

Хрустан *Eudromias morinellus* на Ямале

В.К.Рябицев, В.Н.Рыжановский

Вадим Константинович Рябицев, Вячеслав Николаевич Рыжановский. Институт экологии растений и животных УрО РАН, ул. 8 марта, 202, Екатеринбург, 620144, Россия.

E-mail: riabits@etel.ru, riabits@yandex.ru, ryzhanovskiy@ya.ru

Поступила в редакцию 3 октября 2014

Обобщены данные, полученные в ходе исследований в разных подзонах тундры полуострова Ямал и в прилегающей лесотундре с 1970 по 2006 год как на многолетних стационарах, так и при маршрутных экспедициях. Проанализированы и литературные источники.

Район и годы исследований

Большей частью наблюдения проводили в 1970-1995 годах на многолетних стационарах (см. рисунок). На Среднем Ямале в 1982-1993 годы действовал стационар Хановэй (68°40' с.ш., 72°50' в.д., север подзоны кустарниковых тундр, 30 км к северо-западу от посёлка Мыс Каменный). На Северном Ямале исследования проводили с 1988 по 1995 год на стационаре Яйбари – на крайнем юге подзоны арктических тундр (71°04' с.ш., 72°20' в.д., в 19 км к югу от посёлка Сабетта). Используются также данные, полученные на более южных стационарах: на юге Ямала – Хадыта (67°00' с.ш., 69°30' в.д., 1970-1973) и Ласточкин берег (67°07' с.ш., 69°56' в.д., 1978-1981), в предгорьях Полярного Урала – стационар Харп (13 км к северо-западу от города Лабытнанги, 66°44' с.ш., 66°21' в.д., 1970-1984, 2002-2004), а также материалы маршрутных экспедиций в разных частях Ямала (1974-2006). Часть этих сведений опубликована (Данилов и др. 1984; Рябицев 1993; и др.). Используются также все доступные публикации других авторов, в т.ч. сведения, полученные на стационаре Еркута на западе Ямала (в основном данные В.А.Соколова).

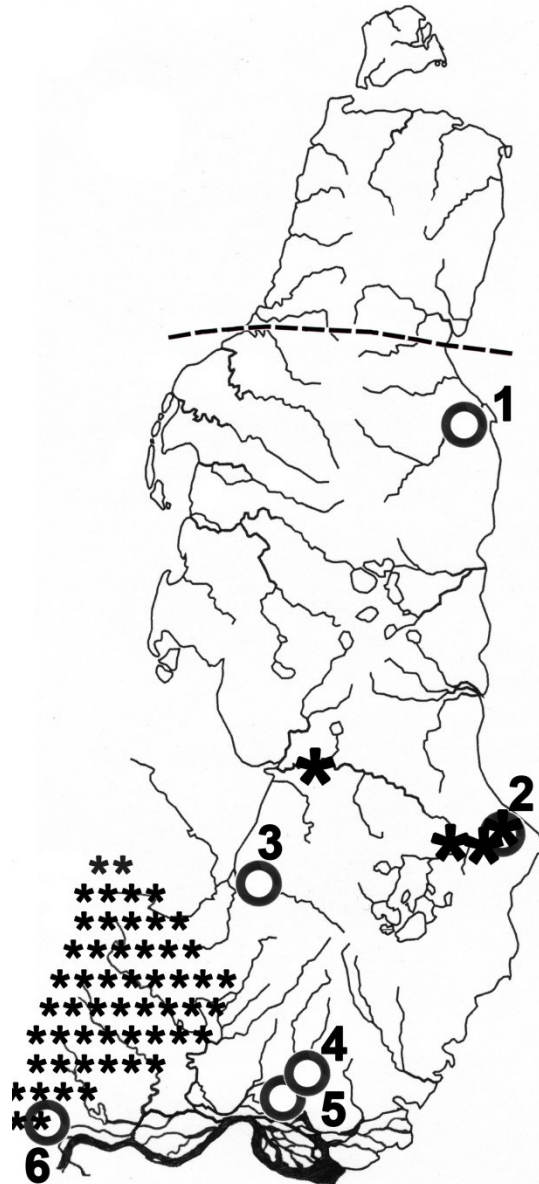
Результаты

Распространение. На острове Белый в гнездовое время хрустан *Eudromias morinellus* не встречен, как и на крайнем севере Ямала (Тюлин 1938, Пасхальный 1985, Сосин, Пасхальный 1995, Дмитриев и др. 2006). Есть сведения о залёте на остров Шокальского (Шухов 1929).

Нами зарегистрирована единственная встреча хрустана у фактории Тамбей (начало июля 1974 года). У Харасавэя одна птица встречена 11 июля 1975 и группа из 4 птиц (очевидно, пролётных) – 20 июня 1976. Мы условно считаем хрустана редким гнездящимся видом для Яйбари, где ежегодно и регулярно слышали «тикающие» сигналы самок, которые они издают в «рекламном полёте», видели церемонии ухаживания, какие-то погони, но гнёзд не находили. «Сигнализирующих» самок мы слышали и в 20 км севернее, до посёлка Сабетта.

Самые северные пункты встреч хрустана Б.М.Житковым (1912) – устье реки Мордыяха и озеро Нейто. С.П.Пасхальный (1989) самые се-

верные встречи отмечал на тех же широтах – в верховьях реки Сеяхи-Мутной. Почти на той же широте, несколько западнее, на реке Ясавэйяхе, мы в 1975 году неоднократно слышали рекламные сигналы, как и в низовьях Сеяхи-Зеленой в сезон 2006 года (Рябицев, Примак 2006). Западнее, на реке Мордыяха, за весь полевой сезон 2006 года встречена единственная птица (Слодкевич и др. 2007).



Орнитологические стационары: 1 – Яйбары, 2 – Хановэй, 3 – Еркута, 4 – Ласточкин берег, 5 – Хадыта, 6 – Харп. Крупными звёздочками обозначены места достоверных гнездовых находок. Мелкими звёздочками – примыкающие к Ямалу территории относительно регулярного гнездования хрустанов. Штриховая линия – предполагаемая северная граница гнездования.

Немного южнее, в средней части Ямала, хрустанов видели и слышали во всех пунктах исследований. Именно в средней части полуострова найдены все три гнезда и ещё в одном месте гнездование определено по косвенным признакам. Эти точки расположены весьма близко друг от друга. Две из них – на реке Нурмаяха – на стационаре Хановэй

и в 10 км юго-западнее (выше по реке). Одно гнездо найдено С.П.Пасхальным (1989) в среднем течении Юрибея у озера Севлахато, примерно в 25 км от «верхнего» гнезда на Нурмаяхе.

На востоке Среднего Ямала, на высоком коренном берегу в низовьях Юрибея, беспокоившийся хрустан встречен в июле 2004 года (Головатин и др. 2004). В бассейне реки Паютаяха, притоке Еркутаяхи, за 6 лет наблюдений хрустаны отмечались только 20 и 21 июня 2003 – несколько раз токующие особи пролетали над учётной площадкой на высоте около 70 м, однако впоследствии их не наблюдали. По словам местных жителей, на побережье Байдарацкой губы возле одного из охотничьих домиков хрустаны ежегодно гнездятся (Соколов 2006).

На некоторую вероятность гнездования на Южном Ямале указывают регулярные регистрации хрустанов, в том числе и рекламирующих самок, на Порсьяхе (приток Ядаяходьяхи), у стационара Ласточкин берег, несколько встреч было у фактории Хадыта.

Не ежегодно хрустаны гнездились в 1970-1984-е годы в холмистой лесотундре у стационара Харп в окрестностях Лабытнанги (Данилов и др. 1984), в 2002-2004 годах не обнаружены. В предгорьях Полярного Урала, на возвышенности Большой Сапкей, в 1970-1980-е годы это был спорадично гнездящийся редкий вид (Калякин 1998).

Для Полярного Урала М.Г.Головатин и С.П.Пасхальный (2005) приводят хрустана в качестве обычного гнездящегося вида. У станции Красный Камень на Полярном Урале горной тундре в разные годы мы встречали хрустанов, в том числе отводивших от выводков (Рябицев, Тарасов 1997, Рыжановский 1998).

Таким образом, хрустаны, по всей видимости, в качестве редкого вида гнездятся по всей территории Ямала, за исключением его крайнего севера. Вполне вероятно, что ареал этого вида с Ямала непрерывно переходит на предгорья, а затем – и собственно горы Полярного Урала, где хрустан – спорадично распространённый, но в целом обычный гнездящийся вид.

Вполне возможно, что где-то хрустанов орнитологи просто не увидели из-за их редкости и малозаметности, а их негромкие сигналы при рекламных полётах на большой высоте также остались незамеченными или неопределёнными – просто по незнанию. Н.Н.Данилов в личном разговоре предположил, что весной стайки хрустанов останавливаются на несколько дней, токуют и летят дальше. Поэтому весной их встречают чаще, чем в гнездовое время. И весеннее токование ещё не служит свидетельством гнездования.

Миграции. На стационаре Харп в 1972 году первые хрустаны появились 26 мая, заметный пролёт шёл 30 мая – 6 июня, в некоторых стаях было по 30-60 птиц. В 1974 году пролёт хрустанов был слабым, первые птицы отмечены 30 мая, а затем изредка пролетали одиночки

и пары. В 1975 году первая пара появилась на стационаре 26 мая, а с 30 мая шёл заметный пролёт.

Самые ранние встречи на юге Ямала – 30 мая 1976 (Порсыяха), 25 мая 1980 (Ласточкин берег). На Среднем Ямале (Хановэй) первых птиц отмечали в разные годы не раньше 5-8 июня. На Северном Ямале (Яйбари) самые ранние встречи – 31 мая 1989 и 26 мая 1991.

Осенний отлёт проходит малозаметно. У Сабетты мы видели стайку из 11 птиц 7 августа 1992. В устье Яраяхи, впадающей в Байдарацкую губу в 60 км севернее реки Юрибей, 12 августа видели пролётных хрустанов – стайка из 21 птицы кормилась на береговом валу (Соколов 2006). Последние встречи у села Яр-Сале (данные С.П.Пасхального) – 17 сентября 1972 и 10 сентября 1980. В.Н.Калякин (1998) видел одну птицу 12 сентября 1980 в устье Байдараты. На Белом пролётные хрустаны встречены 31 августа и 2 сентября 2004 (Дмитриев и др. 2006).

Сведения о гнездовании. На стационаре Харп спаривание наблюдали 26 июня 1971. Самка из этой пары 28 июня была поймана дербником *Falco columbarius* (наблюдал Н.Н.Данилов), самец насиживал кладку из 3 яиц, 19 июля вылупились птенцы. В другом гнезде на стационаре Харп 27 июня 1974 было 4 яйца. Гнёзда хрустанов находились на сухих склонах гравийно-песчаных холмов.

Оба найденные нами на реке Нурмаяхе гнезда были устроены на сухих высоких коренных берегах реки, изрезанных мелкими овражками. Гнёзда располагались на самом верху, на плоской поверхности с мохово-лишайниковым покровом и низким разнотравьем. Одно из этих гнёзд располагалось среди грязевых «медальонов». Гнездовой материал в обоих гнёздах был очень скудным: в небольшой земляной ямке было всего несколько обломков лишайников и немного растительного мусора, яйца лежали на грунте. В одном из гнёзд был заячий «орешек».

Гнездо, найденное 27 июня 1974 в среднем течении Нурмаяхи, содержало 3 слабонасиженных яйца. Размеры яиц 40.2-42.3×28.4-28.7 мм, средний вес 16.5 г. На стационаре Хановэй, всего в 50 м от нашего полевого лагеря, гнездо с 3 яйцами найдено 14 июля 1983. Кладка была уже полной, но совсем ненасиженной (яйца тонули и лежали на дне на боку). В день нахождения у гнезда видели пару, но потом отмечали только самца, который был пойман на гнезде лучком и окольцован. Он насиживал кладку один до 29 июля, когда гнездо было разорено каким-то хищником. В первые полторы недели, когда мы осматривали гнездо, самец подпускал на 10-20 м, затем отбегал, ждал в стороне и быстро возвращался, когда мы уходили. Позднее подпускал до 1 м, после чего отводил, «отползая» ссутулившись, с раскрытыми крыльями и хвостом, но иногда просто улетал.

Найденное С.П.Пасхальным на Среднем Юрибее 3 июля 1985 гнездо хрустана содержало 3 яйца, на всех были наклёвы.

Уже на примере этих немногих гнёздах видно, что сроки начала гнездования хрустана могут различаться более чем на месяц, от начала июня до середины июля. Самая поздняя регистрация рекламных сигналов – 7 августа 1990 (Яйбары).

Промеры. Масса двух самцов 110 и 120 г, самок – 116-146 г (в среднем 130 г, $n = 5$). Длина тела самок 238-250 мм. Крыло (хорда) самца – 144 мм, самок – 150-155 мм (в среднем 154 мм, $n = 5$). Клюв самца 16.8, самок – 18.0-18.5 мм. Плюсна самца 36.1, самок – 36.5-39.5 мм. Хвост самца 66 мм, самок – 68-74 мм.

В наших исследованиях принимали участие Н.С.Алексеева, Ю.А.Тюлькин, Э.А.Полени, В.В.Тарасов, А.В. и К.В.Рябицёвы, С.В.Шутов, Г.Н.Бачурин и другие коллеги. Их находки и наблюдения сохранились в основном в виде заполненных карточек гнёзд и наблюдений, которые были нами обработаны, а результаты обобщены. Выражаем коллегам большую благодарность за сотрудничество и активное участие в экспедиционных работах.

Литература

- Головатин М.Г., Пасхальный С.П. 2005. *Птицы Полярного Урала*. Екатеринбург: 1-560.
- Головатин М.Г., Пасхальный С.П., Соколов В.А. 2004. Сведения о фауне птиц реки Юрибей (Ямал) // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири* 9: 80-85.
- Данилов Н.Н., Рыжановский В.Н., Рябицев В.К. 1984. *Птицы Ямала*. М.: 1-332.
- Дмитриев А.Е., Емельченко Н.Н., Слодкевич В.Я. 2006. Птицы острова Белого // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири* 11: 57-67.
- Житков Б.М. 1912. Птицы полуострова Ямала // *Ежегодник Зоол. музея Акад. наук* 17, 3/4: 311-369.
- Калякин В.Н. 1998. Птицы Южного Ямала и Полярного Зауралья // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири* 3: 94-116.
- Пасхальный С.П. 1985. К фауне куликов и воробьиных арктической тундры Ямала // *Распределение и численность наземных позвоночных полуострова Ямал*. Свердловск: 34-38.
- Пасхальный С.П. 1989. К орнитофауне Среднего и Южного Ямала // *Наземные позвоночные естественных и антропогенных ландшафтов Северного Приобья*. Свердловск: 40-47.
- Рыжановский В.Н., Головатин М.Г. 2003. Птицы орнитологических стационаров «Харп» и «Октябрьский» (Нижнее Приобье): изменения за последние десятилетия // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири* 8: 147-153.
- Рябицев В.К. 1993. *Территориальные отношения и динамика сообществ птиц в Субарктике*. Екатеринбург: 1-296.
- Рябицев В.К., Примак И.В. 2006. К фауне птиц Среднего Ямала // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири* 11: 160-165.
- Слодкевич В.Я., Пилипенко Д.В., Яковлев А.А. 2007. Материалы по орнитофауне долины реки Мордыяха // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири* 12: 221-234.
- Соколов В.А. 2003. К орнитофауне юго-западного Ямала // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири* 8: 167-169.
- Соколов В.А., Соколов А.А., Кастелл П., Плезанс Б. 2007. К орнитофауне юго-запада Ямала // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири* 12: 234-237.

- Соколов В.А. 2006. Птицы стационара Еркутаяха. Птицы стационара Яраяха // *Изучение и мониторинг состояния популяций птиц – переносчиков вирусов гриппа штамма А: гусеобразных, чаек, врановых на территории Северо-Западной Сибири*. Научный отчёт.
- Сосин В.Ф., Пасхальный С.П. 1995. Материалы по фауне и экологии наземных позвоночных о. Белый // *Современное состояние растительного и животного мира полуострова Ямал*. Екатеринбург: 100-140.
- Тюлин А.Н. 1938. Промысловая фауна острова Белого // *Тр. Науч.-иссл. ин-та полярного земледелия, животноводства и промыслового хозяйства*: 5-35 (Сер. Промысловое хозяйство. Вып. 1).
- Штро В.Г., Соколов А.А., Соколов В.А. 2000. Орнитофауна реки Еркутаяха // *Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири* 5: 183-187.
- Шухов И.Н. 1929. К авифауне северной части Обской губы и острова Шокальского // *Изв. Зап.-Сиб. отд. Рус. геогр. общ-ва (Омск)* 6: 57-59.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск 1050: 2922-2928

Интересные сведения о птицах юго-восточного Ямала

М.Г.Головатин, С.П.Пасхальный

Михаил Григорьевич Головатин. Институт экологии растений и животных УрО РАН, ул. 8 Марта, 202, Екатеринбург, 620144, Россия. E-mail: golovatin@ipae.uran.r
Сергей Петрович Пасхальный. Экологический стационар Института экологии растений и животных УрО РАН, ул. Зеленая горка, 21, г. Лабытнанги, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629400, Россия. E-mail: spas2006@yandex.ru

Поступила в редакцию 2 октября 2014

С 8 по 16 июля 2014 мы проводили исследования на территории, расположенной между озером Ярато-1 и побережьем Обской губы, в 20 км северо-восточнее посёлка Новый Порт. В работе представлен ряд интересных, на наш взгляд, сведений о птицах этого района.

Район работ и методические замечания

Район работ ограничивался следующими точками: на юге $-67^{\circ}44'32''$ с.ш., $72^{\circ}25'01''$ в.д., на юго-западе $-67^{\circ}47'39''$ с.ш., $72^{\circ}20'43''$ в.д., на западе $-67^{\circ}53'15''$ с.ш., $72^{\circ}12'04''$ в.д., на северо-западе $-68^{\circ}00'44''$ с.ш., $72^{\circ}12'48''$ в.д., на северо-востоке $-67^{\circ}56'26''$ с.ш., $72^{\circ}27'15''$ в.д., на востоке $-67^{\circ}52'57''$ с.ш., $72^{\circ}34'26''$ в.д., на юго-востоке $-67^{\circ}48'23''$ с.ш., $72^{\circ}34'33''$ в.д.. Обследованная территория (около 266 км²) простирается на 31 км с юга на север и на 15 км с запада на восток.

Рельеф района выположенный, слабоизрезанный, преобладающие высоты 40-55 м н.у.м. Наибольшие перепады высот (до 8-10 м) характерны для долин рек, ручьёв и немногочисленных оврагов, прилегающих к ним. На остальных участках простираются равнины с немногими пологими поднятиями и неглубокими блюдцеобразными низинами.