. Кондратьев, А. В. Андреев.

14. Орлан-белохвост

Haliaeetus albicilla Linnaeus, (1758)

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae



Категория и статус. Категория 3 – редкий, спорадично распространённый вид.

Занесён в Красную книгу Российской Федерации (2001) как редкий спорадично распространённый вид (категория 3).

Краткое описание. Крупная хищная птица, размах крыльев которой превосходит 2 м, а масса достигает 4–5 кг. Общий тон окраски буро-коричневый, рулевые перья белые. У молодых птиц рулевые перья тёмные. Окончательный наряд приобретают в возрасте 5 лет.

Распространение. Имеет очень обширный ареал в Евразии [1, 2]. На территории Магаданской области регулярно встречается на гнездовании в пойме р. Омолон [3]. В окрестностях Тауйской губы не гнездится [4–6], но регулярно встречается во время миграций [7, 8]. В последние десятилетия нет также достоверных данных о гнездовании этого крупного и хорошо заметного хищника в верхней части бассейна р. Колыма, однако он отмечен на гнездовании на Гижиге [9]. На зиму откочёвывает в более южные районы восточной Азии – на юг Хабаровского края, Приморье, Японию, Корею [1]. По данным спутниковой телеметрии, зимующие в Японии орланы совершают кольцевую миграцию, пролетая весной в восточном направлении через Северное Охотоморье, а возвращаются к местам зимовок осенью вдоль побережий Камчатки [10].

Места обитания и биология. Гнездятся вблизи водоёмов – по берегам рек или около озёр. Прилетают на места гнездования в марте-апреле [3, 11]. Гнездится на больших деревьях, часто в пойменных ле-

сах. Вылупление птенцов отмечается с конца мая. Значительную часть рациона составляет рыба, его дополняют околотовные птицы и их птенцы, ондатра, заяц. К югу откочёвывают лишь после установления устойчивого снежного покрова.

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. О численности орлана-белохвоста в Магаданской области известно очень мало. Оценочная численность не превышает 100–200 особей, считая неразмножающихся и неполовозрелых птиц. Плохо переносит антропогенное беспокойство в начале гнездования, при этом легко бросает кладку.

Принятые и необходимые меры охраны. Вид занесён в региональные Красные Книги Республики Саха (Якутия), Чукотского автономного округа, Камчатского и Хабаровского краёв, Сахалинской области [12–16]. Подпадает под действие Боннской конвенции по охране перелётных птиц и конвенции СИТЕС о международной торговле хищными птицами. Охраняется на территории Сеймчанского участка заповедника «Магаданский». Необходимая мера охраны – строгий контроль за вырубкой долинных лесов.

Источники информации: 1. Дементьев, 1951; 2. Иванов, Штегман, 1978; 3. Кречмар и др., 1978; 4. Кишинский, 1968; 5. Кречмар, 2014; 6. Андреев, 2005; 7. Дорогой, 2012б; 8. Дорогой, 2013; 9. Данные И.Г. Утехиной; 10. Yamaguchi, Higuchi, 2008; 11. Кречмар и др., 1991; 12. Красная книга ..., 2003; 13. Красная книга ..., 2008а; 14. Красная книга ..., 2018; 15. Красная книга ..., 2008б; 16. Красная книга ..., 2016.

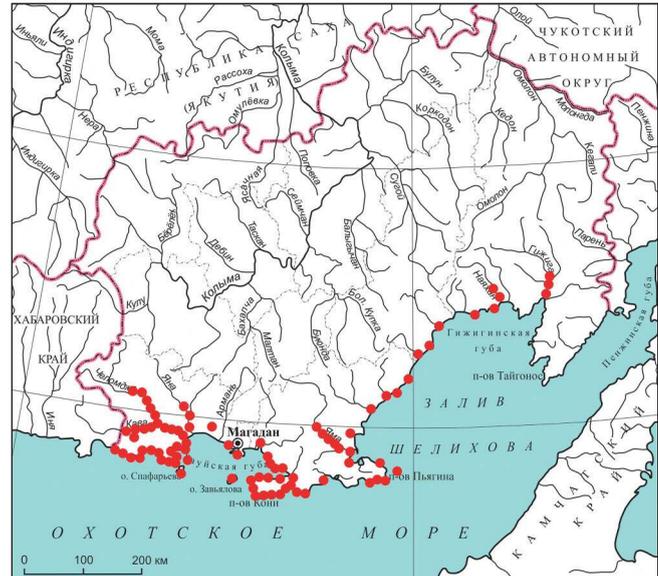
Составитель: А. В. Кондратьев.

15. Белоплечий орлан

Haliaeetus pelagicus (Pallas, 1811)

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae



Категория и статус. Категория 3 – редкий вид с ограниченным распространением. Занесён в Красную книгу Российской Федерации (2001) как редкий вид с ограниченным распространением. Эндемик Дальнего Восток (категория 3).

Краткое описание. Крупный дневной хищник (масса взрослых птиц 7,5–9 кг, размах крыльев до 2,5 м). Общий окрас оперения бурый. Взрослые особи отличаются массивным оранжево-жёлтым клювом, жёлтыми лапами и белым клиновидным хвостом. Белое оперение крыльев образует издали заметные отметины. Молодые и неполовозрелые птицы имеют бурую или пёструю окраску.

Распространение. Перелётный вид, обитатель морских берегов и долин «лососёвых» рек Охотского и Берингоморского побережий. В Магаданской области – охотоморское побережье от границ Хабаровского края на западе и Камчатским краем на востоке, а также и долины рек Кава, Челомджа, Яма, Гижига [1, 2, 4, 6].

Места обитания и биология. Гнездится на скалистых морских берегах и в кронах деревьев, удаляясь по рекам на 80–100 км от моря. Питается рыбой, птицами, реже – млекопитающими. Весенний пролёт идёт над льдами Охотского моря в марте-апреле и совпадает с периодом щенки тюленей. Размножается, достигнув возраста 5–7 лет. Гнездится с середины апреля. Гнёзда диаметром до 2 м сооружает из толстых сучьев, лоток выстилает сухой травой и зелёными ветками. Гнезда размещает на выступах скал, кекурах или в кронах деревьев (каменная берёза, лиственница, тополь). В завершённых кладках 1–3, как правило, 2 яйца. Длительность инкубации 38 дней, насиживает только самка. Птенцы по-

являются 20–25 мая. На крыло поднимается в среднем 0,5–1,0 молодых на пару взрослых [3]. Птенцы начинают летать в возрасте 2,5–3 месяцев. Осенняя миграция протекает с конца сентября до декабря. Миграционные остановки обычно приурочены к нерестилищам тихоокеанских лососей. Большинство птиц охотоморской популяции зимует на севере о. Хоккайдо [3–5].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Общая численность вида оценивается в 4600–7500 особей [4]. На Охотском побережье гнездится до 350–380 пар [6]. Беспокойство орланов в период инкубации и на ранних стадиях роста птенцов провоцирует хищничество со стороны воронов и чаек. Успех размножения пар, гнездящихся в долинах рек, заметно падает в условиях катастрофических паводков [7].

Принятые и необходимые меры охраны. Вид категории VU Красного списка МСОП. Охраняется конвенцией СИТЕС, включён в «Красную книгу птиц Азии» и в региональные Красные книги Чукотского автономного округа, Камчатского и Хабаровского краёв, а также Сахалинской области [8–11]. Охраняется в границах заповедника «Магаданский» (более 50 пар [6]), заказников «Одян» и «Кавинская долина».

Источники информации: 1. Threatenedbirds ..., 2001; 2. Андреев, Ван-Пельт, 2007; 3. Potapov et al., 2000; 4. Мастеров, Романов, 2014; 5. McGrady et al., 2003; 6. Утехина, 2004; 7. Андреев и др., 2011; 8. Красная книга ..., 2008а; 9. Красная книга ..., 2018; 10. Красная книга ..., 2008б; 11. Красная книга ..., 2016.

Составитель: А. В. Андреев.

16. Беркут

Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae



Категория и статус. Категория 2 – уязвимый вид с сокращающейся численностью. Внесён в Красную Книгу Российской Федерации (2001) как редкий вид (категория 3).

Краткое описание. Крупный тёмно-бурый орёл (масса 4,0–4,5 кг, размах крыльев 1,9–2,2 м) с жёлтыми лапами и тёмным клювом. Перья головы и шеи с острыми золотисто-коричневыми вершинами. В полёте заметны белое основание хвоста с тёмной каймой и широкие крылья. У молодых птиц на крыльях округлые белые пятна.

Распространение. Широко распространён в Евразии, но повсеместно редок. Обитает в труднодоступных хребтах Колымского нагорья, в хр. Черского и Верхоянье [1]. Во время сезонных миграций встречается на Охотском побережье [2]. Зимует на юге Дальнего Востока [3].

Места обитания и биология. Населяет открытые горные ландшафты, долины крупных рек, лиственничные редколесья с участками степей. К размножению приступает в возрасте 3–4 лет. Над долинами Охотского побережья летит в конце марта. К размножению приступает в конце апреля – середине мая. Гнёзда сооружает в нишах скал, на утёсах или деревьях [4–6]. Строит массивное гнездо диаметром до 1,5–2,0 м, лоток выстилает свежей зеленью [5]. В полных кладках 1–3, обычно 2 яйца. насиживает только самка с конца апреля в течение 43–45 дней, самец снабжает её и пуховых птенцов кормом. Птенцы появляются в конце мая – июне, остаются в гнезде в течение 2–2,5 месяца и покидают его в начале-середине августа. Охотится над открытыми участками гор. В числе предпочитаемой добычи –

заяц-беляк, длиннохвостый суслик, в высокогорьях – сурки, ягнята снежного барана, из птиц – белая куропатка, речные утки [6]. Осенью иногда кормится отнерестившимися лососями [7]. Пролёт над Охотским побережьем отмечают в конце сентября – начале октября.

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Гнездится отдельными парами на значительном удалении одна от другой. В Колымском нагорье, гнездовая плотность беркута не превышает 1 пар/10 000 км² [1]. В природе врагов не имеет, но зимой беркуты гибнут в ловушках охотников.

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняемых природных территорий, на которых охранялись бы гнездовья беркута в Магаданской области, нет. На пролёте птицы появляются в заповеднике «Магаданский». Вид внесён в списки Конвенции СИТЕС. Для охраны вида в пределах региона необходим сбор более полной информации о его численности и размещении на гнездовьях. Беркут занесён в региональные Красные книги Республики Саха (Якутия), Чукотского автономного округа, Камчатского и Хабаровского краёв, а также Сахалинской области [8–12].

Источники информации: 1. Андреев, 2006; 2. Андреев и др., 2011; 3. Панов, 1973; 4. Воробьёв, 1963; 5. Кишинский, 1968; 6. Кречмар и др., 1991; 7. Нечаев, 1969; 8. Красная книга ..., 2003; 9. Красная книга ..., 2008а; 10. Красная книга ..., 2018; 11. Красная книга ..., 2008б; 12. Красная книга ..., 2016.

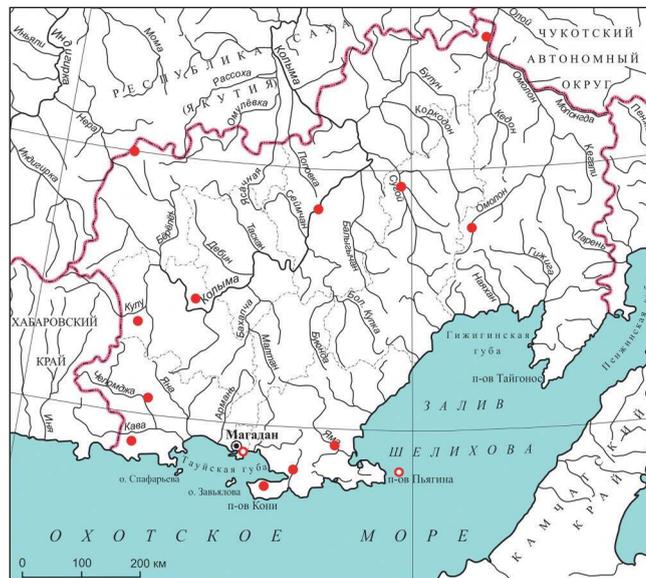
Составитель: А. В. Андреев.

17. Тетеревятник

Accipiter gentilis Linnaeus, 1758

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae



Категория и статус. Категория 3 – немногочисленный спорадически гнездящийся вид.

Краткое описание. Хищная птица средней величины с удлинённым хвостом и широкими короткими крыльями. Ноги и радужина жёлтые. На севере и северо-востоке Магаданской области на границе с Якутией и Чукоткой встречаются очень светлые, иногда почти белые тетеревятники [1]. Самки значительно крупнее самцов.

Распространение. Имеет обширный ареал, заселяя лесные ландшафты Евразии и Северной Америки [2, 3]. Гнездится на всей территории Магаданской области, причём на севере и северо-востоке более обычен, чем близ побережья Охотского моря [4–7]. В годы обилия тетеревиных птиц или зайца-беляка часть птиц может зимовать на территории области, в другие годы откочевывает в более южные районы.

Места обитания и биология. Предпочитает пойменные леса, отличающиеся большей продуктивностью. Гнездится на деревьях, обычно не на самых вершинах, иногда невысоко над землёй. К гнездованию приступают в начале мая, реже – позднее [8, 9]. К началу сентября птенцы уже приобретают полную самостоятельность. В добыче пре-

обладают птицы и млекопитающие среднего и крупного размера, величиной до глухаря и зайца [8, 9].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. В долинах рек Охотоморского бассейна плотность гнездования низкая [7], но в бассейне среднего течения Колымы и её правых притоков несколько выше [1]. Общее количество ястребов, гнездящихся в регионе, не превышает 2–2,5 тыс. особей. Лимитирующими факторами являются вырубка леса в речных долинах, а также нелегальный отлов для содержания в качестве ловчих птиц.

Принятые и необходимые меры охраны. Вид занесён в региональные Красные книги Камчатского и Хабаровского краёв [10, 11]. Охраняется на территории заповедника «Магаданский». Для сохранения вида следует усилить контроль за запретом отлова ястребов с целью продажи и использования их как ловчих птиц.

Источники информации: 1. Кречмар и др., 1978; 2. Дементьев, 1951; 3. Иванов, Штегман, 1978; 4. Васильковский, 1966; 5. Кишинский, 1968; 6. Андреев, 2005; 7. Кречмар, 2014; 8. Кречмар и др., 1991; 9. Kречмар, Probst, 2003; 10. Красная книга ..., 2018; 11. Красная книга ..., 20086.

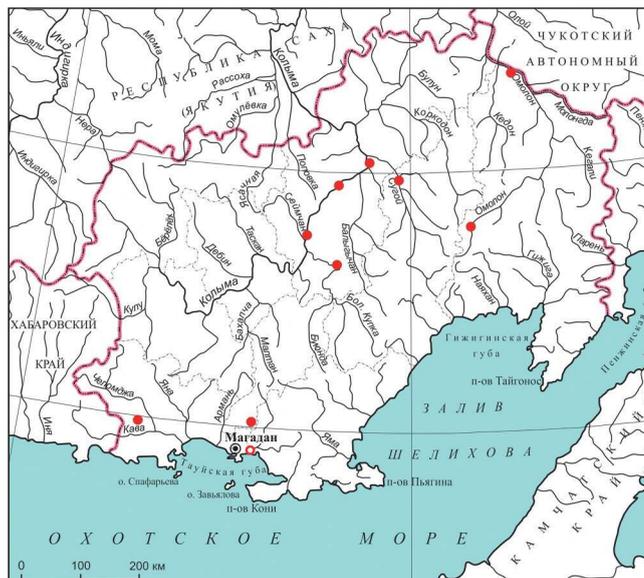
Составитель: А. В. Кондратьев.

18. Полевой лунь

Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Ястребиные – Accipitridae



Категория и статус. Категория 4 – немногочисленный гнездящийся и перелётный вид на периферии ареала.

Краткое описание. Среднего размера хищник (масса 400–450 г, размах крыльев 1,0–1,2 м) с относительно длинным хвостом и длинными ярко-жёлтыми лапами; самки крупнее самцов. У самца голова, спина и грудь пепельно-серые. Нижняя часть тела светлая, надхвостье и подкрылья белые; концы крыльев чёрные. Самки и молодые птицы охристо-коричневые с продольными пестринами на груди, нижняя часть крыла пёстрая, у летящей птицы чётко выделяется белое надхвостье. У парящего луны крылья приподняты в форме буквы «V».

Распространение. Населяет обширный ареал в таёжных областях Евразии и Северной Америки. На север вид распространён до границы лесной растительности. На Северо-Востоке Азии не часто, но регулярно встречающийся в бассейне Колымы [1] и на Пенжине [2]. В период сезонных миграций нередок на Охотском побережье [3]. Зимует в Приморье и далее к югу по всей Юго-Восточной Азии.

Места обитания и биология. Птица луговых, болотных и кустарниковых местообитаний в таёжной полосе. В гнездовой период обитает среди заболоченных лиственничных перелесков, обширных кочкарников, луговых пойм и зарастающих гарей. В период миграции встречается на приморских лугах и морских косах. На места гнездования прилетает раньше других перелётных хищников. Пролёт вдоль Охотского побережья наблюдается в середине апреля. В долине среднего течения Колымы – с начала до конца мая [1]. О гнездовании полевого луны на Северо-Востоке России известно не многое. В близ-

лежащих районах Якутия токует и приступает к откладке яиц в 20-х числах мая [4]. Гнездо строит на земле из травы и веточек, в кладках бывает 3–6 голубоватых яиц. Насиживает кладку одна только самка в течение 30 дней, самец обеспечивает её, а позднее и птенцов, кормом. Птенцы остаются в гнезде около 1,5 месяцев. Питается мышевидными грызунами, в числе которых лесные и серые полевки, бурндуками и птицами, нанося особенный урон выводкам тетеревиных и водоплавающих птиц. В бассейне Колымы осенние кочёвки наблюдаются между 13 августа и 7 сентября. Выраженный пролёт вдоль Охотского побережья проходит в первой декаде середине сентября. В этот период численно преобладают молодые птицы и самки. Охотится низко над землей, перемещаясь в бредущем полёте, высота и направление которого часто меняются.

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Достоверных данных о численности и плотности репродуктивной популяции нет.

Принятые и необходимые меры охраны. В период гнездования охраняется в Сеймчанском лесничестве заповедника «Магаданский» [5]. Охраняется соглашением по предотвращению торговли дикими животными (СИТЭС), включён в список видов, охраняемых Российской-Японской Конвенцией по охране перелётных птиц и среды их обитания. Занесён в региональные Красные книги Чукотского автономного округа, Камчатского и Хабаровского краёв [6–8].

Источники информации: 1. Кречмар и др., 1978; 2. Яхонтов, 1979; 3. Кречмар, 2014; 4. Воробьёв, 1963; 5. Андреев и др., 2011; 6. Красная книга ..., 2008а; 7. Красная книга ..., 2018; 8. Красная книга ..., 2008б.

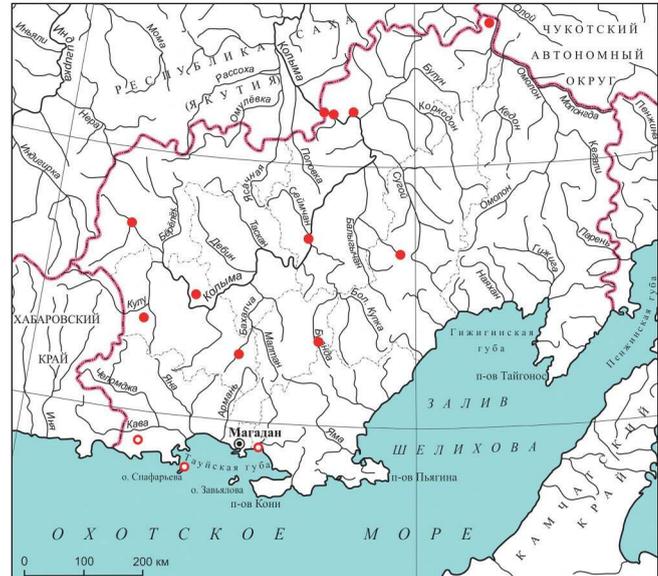
Составитель: А. В. Андреев.

19. Пустельга

Falco tinnunculus Linnaeus, 1758

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Соколиные – Falconidae



Категория и статус. Категория 4 – малочисленный, спорадически распространённый вид.

Краткое описание. Небольшой сокол с относительно широкими крыльями и длинным хвостом, по внешнему краю которого заметна чёрная кайма. Лапы и восковица жёлтые, радужина коричневая. Голова пепельно-серая, спина ржаво-коричневая с тёмным каплевидным узором, грудь охристая с тёмными пестринами. Самки отличаются большими размерами и рыжей окраской хвоста.

Распространение. Широко распространённый евразийский вид. На север распространён до Полярного круга. На Северо-Востоке России встречается в бассейнах Колымы и Индигирки [1–3]. В долине Колымы – от Коркодона до Оройка, изредка – на Омолоне [3, 4]. Охотно гнездится в посёлках (Мякит, Талая, Дукат, Сеймчан, Оротук) [6–10]. На пролёте встречается в Колымском нагорье и на Охотском побережье.

Места обитания и биология. Обитает на сухих склонах гор с участками щебнистых осыпей и разнотравно-злаковых степей с выходами скал. Охотится, зависая над землёй и высматривая добычу в порхающем полёте. Весной на побережье Тауйской губы отмечена в конце апреля, на о. Талан – в мае [5]. На местах гнездования в истоках Индигирки появляется в первой половине мая [1]. Гнездится с конца мая на береговых

утёсах, в нишах скал. В завершённых кладках бывает 2–6 яиц светлой окраски с красновато-бурыми пятнами. Насиживает преимущественно самка в течение 28 дней. Самец снабжает её пищей и кормит птенцов в первые дни после их появления. Молодые покидают гнездо в начале августа [5]. Основные объекты питания – крупные насекомые (жуки, кобылки), мелкие млекопитающие (полёвки, пищухи), слётки воробьиных птиц. Осенний пролёт проходит в середине сентября. При наличии доступного корма изредка встречается в зимний период на побережье Охотского моря (10).

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Численность вида в области Охотско-Колымского водораздела крайне низкая. В «таёжно-степном» ландшафте верхнего течения Колымы и Индигирки более обычен, но учётов численности там не проводилось.

Принятые и необходимые меры охраны. Регионально редкий вид, в специальных мерах охраны не нуждается.

Источники информации: 1. Васьковский, 1956; 2. Воробьёв, 1963; 3. Кишинский, 1968; 4. Кречмар и др., 1978; 5. Кондратьев и др., 1992; 6. Дорогой, 2011; 7. Дорогой, 2013в; 8. Дорогой, 2013д; 9. Слепцов, 2017; 10. Дорогой, 2015; 11. Кречмар, 2014.

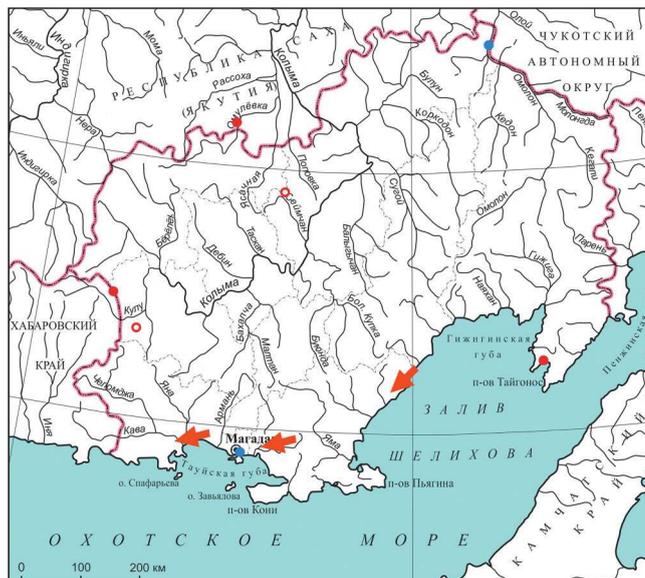
Составители: А. В. Андреев, И. В. Дорогой.

20. Кречет

Falco rusticolus Linnaeus, 1758

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Соколиные – Falconidae



Категория и статус. Категория 3 – редкий гнездящийся, кочующий или зимующий вид с невысокой численностью. Занесён в Красную книгу Российской Федерации (2001) как сокращающийся в численности вид (категория 2).

Краткое описание. Крупный сокол (масса самцов до 1,5 кг, самок – до 2 кг, размах крыльев 1,2–1,3 м) светлого окраса с жёлтыми ногами и коричневой радужиной. Тон оперения варьирует от буровато-серого до пепельно-серого и почти белого. У взрослых птиц на груди тёмные поперечные пестрины; у молодых размыты и расположены вертикально. На клюве выражен характерный «зубец» для умерщвления добычи. Крылья относительно широкие, заострённые, хвост довольно длинный с поперечными тёмными полосами.

Распространение. Населяет кругополярный ареал. На Северо-Востоке России гнездится в бассейнах Колымы и Анадыря, а также на Чукотке и Корякском нагорье [1–3]. На Охотском побережье гнездование отмечено на п-ове Тайгонос [4]. В период осенних кочёвок и зимой регулярно встречается в пределах г. Магадана и в других пунктах охотоморского побережья [5].

Места обитания и биология. Обитает в широких долинах и на скалистых морских берегах. Зимой предпочитает кустарниковые поймы, населённые белой куропаткой [2], в посёлках охотится на голубей. Зимой широко кочует между Сибирью и Аляской [5].

Период гнездования с конца апреля – начала мая. Площадь охотничьих участков превышает 1000 км² [6]. Половозрелости достигают

на второй год жизни. Занимают старые гнёзда беркута, зимняка, ворона. В кладках 3–5 яиц; период инкубации 28–30 суток. Птенцы появляются в начале июня и остаются в гнезде до середины июля. Питаются преимущественно птицами (куропатки, утки, кулики), реже – мелкими млекопитающими [1, 3]. Осенне-зимние кочёвки наблюдаются в ноябре-декабре.

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Общая численность вида в ареале 3,5–5 тыс. пар, из них на Чукотке и Камчатке гнездится около 1,1–1,5 тыс. пар [5]. Успех гнездования и численность изменяются вместе с численностью белой куропатки. Реальная угроза – нелегальный отлов на пролёте и гибель птиц в капканах.

Принятые и необходимые меры охраны. Включён в список СИТЕС. Занесён в региональные Красные книги Республики Саха (Якутия), Чукотского автономного округа, Камчатского и Хабаровского краёв, а также Сахалинской области [7–11]. Существует необходимость создания кадастра гнездовых кречета и придания таким участкам природоохранного статуса (например, объявление их «памятниками природы» или «сезонными заказниками»).

Источники информации: 1. Кречмар и др., 1978; 2. Кречмар и др., 1991; 3. Кищинский, 1980; 4. Данные О.А. Мочаловой; 5. Андреев, 2006; 6. Ротаров, Sale, 2005; 7. Красная книга ..., 2003; 8. Красная книга ..., 2008а; 9. Красная книга ..., 2018; 10. Красная книга ..., 2008б; 11. Красная книга ..., 2016.

Составитель: А. В. Андреев.

21. Сапсан

Falco peregrinus Tunstall, 1771

Отряд Соколообразные – Falconiformes

Семейство Соколиные – Falconidae



Категория и статус. Категория 3 – широко распространённый, но немногочисленный вид. Внесён в Красную книгу Российской Федерации (2001) как вид, сокращающийся в численности (категория 2).

Краткое описание. Хищная птица средней величины (масса самцов 700–800 г, самок 900–1000 г, размах крыльев 1,0–1,1 м). Спина аспидно-серая, грудь белая с кремовым оттенком. Нижняя сторона тела и испод крыльев в поперечных пестринах, на «щеках» выступают чёрные «бакенбарды». Лапы жёлтые, радужина коричневая, на клюве виден «зубец» для умерщвления добычи. В полёте отличается каплевидным силуэтом и длинными, острыми крыльями.

Распространение. Населяет обширный ареал. На Северо-Востоке России расселён не равномерно [1, 2]. На гнездовье обычен на Охотском побережье [3, 4], но редок в таёжных долинах Верхней Колымы [5]. Зимует в Китае и странах Юго-Восточной Азии.

Места обитания и биология. На морских побережьях придерживается скалистых участков и осыхающих лагун, в таёжной полосе – гнездится в широких речных долинах. Охотничий участок пары сапсанов в равнинной местности достигает 30–50 км², на морском побережье значительно меньше [1, 5]. Искусный охотник, хищник-орнитофаг. Добычу высматривает с большой высоты и сбивает её либо молниеносным пикирующим броском сверху, либо «ударом снизу» в стремительном бреющем полёте с крутым набором высоты. Сбитую ударом лап добычу умерщвляет на земле с помощью клюва. В пищу идут в основном воробьиные птицы, кулики и мелкие чистики. Пролёт идёт в мае и сентябре

одновременно с водоплавающими и куликами [6]. Гнездится в конце мая. Кладку из 2–4 розовато-коричневых яиц насиживает самка в течение 30 дней. На Охотском побережье птенцы появляются в конце июня – начале июля, гнездо покидают в середине августа.

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. В очагах линейного расселения (долины рек, морское побережье) гнездится с частотой от 3–5 до 10–12 пар/100 км [1, 5–8]. В XX веке численность вида катастрофически упала из-за отравления пестицидами. В настоящее время численность восстанавливается. Общая численность вида в Магаданской области, вероятно, не превышает 200–250 пар.

Принятые и необходимые меры охраны. Внесён в список СИТЕС. Его гнездовья обычно расположены в труднодоступных местностях. Вид охраняется в границах заказника «Омолонский». Сапсан известен как ловчая птица и поэтому браконьерский отлов птиц на гнездовье и путях пролёта представляет угрозу, хотя ценится этот сокол не так высоко, как кречет. Вид внесён в региональные Красные книги Республики Саха (Якутия), Чукотского автономного округа, Камчатского и Хабаровского краёв, а также Сахалинской области [9–13].

Источники информации: 1. Кречмар и др., 1991; 2. Кишинский, 1980; 3. Андреев и др., 2006; 4. Андреев и др., 2011; 5. Андреев, 2005; 6. Кречмар, 2014; 7. Кречмар и др., 1978; 8. Дорогой, 19946; 9. Красная книга ..., 2003; 10. Красная книга ..., 2008а; 11. Красная книга ..., 2018; 12. Красная книга ..., 20086; 13. Красная книга ..., 2016.

Составитель: А. В. Андреев.

22. Дальневосточный кулик-сорока

Haematopus ostralegus osculans Swinhoe, 1871

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Кулики-сороки – Haematopodidae



Категория и статус. Категория 1 – крайне малочисленный гнездящийся перелётный подвид, находящийся в критическом состоянии; отнесён к числу глобально угрожаемых.

Занесён в Красную книгу Российской Федерации (2001) как подвид с неопределённым статусом (категория 4).

Краткое описание. Заметный, благодаря своей яркой окраске и размерам, крупный кулик (масса около 500 г). Верхняя часть спины, голова, шея и зоб чёрные; на крыле белая полоса; грудь и брюшко белые. Клюв оранжево-красный, ноги розово-красные, радужина красная.

Распространение. На берегах Охотского моря населяет изолированный ареал, находящийся на значительном удалении от ареалов других подвидов. В пределах Магаданской области гнездится отдельными очагами на побережьях залива Шелихова зал. Переволочный до п-ова Тайгонос [1–3]. Встречается западнее Пьягинского п-ова, но документальных свидетельств гнездования на этих побережьях нет [4]. Гнездится на западном и восточном побережьях Камчатки [5, 6] и в Пенжинской губе [7]. Во время пролёта отмечен на побережье Охотского моря между устьями рек Тауй и Ола [9, 10] и на о. Талан [11], а также в южной части Корякского нагорья [12], на южных Курильских о-вах [13] и о. Сахалин [14]. Известны залёты в низовья Анадыря [15, 16] и на Командорские о-ва [17]. Зимует на юге Китая.

Места обитания и биология. Гнездится на равнинных участках морского побережья, вблизи устьев рек с песчаными и галечными косами, нагромождениями плавника и зарослями злаков и разнотравья. Прилетает в середине-конце мая [1]. Полная кладка состоит из 3 яиц серовато-жёлтого цвета с матово-серыми глубокими и чёрными поверхностными пятнами, размером 56×40 мм. В насиживании и вождении

птенцов принимают участие оба родителя. Кормится на морской литорали, отыскивая двусторчатых и брюхоногих моллюсков и мелких ракообразных во время отлива. В конце августа холостые и гнездящиеся птицы с выводками собираются в стаи. Отлёт к местам зимовки происходит в начале сентября [7, 8].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Численность в мире не превышает нескольких тысяч особей. На берегах Ямской губы гнездящиеся птицы встречаются с плотностью 2–5 пар /10 км береговой черты. Общее количество птиц, гнездящихся на побережье залива Шелихова, оценивается в 200–250 пар [18–20].

Принятые и необходимые меры охраны. Вид категории NT Красного списка МСОП, занесён в Приложения двусторонних соглашений, заключённых Россией с Японией, Республикой Корея и КНДР об охране мигрирующих птиц. Охраняется в заказнике «Малкачанская тундра». Занесён в региональные Красные книги Камчатского и Хабаровского краёв, а также Сахалинской области [21–23]. Необходимы меры по выяснению мест гнездования, определению численности и мониторингу отдельных популяций подвида.

Источники информации: 1. Кищинский, 1968; 2. Кондратьев, 1995; 3. Andreev, Kondratiev, 2001; 4. Андреев, 2005; 5. Лобков, 1986; 6. Герасимов и др., 1992; 7. Дементьев, 1940; 8. Козлова, 1962; 9. Дорогой, 1997; 10. Дорогой, 2001а; 11. Кондратьев и др., 1992; 12. Кищинский, 1980; 13. Нечаев, Фудзимаки, 1994; 14. Нечаев, 1991; 15. Сокольников, 1901; 16. Портенко, 1939; 17. Гладков, 1951; 18. Андреев и др., 2006; 19. Андреев, Ван-Пельт, 2007; 20. Андреев, 2012; 21. Красная книга ..., 2018; 22. Красная книга ..., 2008б; 23. Красная книга ..., 2016.

Составители: А. В. Андреев, И. В. Дорогой.

23. Хрустан

Eudromias morinellus (Linnaeus, 1758)

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Ржанковые – Charadriidae



Категория и статус. Категория 3 – немногочисленный, гнездящийся и перелётный вид.

Краткое описание. Средней величины плотного сложения кулик (масса 100–130 г) с коротким тёмным клювом и желтоватыми ногами. В брачном оперении оба пола выглядят сходным образом, но самки крупнее самцов и окрашены ярче. Голова и затылок тёмные, горло светлое, над глазом яркая белая «бровь». Соединяясь на затылке, «брови» образуют чёткий V-образный рисунок. Спина и крылья охристо-серые. Тёмный зоб отделён от рыжей груди и чёрного брюха неширокой белой перевязью.

Распространение. Палеарктический вид, населяющий обширный, но разорванный ареал, простирающийся от Шотландии, восточных Альп и Скандинавии до гор Центральной Азии, в Южной и Северо-Восточной Сибири [1]. Очаги распространения известны на п-ове Таймыр, в Верхоянье, в горных тундрах Якутии и Чукотки [2]. Залетает также на Аляску, где изредка гнездится [3]. Зимует в Северной Африке и странах Аравийского п-ова. В Магаданской области найден на гнездовье на Ольском плато, где в начале августа 1947 г. была добыта молодая самка из выводка [4], а также в горных тундрах хребта Большой Анначаг, где в конце 1970-х – начале 1980-х гг. наблюдались гнездящиеся птицы [5].

Места обитания и биология. Населяет сухие участки горных и приморских тундр. В нагорьях Чукотки и на о. Врангеля встречается на щебнистых предвершинных плато и пологих склонах гор, среди щебнистых тундр с участками осоково-лишайникового, мохового и разнотравного покрова на высотах до 500 м н. у. м. [6–8]. Самки устраивают гнёзда в виде высланных ягелем углублений в грунте; в кладке, как правило,

3 яйца. Насиживают кладки и водят птенцов самцы, самки после завершения кладки покидают гнездовые участки. В первой половине августа самцы и поднявшиеся на крыло молодые птицы покидают гнездовой ареал. Пролётная трасса имеет протяжённость свыше 10 тыс. км и проходит через внутренние части Евразийского континента. О биологии хрустана во время миграции ничего не известно.

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Обитатель крайне бедных тундровых биотопов, повсюду редок. Общая численность вида на зимовках около 40–120 тыс. особей [9]. В горных тундрах гнездится спорадически. Плотность гнездования не превышает 0,1 пар/км². Общая численность вида в Магаданской области не более нескольких десятков пар. В условиях высоких широт вид способен существовать лишь на обширных ненарушенных пространствах горных тундр. Начиная с конца прошлого столетия, наблюдается резкое сокращение его численности на Чукотке [10].

Принятые и необходимые меры охраны. Охраняется в заповеднике «Остров Врангеля». Включён в приложение к Российско-Японской конвенции по охране перелётных птиц и среды их обитания. Занесён в Красную книгу Чукотского автономного округа [11]. Рекомендован к включению в новое издание Красной книги Российской Федерации [12].

Источники информации: 1. Гладков, 1951; 2. Дорогой, 1997; 3. Kessel, 1989; 4. Васьковский, 1956; 5. Данные Д. И. Бермана; 6. Кищинский и др., 1983; 7. Кондратьев, 1982; 8. Стишов и др., 1991; 9. Wetlands International, 2017; 10. Томкович, 2007; 11. Красная книга ..., 2008а; 12. Ильшенко и др., 2018.

Составитель: И. В. Дорогой.

24. Малый зуёк

Charadrius dubius Scopoli, 1786

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Ржанковые – Charadriidae



Категория и статус. 3 категория – редкий вид, находящийся на северо-восточной границе своего ареала.

Краткое описание. Небольшой зуёк (масса 35–40 г), внешне напоминающий галстучника. Спинная сторона буровато-серая, брюшная белая; на шее узкий белый и более широкий чёрный «кошейник». Вокруг глаза заметное голое жёлтое кольцо, надклювье чёрное.

Распространение. Встречается спорадично. В пределах Магаданской области в незначительном количестве гнездится по долинам рек Тауй, Челомджа, Яна, Армань и Яма [1–4]. За пределами области гнездится в ряде районов Дальнего Востока: в нижнем и среднем течении р. Иня [3], на юге Якутии [5], в Приамурье [6], Приморье [7, 8], на о. Сахалин [9]. На пролёте встречается на северном побережье Охотского моря между устьями рек Тауй и Ола [1, 3, 10–12], а также на о. Талан [13]. Залёты отмечены на южные Курильские о-ва [14, 15]. Кулики, гнездящиеся на Дальнем Востоке, зимуют в странах Юго-Восточной Азии и в Индонезии.

Места обитания и биология. На северо-востоке ареала населяет открытые и начинающие зарастать тальником песчаные и галечные косы на реках северного побережья Охотского моря. Встречается на участках речных долин с разветвлённой системой проток и стариц, обилием илистых отмелей и глубоких заводей. Гнёзда устраивает на песчано-галечном грунте среди зарослей разнотравья и кустарников. На места гнездования прилетает в конце мая. В наиболее благоприятных условиях, например, в среднем течении р. Иня, плотность гнездования составляет 2–8 пар/10 км речного русла [3]. Строительство

гнезд и откладка яиц приходится на конец 1-й декады июня. Гнездо представляет собой углубление в грунте диаметром 9–12 см, выстланное сухими стеблями осоки и листьями ивы. Полная кладка состоит из 4 яиц зеленовато-голубого цвета с тёмными буроватыми пятнами и точками. В насиживании и вождении птенцов принимают участие оба родителя. Птенцы появляются в конце июня – первых числах июля. Основными объектами питания в период гнездования являются брюхоногие моллюски и мелкие наземные и водные насекомые. Отлет к местам зимовки происходит в конце июля – начале августа – гораздо раньше, чем у других видов куликов.

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Общее количество птиц, гнездящихся в Магаданской области, по-видимому, не превышает нескольких десятков пар. Основным лимитирующим фактором является деятельность наземных хищников (лисы, мелкие куны).

Принятые и необходимые меры охраны. Специальных мер, направленных на сохранение вида на территории Магаданской области, не разработано. Необходим сбор данных по уточнению мест гнездования и мониторингу сезонных миграций.

Источники информации: 1. Дорогой, 1997; 2. Дорогой, 2001а; 3. Андреев, 2005; 4. Андреев и др., 2011; 5. Воробьев, 1963; 6. Бабенко, 2000; 7. Панов, 1973; 8. Шибнёв, 1973; 9. Нечаев, 1991; 10. Леонович, 1981; 11. Дорогой, 2001б; 12. Дорогой, 2007; 13. Кондратьев и др., 1992; 14. Гизенко, 1955; 15. Нечаев, 1969.

Составитель: И. В. Дорогой.

25. Большой песочник

Calidris tenuirostris Horsfield, 1821

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae



Категория и статус. Категория 2 – сокращающийся в численности вид, встречающийся на гнездовании и во время миграций.

Краткое описание. Крупный песочник (масса 120–180 г) с крепким клювом и относительно короткими лапами грязновато-зелёной окраски. Спина тёмная, с охристыми пятнами на плечах, грудь и бока в тёмных контрастных пятнах, живот и подхвостье белые.

Распространение. Гнездится в горных тундрах Якутии, Чукотки, Магаданской области, севера Камчатского края и, предположительно, крайнего севера Хабаровского края [1, 2]. Зимует в Юго-Восточной Азии и главным образом в Австралии [1, 3–5]. В Магаданской области гнездовой ареал включает Колымское нагорье [6, 7]. Самые южные находки гнездящихся птиц недавно сделаны в верховьях р. Арманы [8]. В период миграций встречается на охотоморском побережье [6, 7, 9–14]. Известны залёты на о. Талан [15].

Места обитания и биология. Размножается в континентальных сухих горных кустарничково-лишайниковых тундрах с каменистыми участками от верхней границы леса до альпийского пояса, в зависимости от широты местности на высотах от 300 до 1000 м и более н. у. м. [6, 16]. На миграциях и зимовках предпочитает илистые морские отмели, иногда покрытые мидиевыми банками, а также посещает песчаные и каменистые берега [1, 7, 9–13]. Моногамный вид, в период гнездования скрытен. Кладку насиживают оба партнёра, но с выводками держатся исключительно самцы [16, 17]. Размножается с 2-летнего возраста, некоторые особи живут более 22 лет [15]. Продолжительность жизни одной генерации – 7,4 года [5]. Вне периода размножения ведут стайный образ жизни, формируя порой плотные многотысячные стаи. Весенняя миграция на территории Магаданской области начинается в конце мая, летне-осенняя в июле – августе [7, 9, 12].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. В 2007 г. численность вида в мире оценена в 292–295 тыс. особей [19]. За 3 генерации она претерпела сокращение на 77,8% [5], чему причиной стало снижение выживаемости птиц [20]. В Магаданской области самые крупные скопления в период сезонных миграций отмечаются в эстуарии р. Яны, в Ольской лагуне и на побережье зал. Бабушкина [7, 9, 11]. В последние годы численность больших песочников во время сезонных миграций в Ольской лагуне исчисляется десятками, реже сотнями особей [7, 9]. Основным лимитирующим фактором стала потеря больших площадей приливно-отливной полосы Жёлтого моря [17–24].

Принятые и необходимые меры охраны. Вид категории EN Красного списка МСОП. Занесён в Красную книгу Камчатского края [25]. Рекомендован к включению в новое издание Красной книги Российской Федерации [26], занесён в Приложение двухсторонних соглашений об охране мигрирующих птиц, заключённых Россией с США, Японией, КНР, Республикой Корея и КНДР.

Источники информации: 1. Tomkovich, 1997; 2. Лаппо и др., 2012; 3. Higgins, Davies, 1996; 4. Lisovski et al., 2016; 5. BirdLife International, 2017; 6. Кищинский, 1968; 7. Дорогой, 2008; 8. Данные О.А. Мочаловой; 9. Дорогой, 2012в; 10. Кищинский, 1980; 11. Andreev, Kondratiev, 2001; 12. Андреев, 2010; 13. Кречмар, 2011; 14. Кречмар, 2014; 15. Кондратьев и др., 1992; 16. Томкович, 2001; 17. Томкович, 2002; 18. Minton et al., 2016; 19. Wetlands International, 2017; 20. Piersma et al., 2016; 21. Ma et al., 2013; 22. Ma et al., 2014; 23. Murray et al., 2014; 24. Murray et al., 2015; 25. Красная книга ..., 2018; 26. Ильяшенко и др., 2018;

Составитель: И. В. Дорогой.

26. Исландский песочник

Calidris canutus (Linnaeus, 1758)

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae



Категория и статус. Категория 2 – сокращающийся в численности вид, встречающийся во время миграций.

Краткое описание. Крупный песочник (масса 130–140 г) с относительно короткими оливково-жёлтыми лапами. В брачном наряде грудь и живот красно-каштановые, спина серая с чёрными и охристыми пятнами. Зимой оперение однотонно серое с чешуйчатой окантовкой перьев.

Распространение. На территории Магаданской области в период миграций могут быть встречены исландские песочники новосибирского *C. c. piersmai* и чукотского *C. c. rogersi* подвидов. Новосибирский подвид размножается на островах Новосибирского архипелага в Республике Якутия, чукотский – в Чукотском АО и на правом берегу р. Колыма в Якутии [1, 2]. Зимовки расположены в Австралии и Новой Зеландии. Во время миграций регулярно встречается на охотоморском побережье – от низовьев р. Яна до залива Бабушкина [3–7]. Известен залёт на о. Завьялова [8].

Места обитания и биология. Населяет лишайнико-разнотравные тундры в холмистом или горном ландшафте на высотах до 700 м н.у.м., изредка на плоских участках побережий морей и на сухих песчано-галечных косах с лишайниково-вересковыми тундрами [1, 3, 9, 10]. На миграциях и зимовках придерживается в основном обширных морских отмелей [11, 12]. Моногамный вид, к размножению приступает в возрасте не менее 2 лет. Для самцов характерна сильная привязанность к местам размножения, в то время как самки могут их менять в разные годы [13, 14]. Вне периода размножения держится преимущественно в стаях [13, 14]. Продолжительность жизни до 21 года [15].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. На 2009 г. численность новосибирского подвида оценена в 50,5–62, чукотского – в 48,5–60 тыс. особей [16]. Популяции обоих подвидов за последние 20 лет сокращались в среднем на 4,4% в год [17], но, по другой оценке, в последнее 10-летие снижение численности достигло 12–16% в год [18], и за 3 генерации произошло сокращение на 57,4% [15]. При сохранении такой пониженной выживаемости численность вида на тихоокеанском побережье Азии вновь сократится вдвое за 4–5 лет [18]. В приустьевых участках рр. Ола и Яна на пролёте количество исландских песочников исчисляется десятками, реже сотнями особей [7]. Основной лимитирующий фактор – потеря больших площадей приливно-отливной полосы Жёлтого моря [15].

Принятые и необходимые меры охраны. Вид категории NT Красного списка МСОП, занесён в Красную книгу Камчатского края [19]. Оба подвида рекомендованы к включению в новое издание Красной книги Российской Федерации [20], вид занесён в Приложения двусторонних соглашений, заключённых Россией с США, Японией, КНР, Республикой Корея и КНДР, об охране мигрирующих птиц.

Источники информации: 1. Лаппо и др., 2012; 2. Томкович, 1990; 3. Кишинский, 1968; 4. Дорогой, 1997; 5. Andreev, Kondratiev, 2001; 6. Дорогой, 2008; 7. Дорогой, 2012б; 8. Дорогой, 2012в; 9. Портенко, 1972; 10. Дорогой, 1982; 11. Higgins, Davies, 1996; 12. Choi et al., 2017; 13. Loktionov et al., 2015; 14. Tomkovich et al., 2013; 15. Birdlife International, 2017; 16. Wetlands International, 2017; 17. Studds et al., 2016; 18. Piersma et al., 2016; 19. Красная книга ..., 2018; 20. Ильяшенко и др., 2018.

Составитель: И. В. Дорогой.

27. Краснозобик

Calidris ferruginea (Pontoppidan, 1763)

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae



Категория и статус. Категория 2 – сокращающийся в численности вид, встречающийся во время сезонных миграций. Эндемик севера Сибири.

Краткое описание. Среднего размера песочник (масса 60–65 г) с относительно длинным, слегка изогнутым книзу клювом. В брачном наряде у самцов тёмно-кирпичная грудь и тёмно-серая спина. Самки окрашены бледнее, грудь и живот ржаво-серые. В полёте заметны светлые полосы на крыльях и белое надхвостье.

Распространение. Птицы восточной популяции гнездятся в арктических тундрах Новосибирских о-вов и азиатского побережья от Восточного Таймыра до Чукотки [1–3]. В Российской Федерации миграции идут в основном по внутриматериковым водоёмам [4]. В небольшом количестве краснозобики летят через побережья дальневосточных морей; в Магаданской области изредка встречаются на Охотоморском побережье [5–7]. Зимовки расположены преимущественно в Австралии [8, 9].

Места обитания и образ жизни. Гнездится в арктических мохово-лишайниковых тундрах с разреженным покровом из кустарничков и разнотравья, как правило, с пятнами незадернованного грунта [10–12]. Во время сезонных миграций и в местах зимовки держится в эстуариях рек, на лагунах и на морской литорали [6, 7, 13]. Приступает к размножению в возрасте 2 лет [8]. О потомстве заботятся исключительно самки, которые с выводками могут собираться в агрегации. Некоторые особи живут до 20 лет [14]. Вне периода размножения ведёт стайный образ жизни, совершая дальние перелёты [8, 15, 16].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. По учётам на зи-

мовках численность на Восточноазиатско-Австралийском пролётном пути оценена в 135 тыс. особей [9, 13, 17]. В Австралии произошло сокращение численности на 80,5% за 3 поколения [9, 18]. Темпы сокращения численности здесь в последние 20 лет были равны в среднем 7,5% за год [19]. На Чукотке в XXI в. численность и ареал вида сильно сократились [20–22]. Основными лимитирующими факторами являются резкое сокращение площадей приливно-отливной зоны в Китае и массовое браконьерство в Китае, Юго-Восточной Азии, Индонезии и Индии [17, 23–24].

Принятые и необходимые меры охраны. Вид категории NT Красного списка МСОП, занесён в Приложения двухсторонних соглашений, заключённых Россией с США, Японией, КНР, Республикой Корея, КНДР и Индией, об охране мигрирующих птиц. Занесён в региональные Красные книги Камчатского края и Сахалинской области [25, 26], рекомендован к включению в новое издание Красной книги Российской Федерации [27].

Источники информации: 1. Lappo, Tomkovich, 2006; 2. Tomkovich, Soloviev, 2006; 3. Лалло и др., 2012; 4. Pozdnyakov, 2006; 5. Дорогой, 1997; 6. Дорогой, 2008; 7. Andreev, Kondratiev, 2001; 8. Higgins, Davies, 1996; 9. BirdLife International, 2017; 10. Леонович, Вепринцев, 1980; 11. Кречмар и др., 1991; 12. Дорогой, 1988; 13. Conklin et al., 2014; 14. Minton, 1998; 15. Minton et al., 2006; 16. Turrin, Watts, 2015; 17. Wetlands International, 2017; 18. Clemens et al., 2016; 19. Studts et al., 2017; 20. Архипов и др., 2014; 21. Голубев, Суин, 2014; 22. Соловьева, 2016; 23. Ma et al., 2014; 24. Murray et al., 2015; 25. Красная книга ..., 2018; 26. Красная книга ..., 2016; 27. Ильяшенко и др., 2018.

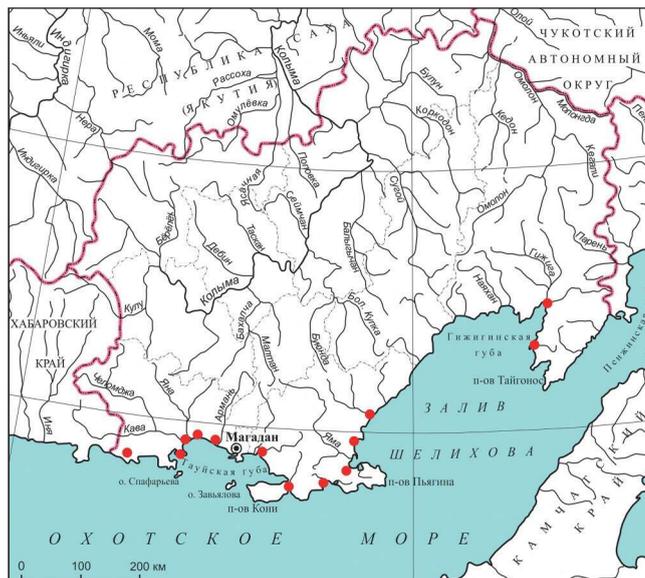
Составитель: И. В. Дорогой.

28. Камчатский чернозобик

Calidris alpina kistchinski Tomkovich, 1986

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae



Категория и статус. Категория 4 – неопределённый по статусу немногочисленный подвид на северо-западной границе своего ареала.

Краткое описание. Средних размеров песочник (масса 45–60 г), со сравнительно длинным клювом, заметно изогнутым книзу и тёмными лапами. Горло и зоб в мелких тёмных пестринах, грудь и передняя часть брюшка чёрно-бурые. От подвида *C. a. sakhalina*, гнездовой ареал которого охватывает Чукотский п-ов, Анадырскую низменность и о. Врангеля, отличается более длинным клювом, менее яркой рыжей спиной, меньшим размером и более сильной испещрённостью белым чёрного пятна на брюшке.

Распространение. В пределах Магаданской области в небольшом количестве гнездится в Яно-Тауйской депрессии [1, 2] и в междуречье рек Ойра и Армань, в приморских тундрах, прилегающих к зал. Бабушкина, Малкачанской тундре и на озёрно-болотных равнинах Переволочной тундры [2–4]. В начале XX столетия отмечался на гнездовые в районе Гижиги [5]. За пределами области гнездится на юго-западе Корякского нагорья [6, 7], на всём протяжении Парапольского дола [8], на п-ове Камчатка [9, 10], о-вах Карагинский [11, 12], Шумшу и Парамушир [13]. На пролёте встречается на северном побережье Охотского моря между устьями рек Тауй и Яма [1, 2], в низовьях р. Кава и на побережье п-ова Тайгонос [15, 16]. Не представляет редкости во время сезонных миграций на о. Сахалин [14]. Зимует в Японии.

Места обитания и образ жизни. Населяет моховые полигональные болота с термокарстовыми озёрками, осоково-пушицевые кочкарниковые тундры и берега водоёмов с лишайниково-осоковой растительностью. Прилетает в конце мая. В насиживании и вождении птенцов принимают участие оба родителя, однако роль самца в ходе сезона

возрастает. Молодые чернозобики формируют большие стаи, которые вначале кочуют вдоль илистых берегов озёр и проток, а затем откочёвывают на побережье. На морских осушках питаются бокоплавами, полихетами и моллюсками. Отлёт к местам зимовки происходит с конца августа по начало октября.

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Общее количество птиц, гнездящихся в Магаданской области, не превышает нескольких сотен пар. На северо-восточной оконечности п-ова Пягина, плотность гнездования составляет 8–16 пар/км² [2]. В низовьях р. Яна – примерно вдвое ниже (данные составителя). В междуречье рек Ойра и Армань, а также в окрестностях Ольской лагуны и на побережье зал. Бабушкин гнездится в крайне незначительном количестве. Основным лимитирующим фактором является деятельность наземных хищников (лисы, мелкие куны) и охотников (особенно во время сезонных миграций).

Принятые и необходимые меры охраны. В Магаданской области охраняется в заказнике «Малкачанская тундра», на Камчатке – в заповеднике «Кроноцкий» и заказнике «Река Моршечная». Необходима разъяснительная работа среди охотников о недопустимости отстрела вида.

Источники информации: 1. Дорогой, 1997; 2. Андреев, 2005; 3. Кишинский, 1968; 4. Andreev, Kondratiev, 2001; 5. Allen, 1905; 6. Фирсова, Меньшикова, 1981; 7. Фирсова, Левада, 1982; 8. Лобков, 1983; 9. Лобков, 1986; 10. Герасимов и др., 1992; 11. Герасимов, 1970; 12. Герасимов, Вяткин, 1973; 13. Томкович, 1986а; 14. Нечаев, 1991; 15. Кречмар, 2014; 16. Андреев, 2012.

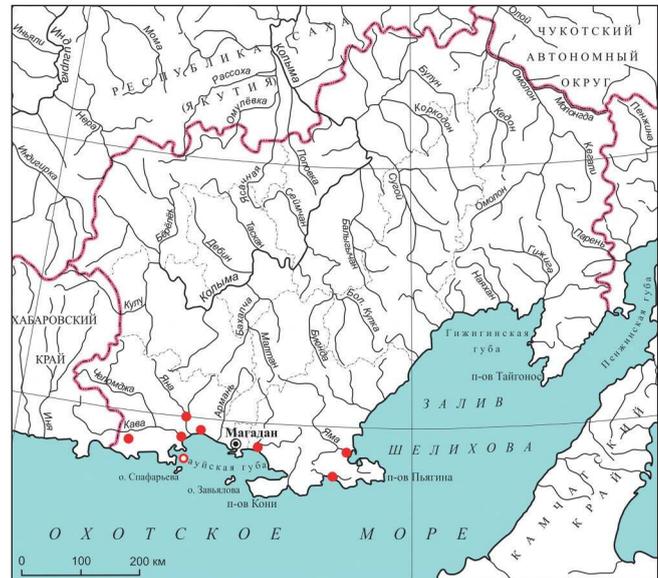
Составитель: И. В. Дорогой.

29. Длиннопалый песочник

Calidris subminuta (Middendorff, 1851)

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae



Категория и статус. Категория 4 – спорадически распространённый вид на границе ареала.

Краткое описание. Мелкий песочник (масса 25–35 г) с относительно длинными ногами и пальцами. Голова и верхняя часть тела охристо-чёрные, шея и верхняя часть груди с чёрными продольными пестринами, грудь и живот грязновато-белые. В полёте ноги выступают за обрез хвоста.

Распространение. Область распространения вида простирается от бассейна Оби до тихоокеанского побережья Чукотки [1–4]. На территории Магаданской области гнездится на охотоморском побережье и местами в горной местности [5–11]. Известен залёт на о. Талан [12]. Зимовки расположены, главным образом, в Юго-Восточной Азии – от восточной Индии до юго-восточного Китая, в небольшом количестве – в Восточной Африке и Австралии [2, 13].

Места обитания и биология. Населяет приморские луговины, болота с озёрами среди тайги, заболоченные берега озёр на побережьях мелководных морских заливов [2, 11, 16, 17], в том числе и в антропогенном ландшафте [2, 3]. Моногамный вид, в насиживании кладки принимают участие оба партнёра, но после вылупления птенцов самки

вскоре покидают места гнездования. Возраст начала размножения неизвестен [2]. Существуют косвенные доказательства гнездового консерватизма [2, 13]. Вне периода размножения в дальневосточном регионе держится преимущественно в стаях [2, 11, 14]. Максимальная продолжительность жизни – 7 лет [2].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Согласно учётам на местах зимовок, общая численность мировой популяции длиннопалого песочника составляет около 25 тыс. особей [13]. О динамике численности вида ничего неизвестно [2].

Принятые и необходимые меры охраны. Вид занесён в Красную книгу Сахалинской области [18]. Специальные меры по охране данного вида не предусмотрены.

Источники информации: 1. Томкович, 1980; 2. Лаппо и др., 2012; 3. Дорогой, 1994а; 4. Дорогой, 1997; 5. Васьковский, 1946; 6. Васьковский, 1949; 7. Кищинский, 1968; 8. Дорогой, 2008; 9. Andreev, Kondratiev, 2001; 10. Кречмар, 2011; 11. Кречмар, 2014; 12. Кондратьев и др., 1992; 13. Higgins, Davies, 1996; 14. Нечаев, 1991; 15. Леонович, 1973; 16. Герасимов, 2000; 17. Delany, Scott, 2006; 18. Красная книга ..., 2016.

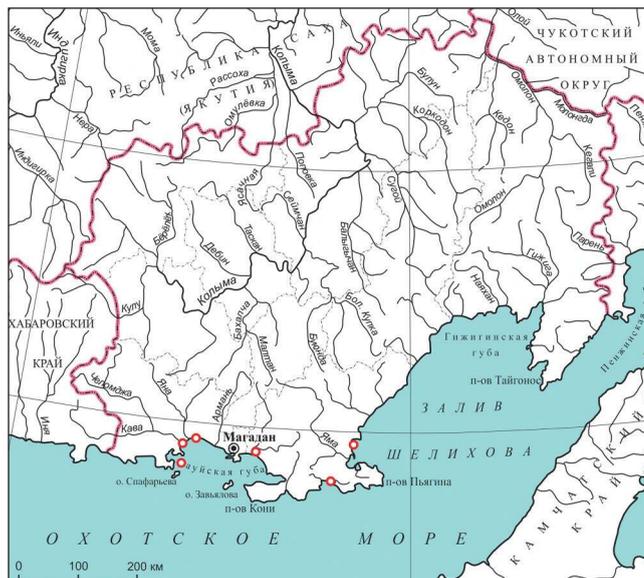
Составитель: И. В. Дорогой.

30. Острохвостый песочник

Calidris acuminata (Horsfield, 1821)

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae



Категория и статус. Категория 3 – редкий мигрирующий вид.

Краткое описание. Среднего размера песочник (масса 65–90 г) с относительно коротким клювом, желтоватыми лапами и заострёнными рулевыми перьями. Темя с коричневой шапочкой, грудь желтоватая. У самцов на груди, животе и боках тёмные пятна. Самцы крупнее самок.

Распространение. Основная популяция острохвостого песочника размножается в тундрах Якутии между дельтами Колымы и Индигирки [1–3]. В последние годы зарегистрированы случаи гнездования западнее и восточнее основного ареала – на Таймыре [4] и в Чаунской губе [5]. На территории Магаданской области в период миграций в небольшом количестве встречается в Ольской лагуне [6–8], в низовьях р. Яна [8] и на побережье зал. Бабушкина [9]. Известен залёт на о. Талан [10]. Зимовки расположены в Австралии, Новой Зеландии и Новой Гвинее [3, 11].

Места обитания и биология. Населяет заболоченные бугристые и полигональные тундры, зачастую среди кустарниковой растительности [1, 2, 5]. На миграциях и зимовках придерживается в основном обширных морских отмелей [7, 9, 10]. Полигамный вид, к размножению приступает в годовалом возрасте. Самцы покидают места гнездования

сразу после откладки яиц, в то время как забота о потомстве – прерогатива исключительно самок [1, 2, 5]. Вне периода размножения держится преимущественно в стаях [11].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Согласно учётам на местах зимовок, общая численность мировой популяции острохвостого песочника составляет около 160 тыс. особей [12]. Ежегодно через Аляску из Сибири мигрирует 15–30 тыс. особей молодых птиц [13]. В приустьевых участках рр. Ола и Яна на пролёте количество острохвостых песочников исчисляется единицами, реже десятками особей [7–9].

Принятые и необходимые меры охраны. Специальные меры по охране данного вида не предусмотрены. Вид занесён в региональные Красные книги Чукотского автономного округа, Хабаровского края и Сахалинской области [14–16].

Источники информации: 1. Воробьев, 1963; 2. Флинт, Томкович, 1978; 3. Лаппо и др., 2012; 4. Головнюк и др., 2001; 5. Кондратьев, 1982; 6. Дорогой, 1997; 7. Дорогой, 2008; 8. Дорогой, 2012в; 9. Andreev, Kondratiev, 2001; 10. Кондратьев и др., 1992; 11. Higgins, Davies, 1996; 12. Delany, Scott, 2006; 13. Morrison et al., 2006; 14. Красная книга ..., 2008а; 15. Красная книга ..., 2008б; 16. Красная книга ..., 2016.

Составитель: И. В. Дорогой.

31. Грязовик

Limicola falcinellus Pontoppidan, 1763

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae



Категория и статус. 3 категория – редкий мигрирующий вид, немногочисленный обитатель южной тундры и лесотундры.

Краткое описание. Небольших размеров песочник (масса 35–50 г) с относительно длинным тёмным клювом, слегка изогнутым и уплощённым в вершинной части. Темя буровато-чёрное с двумя продольными белыми полосками; спина чёрно-бурая с рыжими или охристыми крапинами. Горло белое с мелкими тёмными крапинами, зоб и грудь светло-охристые с тёмными продольными пестринами; задняя часть груди и брюшко белые.

Распространение. Ареал грязовика представлен несколькими изолированными очагами, разбросанными вдоль полосы южной тундры и лесотундры от Скандинавии до северо-восточной Якутии [1–5], а также северной тайги в районе северо-запада Лено-Амгинского междуречья [6]. Повсеместно редок. Для Магаданской области ранее известен по единственному залету в низовья р. Гижига в начале XX столетия [7], в последние годы отмечен в качестве регулярно мигрирующего вида в районы бух. Средняя между п-овами Кони и Пьягина [8, 9], Ольской лагуны и низовьев р. Широкая [9, 10]. На пролёте встречается на о. Сахалин [11], в среднем течении Анадыря [7, 12], о. Парамушир, в низовьях Амура и Уды, в Приморье и в окрестностях оз. Байкал [1]. Птицы, гнездящиеся в восточной Сибири, зимуют в Юго-Восточной Азии и Австралии.

Места обитания и биология. Гнездится на полигональных болотах в полосе кустарниковых тундр, в понижениях рельефа, покрытых сфагновыми мхами, осоками, стелющимися ивами и карликовой берёзкой.

Гнездовые участки, как правило, расположены поблизости от водоёмов. На зимовках придерживается морского побережья.

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Плотность гнездования в междуречье рек Индигирка и Колыма не превышает 1 пары/км² [12]. Гнездится полуколонially. «Колония» обычно состоит из 2–4 гнездовых участков, при этом, в некоторые близко расположенные гнёзда яйца откладываются разными самками. Гнёзда располагаются посреди залитого водой полигона на маленькой осоковой кочке или в куртине ивняка. Как правило, сверху гнездо прикрыто свисающими стеблями осоки и малозаметно [13]. Насиживает кладку, по всей вероятности, только самка [13]. Вылупление птенцов происходит в первой декаде июля, становление на крыло – в начале августа. Во время осеннего пролёта (август–сентябрь) держатся в стаях других мелких песочников на илистых и песчаных морских отмелях в период отлива.

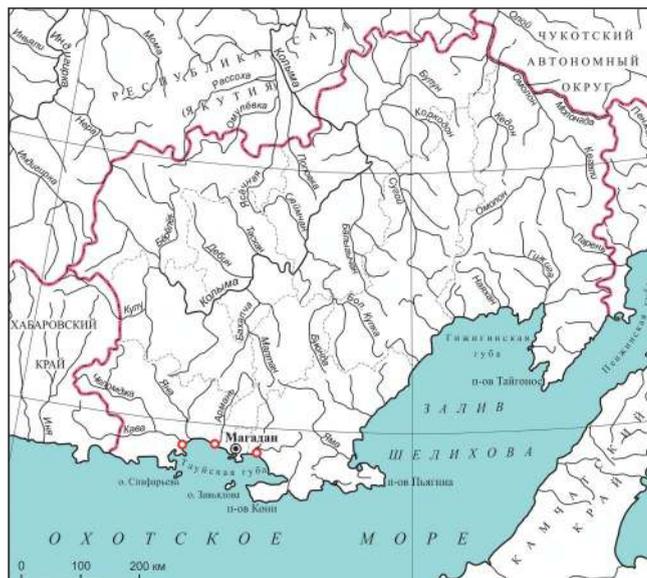
Принятые и необходимые меры охраны. Конкретных охранных мер не разработано. Необходимы работы по уточнению мест гнездования, определению численности вида на местах гнездования и пролёта. Занесён в региональные Красные книги Республики Саха (Якутия) и Сахалинской области [14, 15].

Источники информации: 1. Гладков, 1951; 2. Спангенберг, 1960; 3. Воробьёв, 1963; 4. Кондратьев, 1982; 5. Лаппо и др., 2012; 6. Ларионов и др., 1991; 7. Allen, 1905; 8. Andreev, Kondratiev, 2001; 9. Андреев, 2005; 10. Дорогой, 2013а; 11. Нечаев, 1991; 12. Портенко, 1939; 13. Флинт, 1973; 14. Красная книга ..., 2003; 15. Красная книга ..., 2016.

Составитель: И. В. Дорогой.

32. Лопатень

Eurynorhynchus pugmaeus Linnaeus, 1758
Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes
Семейство Бекасовые – Scolopacidae



Категория и статус. Категория 1 – узкоареальный эндемичный вид с критически низкой численностью. Занесён в Красную книгу Российской Федерации (2001) как редкий вид (категория 3), реликт, эндемик севера Дальнего Востока, представитель монотипического рода.

Краткое описание. Небольшой песочник (масса 28–35 г) с относительно короткими тёмными ногами и необычным, расширенным в виде лопаточки клювом. В весеннем наряде голова, шея и верхняя часть груди ржаво-коричневые с заострёнными тёмными пестринами; живот белый. Перья спины тёмно-бурые с охристыми каёмками.

Распространение. Реликтовый вид азиатской Берингии, населяющий фрагментированный ареал, который охватывает цепь специфических прибрежных биотопов. Исторически ареал простирался узкой полосой вдоль берегов Чукотского и Берингова морей от устья р. Эквиватап [1] до зал. Корфа и района Оссоры [2]. В настоящее время в большинстве прежних мест обитания полностью исчез и сейчас известен на гнездовании только на косе Беляка, а также в лагуне Мейнопольгин в Корякском нагорье [3, 4]. В период пролёта встречается на побережье Западной Камчатки [5], Курилах, Сахалине и в Японии [6, 7]. В пределах Магаданской области лопатень отмечен во время сезонных миграций в устье р. Тауй [8], в окрестностях Ольской лагуны и в устье р. Широкая [9–11]. Зимует на тропических побережьях Индийского океана (Бангладеш, Мьянма, Таиланд, Малайзия) [3].

Места обитания и биология. Гнездится на берегах лагун и бухт, на морских косах – в местах, где сухие галечные террасы покрыты клочками осоково-моховых и ивово-вороничных дернин, чередующихся с участками голого грунта, травянистыми понижениями и неглубокими водоёмами и дюнами [12, 13]. Мигрирует вдоль морских по-

бережий, кормится на илисто-песчаных осушках, обычно в общих стаях с другими песочниками, чаще всего – с песочником-красношейкой.

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Общая численность лопатня в XX в, по-видимому, никогда не превосходила 3000 пар. В оптимальных биотопах гнездовая плотность достигала 15–20 пар/км²; при этом выживаемость птенцов в выводках сравнительно высокая [14]. В конце XX века было известно около 200 участков гнездования вида. В настоящее время постоянно гнездится только в окрестностях пос. Майнопилигино. Современная численность, по самым оптимистическим подсчетам, оценивается в 150–350 пар [3, 4].

Принятые и необходимые меры охраны. Вид отнесён к числу глобально угрожаемых, имеет категорию CR Красного списка МСОП. Занесён в Приложение 2 Боннской Конвенции, Приложения двусторонних соглашений, заключённых Россией с США, Японией, Республикой Корея, КНДР и Индией об охране мигрирующих птиц. Включён в «Красную книгу птиц Азии», в региональные Красные книги Чукотского автономного округа, Камчатского и Хабаровского краёв, а также Сахалинской области [15–18]. В период пролёта охраняется в заказнике «Река Морошечная» на Камчатке.

Источники информации: 1. Стишов, Марюхнич, 1991; 2. Герасимов, Вяткин, 1973; 3. Лаппо и др., 2012; 4. Сыроечковский и др., 2010; 5. Герасимов, 1988; 6. Поляков, 1992; 7. Brazil, 1991; 8. Кондратьев, 1988; 9. Дорогой, 1997; 10. Дорогой, 2001а; 11. Дорогой, 2007; 12. Кишинский, 1980; 13. Кишинский, 1988; 14. Томкович, 1995; 15. Красная книга ..., 2008а; 16. Красная книга ..., 2018; 17. Красная книга ..., 2008б; 18. Красная книга ..., 2016.

Составители: А. В. Андреев, И. В. Дорогой.

33. ОХОТСКИЙ УЛИТ

Tringa guttifer Nordmann, 1835

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae



Категория и статус. Категория 1 – крайне малочисленный гнездящийся перелетный вид, находящийся в критическом состоянии.

Эндемик России. Отнесён к числу глобально угрожаемых видов. Занесён в Красную книгу Российской Федерации (2001) как вид, находящийся под угрозой исчезновения (категория 1).

Краткое описание. Относительно крупный кулик (масса тела 135–175 г) плотного телосложения, отличающийся от большого улита почти прямым клювом и сравнительно короткими лапами. Испод крыльев, хвост и надхвостье белые. Голова и спина тёмно-серые, на груди и боках тёмные каплевидные пестрины. В полёте лапы не выступают за срез хвоста.

Распространение. Эндемичный вид прибрежной полосы Охотского моря. Очаги гнездования найдены на севере Сахалина [1, 2] и в юго-западной части Охотского моря – от устья р. Уды до зал. Счастья [3–5]. В Магаданской области, вероятно, гнездился на берегах Малкачанского залива [6], в летний период отмечен в низовьях р. Кава [7, 8]. Залёты зарегистрированы на Гижиге [9], Оле [10–12]. В период миграций встречается в Тауйской губе [10, 13]. Зимует в Юго-Восточной Азии [14].

Места обитания и биология. Обитатель приморских лугов с наносами «плавника», солоноватыми озёрами и грязевыми осушками. Гнездится в лиственничных криволесьях на удалении до 3–10 км от моря [4, 5]. В период миграций кормится на илистых литоральных, часто вместе с большими улитами и веретенниками. На Охотском побережье появляется сразу парами в конце мая – июне [5]. Гнездится на лиственницах в 3–5 м от земли [1]. В полных кладках 4 яйца, на-

сизиваемых обоими родителями. Птенцы появляются в конце июня –июле. Выводки кормятся мелкой рыбой и беспозвоночными. Отлетают на зимовку в конце августа – начале сентября [6].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Общая численность вида критически мала и продолжает снижаться: в конце XX в. она составляла несколько сотен особей [14], в последние годы оценивается между 400–600 и 1000–2000 особей [15, 16]. Вид утратил большинство естественных местообитаний вследствие промышленного освоения приустьевых участков рек (Охотское побережье) и масштабных проектов освоения Сахалина. На зимовках вместе с другими куликами вид традиционно отлавливался сельскими жителями в качестве источника белковой пищи [14].

Приняты и необходимые меры. Вид категории EN Красного списка МСОП. Включён в Красные книги Японии, Кореи, «Красную книгу птиц Азии», включён в Приложение 1 СИТЕС. Занесён в региональные Красные книги Камчатского и Хабаровского краёв, а также Сахалинской области [17, 18].

Источники информации: 1. Нечаев, 1991; 2. Воронов, Пронкевич, 1991; 3. Бабенко, 2000; 4. Пронкевич, Воронов, 1992; 5. Гладков, 1951; 6. Кондратьев, Андреев, 1998; 7. Кречмар, 2011; 8. Кречмар, 2014; 9. Allen, 1905; 10. Дорогой, 1997; 11. Дорогой, 2012б; 12. Дорогой, 2013б; 13. Кондратьев и др., 1992; 14. Threatened birds... 2001; 15. Zockler Ch. et al., 2018; 16. Wetlands International, 2019; 17. Красная книга... 2018; 18. Красная книга... 2016.

Составители: А. В. Андреев, И. В. Дорогой.

34. Большой веретенник

Limosa limosa (Linnaeus, 1758)

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae



Категория и статус. Категория 3 – сокращающийся в численности гнездящийся и встречающийся во время миграций вид.

Краткое описание. Крупный кулик (масса 250–300 г) с длинными тёмными ногами и прямым клювом. У самцов спина тёмная с охристыми пятнами, шея и верхняя часть груди кирпично-красные, живот в чёрно-белых пестринах. Окраска самок менее контрастная.

Распространение. В Магаданской области спорадично гнездится в ряде пунктов северного Приохотья, в частности, в бас. р. Кава, Челомджа, Яма и в Малкачанской тундре [1–3, 4]. Токующие самцы наблюдались в верховьях р. Балыгычан [5]. Встречается во время миграций в Ольской лагуне, приустьевых участках рек Тауй, Яна, Яма и в Малкачанской низменности [2, 6, 7, 8]. Известны залёты на о. Талан [9]. Зимовки *L. l. melanuroides* расположены преимущественно в Австралии [10, 11].

Места обитания и биология. В период гнездования населяет травяно-кустарничковые луга на побережье и заболоченные участки в речных долинах [1, 3]. Во время сезонных миграций и на местах зимовок населяет обширные илистые и песчаные отмели в эстуариях рек, берега и «осушки» морских лагун [2–6]. Моногамный вид, самец и самка разделяют заботу о потомстве и защищают гнездовой участок от пернатых хищников [12, 13]. Гнездиться начинает в возрасте 1–2 лет [3].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Существующие оценки численности подвида *L. l. melanuroides* (160 тыс. особей) основаны на результатах учётов на зимовках в начале 2000-х [14]. Численность вида за последние 25 лет сократилась в среднем на 25% [15]. На юге Магаданской области во время сезонных миграций наблюдаются десятки, реже сотни особей [2–5]. Сведения о гнездовой биологии на территории области весьма скудны.

Принятые и необходимые меры охраны. Вид категории NT Красного списка МСОП. Рекомендован к включению в новое издание Красной книги Российской Федерации [16]. Охраняется на территории заповедника «Магаданский». Вид включён в Красную книгу Сахалинской области [17]. Необходима разъяснительная работа среди охотников о недопустимости отстрела.

Источники информации: 1. Кречмар, 2011; 2. Andreev, Kondratiev, 2001; 3. Лаппо и др., 2012; 4. Кречмар, 2014; 5. Леонович, 1981; 6. Дорогой, 2008; 7. Дорогой, 2012в; 8. Дорогой, 2019; 9. Кондратьев и др., 1992; 10. Higgins, Davies, 1996; 11. Del Hoyo et al., 1996; 12. Cramp, Simmons, 1983; 13. Larsen, 1991; 14. Delany, Scott, 2006; 15. Wetlands International, 2017; 16. Ильяшенко и др., 2018; 17. Красная книга ..., 2016.

Составитель: И. В. Дорогой.

35. Малый веретенник

Limosa lapponica (Linnaeus, 1758)

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae



Категория и статус. Категория 3 – сокращающийся в численности вид, встречающийся во время миграций.

Краткое описание. Крупный кулик (масса 210–310 г) с относительно короткими ногами и слегка изогнутым вверх клювом. У самцов верх тела бурый с охристыми пятнами, грудь и живот каштаново-коричневые. Самки крупнее самцов, окрашены бледнее. Надхвостье и нижняя сторона крыла в серых полосках.

Распространение. Широко, хотя и не повсеместно населяет тундровые и лесотундровые ландшафты Евразии и Аляски [1]. В Магаданской области регулярно встречается во время сезонных миграций на Охотском побережье [2–6], зарегистрирован залёт в окрестности пос. Кедровый в верховьях Колымы [20]. Через территорию области мигрирует главным образом восточносибирский подвид *L. l. menzbieri*, который гнездится на севере Якутии и на северо-западе Чукотского АО [1, 7]. Зимовки *L. l. menzbieri* расположены на северо-западе Австралии, в небольшом числе на юге Китая, в Юго-Восточной Азии и Индонезии [8, 9].

Места обитания и биология. В период гнездования населяет равнинную мохово-лишайниковую, кустарничковую и мелкопочкарниковую тундру [10, 11], а также горные ландшафты, в том числе и лесотундровые [12, 13]. Во время сезонных миграций и на местах зимовок населяет обширные илистые и песчаные отмели в эстуариях рек, берега и «осушки» морских лагун [2–4, 8, 14]. Моногамный вид, самец и самка разделяют заботу о потомстве, активно защищают гнездовые участки от песцов и некоторых пернатых хищников [10, 11]. Гнездиться начинает с 4-летнего возраста [12].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Существующие

оценки численности подвида *L. l. menzbieri* (146 тыс. особей) основаны на результатах учётов на зимовках в 2007 г. [15]. Численность снизилась за 3 поколения на 79,1%, а выживаемость сократилась с 90 до 69% в год [16]. При таких показателях сокращение численности подвида вдвое ожидается в следующие 4–5 лет [17]. Резкое снижение численности вида выявлено в тундрах низовьев р. Колыма с 1984–1992 к 2011–2013 гг. [18] и примерно за тот же период времени – на о. Айон [19]. На юге Магаданской области во время сезонных миграций наблюдаются десятки, реже сотни особей [2–6]. Основным лимитирующим фактором является деградация приливо-отливных местообитаний Жёлтого моря в Кореи и Китае [17].

Принятые и необходимые меры охраны. Вид категории NT Красного списка МСОП, занесён в Приложение двухсторонних соглашений, заключённых Россией с США, Японией, КНР, Республикой Корея и КНДР об охране мигрирующих птиц. Занесён в Красную книгу Камчатского края [20]. Рекомендован к включению в новое издание Красной книги Российской Федерации [21].

Источники информации: 1. Лаппо и др., 2012; 2. Дорогой, 2008; 3. Дорогой, 2012в; 4. Andreev, Kondratiev, 2001; 5. Кречмар, 2014; 6. Дорогой, 2014б; 7. Schuckard et al., 2006; 8. Higgins, Davies, 1996; 9. Wilson et al., 2007; 10. Кондратьев, 1982; 11. Кречмар и др., 1991; 12. Артюхов, 1990; 13. Сыроечковский, Цоклер, 1998; 14. Del Hoyo et al., 1996; 15. Wetlands International, 2017; 16. BirdLife International, 2017; 17. Piersma et al., 2016; 18. Андреев и др., 2015; 19. Соловьева, 2016; 20. Красная книга ..., 2018; 21. Ильешенко и др., 2018.

Составитель: И. В. Дорогой.

36. Горный дупель

Gallinago solitaria Hodgson, 1831

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae



Категория и статус. Категория 4 – малочисленный, малоизученный вид.

Краткое описание. Сравнительно крупный кулик с длинными клювом и лапами (масса 140–160 г). Спина коричневатая-серая с продольными белыми пестринами, на груди поперечные темные полосы. Над глазом светлая «бровь». Рулевые перья рыжевато-коричневые с белой каёмкой. Лапы серовато-жёлтые.

Распространение. Обитатель горных ландшафтов Восточной Азии – от Гималаев до Анадрыя и Камчатки [1–4]. В пределах Магаданской области в гнездовое время встречен на Булуне, в зал. Бабушкина [5], а также в междуречье Хасына и Армани, в верховьях Олы и на Эликчанских озёрах. Зимует в речных долинах. Отмечен на Ине, Челомдже, Яме [6], Ойре, Оле, Уптаре, Каве и Килгане [6–11].

Места обитания и биология. Гнездится на заболоченных участках субальпийского пояса гор у границы произрастания стлаников, на высотах 500–1000 м н. у. м. [3]. В долинах Охотоморских рек встречается поодиночке или группами из 2–3 птиц с ноября по апрель. Кормится на незамерзающих перекатах и «ключках» в местах выхода на поверхность подрусловых вод, отыскивая беспозвоночных (олигохеты, веснянки, ручейники и др.). Изредка добывают молодую рыбу и лягушек [10]. Ночуют вблизи мест кормёжки в пустотах льда [6]. На местах размножения самцы токуют на земле и в воздухе, производя с помощью рулевых перьев «жужжащий полёт». В верховьях Анадрыя выводки с пуховыми птенцами встречены в середине июля на кочкарно-моховых

прогалинах среди зарослей кедрового стланика. Птенцов водит самка [4].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Характер расселения, скрытое поведение и недостаток сведений по биологии горного дупеля исключают общую оценку его численности. Оценки мировой численности варьируют от 10 до 100 тыс. особей [12]. Зимой на реках Северной Охотии общая численность горного дупеля не превышает, по-видимому, 150–200 особей. На р. Налычева (Камчатка) встречается с частотой до 1 ос./км речного русла; в заповеднике «Кроноцкий» (10 тыс. км²) зимует до 50 особей [3].

Принятые и необходимые меры охраны. В период зимовки охраняется на территории заповедников «Магаданский» и «Кроноцкий» (Камчатка). Труднодоступность местообитаний и недостаток сведений по биологии вида в период размножения препятствуют выработке мер по его охране. Вид занесён в региональные Красные книги Чукотского автономного округа, Камчатского и Хабаровского краёв, а также Сахалинской области [13–16].

Источники информации: 1. Дорогой, 1997; 2. Кишинский, 1980; 3. Лобков, 1986; 4. Томкович, Шитиков, 1994; 5. Кишинский, 1968; 6. Андреев, 2005; 7. Дорогой, 2012в; 8. Дорогой, 2015; 9. Дорогой, 2016; 10. Дорогой, Кочетков, 2016; 11. Кречмар, 2014; 12. Wetlands International, 2019; 13. Красная книга ..., 2008а; 14. Красная книга ..., 2018; 15. Красная книга ..., 2008б; 16. Красная книга ..., 2016.

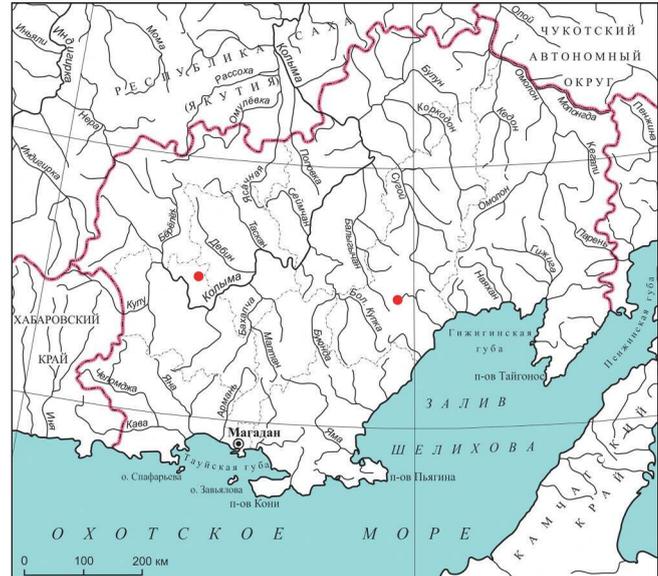
Составители: А. В. Андреев, И. В. Дорогой.

37. Вальдшнеп

Scolopax rusticola Linnaeus, 1758

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae



Категория и статус. Категория 4 – неопределённый по статусу транспалеарктический лесной вид на северо-восточной границе ареала.

Краткое описание. Крупный (масса 270–300 г), кулик с длинным клювом, широкими крыльями и короткими лапами. Спинная сторона ржаво-бурая с тёмными пятнами и продольными рядами светло-оливковых пятен вдоль плечевых перьев. Брюшная сторона беловато-охристая с коричнево-бурыми поперечными полосками.

Распространение. На востоке России граница распространения вальдшнепа проходит по южной части Якутии [1], низовьям р. Амур [2], о. Сахалин [3] и южным Курильским о-вам [4, 5]. В пределах Магаданской области наблюдался в гнездовое время в истоках р. Балыгычан [6] и в окрестностях пос. Оротук [7], что предполагает, хотя и не доказывает гнездование. Птицы, гнездящиеся в восточной Сибири, зимуют в Юго-Восточной Азии и на южных Японских островах.

Места обитания и образ жизни. Населяет разреженные горные и равнинные хвойно-берёзовые, хвойные и долинные леса с подлеском из кустарников и разнотравья, охотно селится вблизи опушек, лесных болот, озёр и речных русел. Полигамный вид. Токование самцов («тяга») начинается в середине-конце мая и продолжается в течение всего июня. Гнёздо, как правило, располагается на земле в основании кустар-

ника и представляет собой углубление в грунте диаметром 16–20 см, выстланное сухими листьями берёзы, ольхи и стеблями осоки. Полная кладка содержит 4 яйца буровато-охристой окраски с фиолетово-коричневыми пятнами и крапинками. Насиживает кладку только самка в течение 22–24 сут. Вылупление птенцов имеет место в первой декаде июня, становление на крыло – в конце июля. Питается дождевыми червями, насекомыми и их личинками.

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Численность вида в восточной Азии оценивается в 25–100 тыс. особей [8]. Численность в Магаданской области, по-видимому, не превышает нескольких десятков особей. О характере лимитирующих факторов ничего определённого сказать нельзя.

Принятые и необходимые меры охраны. Конкретных охранных мер не разработано. Занесён в Красную книгу Республики Саха (Якутия) [9]. Необходимы работы по уточнению характера пребывания и определению численности вида на территории области.

Источники информации: 1. Воробьёв, 1963; 2. Бабенко, 2000; 3. Нечаев, 1991; 4. Гизенко, 1955; 5. Нечаев, 1969; 6. Леонович, 1981; 7. Андреев и др., 2006; 8. Wetlands International, 2017; 9. Красная книга ..., 2003.

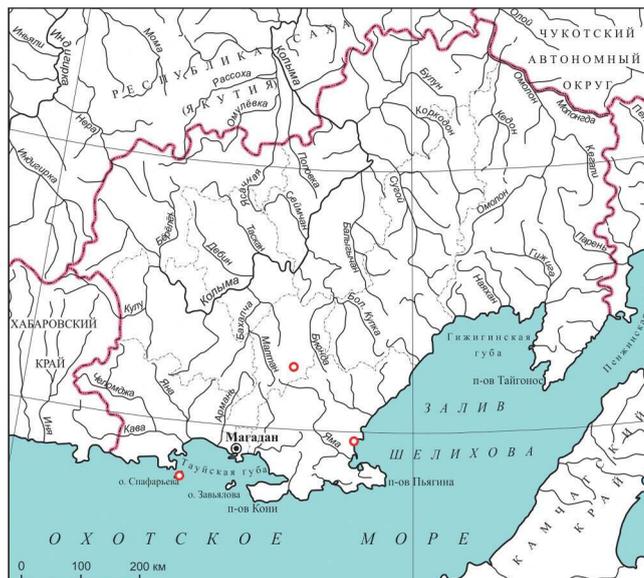
Составитель: И. В. Дорогой.

38. Кроншнеп-малютка

Numenius minutus Gould, 1840

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae



Категория и статус. Категория 4 – немногочисленный вид с ограниченным распространением.

Краткое описание. Более мелкий представитель группы кроншнепов (масса около 150 г) с относительно коротким, слабоизогнутым клювом. Оперение верхней части тела охристо-чёрное, на голове светло-жёлтая полоса, над глазом тёмная полоска. Нижняя часть тела светло-жёлтая с контрастными чёрными пестринами.

Распространение. Восточносибирский вид, распространённый спорадически в пределах сравнительно небольшого ареала. Гнездится в субарктическом поясе от Ленско-Енисейского водораздела до верховий Яны, среднего течения Индигирки, низовьев Омолона и Большого Аня [1–5]. Мигрирует внутри азиатского материка, но осенью иногда появляется на Охотском побережье. В Магаданской области отмечен на о. Спальфарьева [6] и в Малкачанском заливе [7]. В гнездовой период отмечен севернее Охотско-Колымского водораздела [8]. Зимует на севере Австралии и в Новой Гвинее [9].

Места обитания и биология. Сведения по биологии вида в Магаданской области и на Чукотке отсутствуют. В сходных ландшафтно-растительных условиях Якутии обитает на пологих подножьях и седловинах гор, приречных террасах, среди редкостойной лиственничной тайги и заростающих гарей [3]. Предпочитает беломошнны лиственничники, с куртинами ивняка, багульника, карликовой берёзы и курильского чая [4, 10]. Моногамный вид. На местах размножения появляется в третьей декаде мая. Селится небольшими гнездовыми сообществами, включающими от 2 до 10 пар, часто вблизи гнёзд

беркута. Откладка яиц с конца мая до 10 июня; в кладках 4 зеленоватых яйца. Инкубация длится 22–23 суток; в обогреве кладки и вождении птенцов участвуют оба родителя. Птенцы появляются в конце июня – июле. Питаются поверхностно активными насекомыми (жуки, кузнечики) и ягодами (голубика, толокнянка). В середине июля взрослые птицы собираются в стаи. Молодые птицы отлетают в начале августа.

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Современная численность вида оценивается в 180 тыс. особей [11]. Численность гнездовой популяции Западной Чукотки не превышает, по-видимому, нескольких десятков пар. Многие участки вероятного обитания вида остаются не обследованными.

Принятые и необходимые меры охраны. В восточной части ареала охраняется в пределах Омолонского участка заказника «Чайгуургино» (Нижнеколымский улус Республики Саха (Якутия)). Вид включён в Приложение 1 списка СИТЕС. Занесён в региональные Красные книги Республики Саха (Якутия), Чукотского автономного округа, Хабаровского края и Сахалинской области [12–15].

Источники информации: 1. Артюхов, 1988; 2. Волков, 1986; 3. Воробьёв, 1963; 4. Лабутин, 1959; 5. Мочалов, Биман, 1993; 6. Васьюковский, 1956; 7. Andreev, Kondratiev, 2001; 8. Васьюковский, 1951; 9. Birdlife International, 2019; 10. Labutin et al., 1982; 11. Wetlands International, 2012; 12. Красная книга ..., 2003; 13. Красная книга ..., 2008а; 14. Красная книга ..., 2008б; 15. Красная книга ..., 2016.

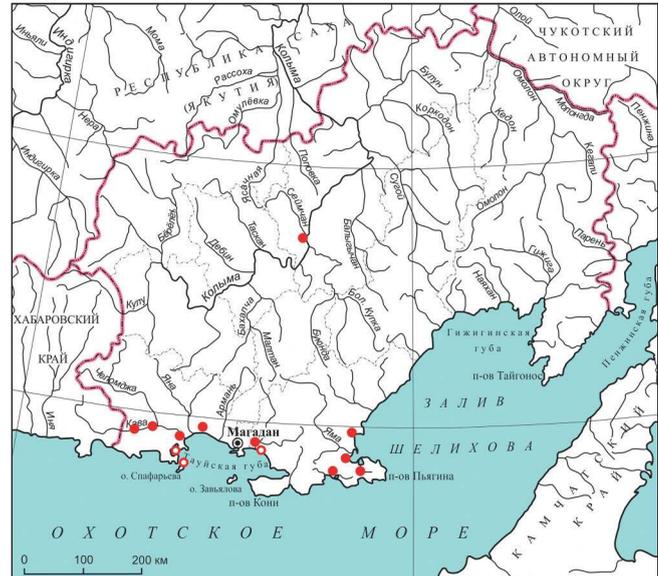
Составители: А. В. Андреев, И. В. Дорогой.

39. Дальневосточный кроншнеп

Numenius madagascariensis Linnaeus, 1766

Отряд ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Бекасовые – Scolopacidae



Категория и статус. Категория 2 – вид с неуклонно снижающейся численностью. Занесён в Красную книгу Российской Федерации (2001) как сокращающийся в численности вид (категория 2). Эндемик России.

Краткое описание. Самый крупный кулик в Азии (масса 900–1200 г) с длинным изогнутым клювом (самым длинным в семействе ржанковых). Общий фон окраски оперения серовато-бурый. Перья на темени и межлопаточной области с тёмными центральными пестринами, свежие перья имеют ржавые каёмки; рулевые перья светло-бурые с тёмными поперечными полосками. Брюшная сторона с сильным охристым налётом и тёмными продольными пестринами.

Распространение. Гнездовой ареал состоит из нескольких изолированных популяций в центральных и южных районах Восточной Сибири и Дальнего Востока. В пределах Магаданской области гнездится на равнинах Кава-Челомджинской, Арманской и Ямской (Малкачанская тундра) низменностей, в окрестностях Ольской лагуны, а также в некоторых частях п-ова Пьягина [1–10]. К северу от Охотско-Колымского водораздела впервые был обнаружен на гнездовании в 2018 г. в долине Колымы в окрестностях п. Сеймчан [11]. На пролёте встречается на северном побережье Охотского моря между устьями рек Тауй и Ола [1–7]. Известны залеты на о. Талан [12]. Зимует на Филиппинских о-вах, в Индонезии, Новой Гвинее, Австралии, Новой Зеландии и на о. Тасмания [13].

Места обитания и биология. Населяет заболоченные низменности и речные террасы с мочажинами и марями, может гнездиться на сырых лугах и пастбищах. Прилетают в середине мая. Птенцы появляются в конце июня – первых числах июля и питаются ягодами и наземными

беспозвоночными. Неразмножающиеся птицы держатся стаями на морском побережье, питаются моллюсками и мелкими ракообразными. Во второй половине августа посещают тундровые болота, где кормятся созревающими к тому времени ягодами. Отлёт к местам зимовки происходит в конце августа – начале сентября.

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Численность в мире не превышает 32 тысячи особей [14]. В Магаданской области численность не превышает нескольких сотен пар. Основными лимитирующими факторами являются беспокойство в гнездовое время и охота во время сезонных миграций и на зимовках.

Принятые и необходимые меры охраны. Вид категории EN Красного списка МСОП, включён в Приложение 2 Боннской конференции, Приложения двусторонних соглашений, заключённых Россией с США, Японией, Республикой Корея и КНДР об охране мигрирующих птиц. Охраняется в заповеднике «Магаданский» и заказнике «Малкачанская тундра». Занесён в региональные Красные книги Республики Саха (Якутия), Камчатского и Хабаровского краёв, а также Сахалинской области [14–17]. Для исключения случайного отстрела необходимо проведение разъяснительной работы среди охотников.

Источники информации: 1. Андреев, 2005; 2. Андреев и др., 2006; 3. Дорогой, 1997; 4. Дорогой, 2001а; 5. Дорогой, 2007; 6. Дорогой, 2008; 7. Дорогой, 2010; 8. Andreev, Kondratiev, 2001; 9. Кречмар, 2011; 10. Кречмар, 2014; 11. Слепцов, 2019; 12. Кондратьев и др., 1992; 13. Birdlife International, 2019; 14. Wetlands International, 2017; 15. Красная книга ..., 2003; 16. Красная книга ..., 2018; 17. Красная книга ..., 2008б; 18. Красная книга ..., 2016.

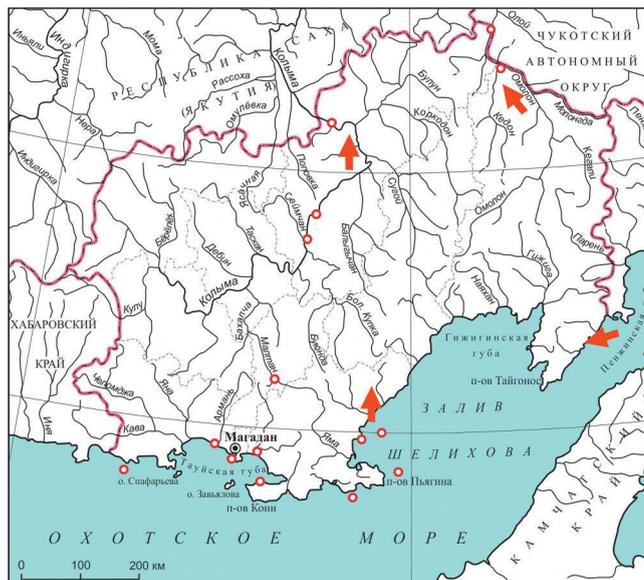
Составитель: И. В. Дорогой.

40. Розовая чайка

Rhodostethia rosea (MacGillivray, 1824)

Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes

Семейство Чайковые – Laridae



Категория и статус. Категория 5 – восстанавливающийся вид с ограниченным распространением.

Краткое описание. Небольшая чайка (масса 150–180 г, размах крыльев 85 см) с заостренными крыльями и клиновидным хвостом. Спина и крылья пепельно-серые; голова, грудь и брюшко розовые. На шее – чёрное «ожерелье», полость рта, края век и лапки ярко-красные. У молодых птиц спина охристо-чёрная, крылья закругленные, на плечах и хвосте тёмная перевязь.

Распространение. Гнездовой ареал представлен несколькими очагами: основной – в северо-восточной Якутии [1, 2]; спорадически гнездится на Западной Чукотке [3], кроме того, на Лене и Хатанге [4, 5] а также в Канадском архипелаге [6, 7]. Осенние и зимние кочёвки – в Ледовитом океане, Беринговом и Охотском морях [8–14]. Весной летит над Колымским нагорьем, по долинам Колымы и её притоков [2, 5, 15]. В отдельные годы во время миграций встречается в бух. Нагаева [16] и в окрестностях Ольской лагуны [17].

Места обитания и биология. Гнездится в озёрно-болотных местообитаниях тундры и лесотундры. Колонии располагаются среди аласных котловин с термокарстовыми водоёмами или в долинах рек. Зимой придерживается ледовых разводий и заприпайных полыней [10]. На тундровые гнездовья прилетает в конце мая – первых числах июня. Гнездится поодиночке или в рассеянных колониях из 5–12 пар и более [18, 19]. В кладках 1–3 яйца, насиживают оба родителя в течение 20–22 сут. Птенцы появляются в конце июня, а в возрасте 18–20 дней поднимаются на крыло. Взрослые питаются и кормят птенцов хирономидами, моллюсками и боклопами. В возрасте нескольких дней птенцы ищут корм самостоятельно [5]. В море питаются мелкой рыбой и пагофильными рачками [20].

Численность, лимитирующие факторы и угрозы. Численность вида оценивается в 20–50 тыс. особей [21]. Успех гнездования варьирует от 0 до 75%; в среднем, до момента вылупления птенцов доживает 2/3 кладок, а до подъёма на крыло – 1/3 появившихся на свет птенцов [2]. Основная причина гибели кладок и птенцов – хищничество песцов, поморников и крупных чаек. В результате климатических изменений в гнездовом ареале вида идёт интенсивная трансформация местообитаний с неясным пока результатом [22]. В области сезонных кочёвок в ареале зимовки чистота океанских вод и дрейфующих льдов не вызывают пока опасений.

Принятые и необходимые меры охраны. Вид занесён в региональные Красные книги Республики Саха (Якутия), Чукотского автономного округа, Камчатского и Хабаровского краёв, а также Сахалинской области [23–27]. Гнездовья вида охраняются в заказнике «Чайгургино» и Ленском заповеднике (Якутия).

Источники информации: 1. Воробьев, 1963; 2. Андреев, 2006а; 3. Кречмар и др., 1991; 4. Павлов, Дорогов, 1976; 5. Детгярев и др., 1987; 6. Egevang, Voertmann, 2008; 7. Maftai et al., 2012; 8. Стишов и др., 1991; 9. Gilg et al., 2015; 10. Богословская, Вотрогов, 1981; 11. Косыгин, 1985; 12. Трухин, Косыгин, 1986; 13. Трухин, Косыгин, 1987; 14. Артюхин, 2019; 15. Кречмар и др., 1978; 16. Данные А. В. Кондратьева; 17. Дорогой, 2008; 18. Андреев, Кондратьев, 1981; 19. Андреев, 1985; 20. Hjort et al., 1997; 21. Del Hoyo et al., 1996; 22. Андреев и др., 2015; 23. Красная книга ..., 2003; 24. Красная книга ..., 2008а; 25. Красная книга ..., 2018; 26. Красная книга ..., 2008б; 27. Красная книга ..., 2016.

Составитель: А. В. Андреев.