

ФАУНИСТИКА / FAUNISTICS

МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ ПТИЦ ЗАПАДНОГО МАКРОСКЛОНА
ПОЛЯРНОГО УРАЛА**В.В. Морозов**

ФГБУ ВНИИ охраны природы, усадьба Знаменское-Садки, Москва, 117628, Россия;
e-mail: piskulka@rambler.ru

Характеристика района работ

Как было отмечено ранее (Морозов, 2012), авифаунистическая изученность Полярного Урала весьма неравномерна. Фауна птиц восточного макросклона этой горной страны выявлена сравнительно полно, включая количественные характеристики населения птиц различных типов местообитаний (Головатин, Пасхальный, 2005). В то же время о птицах западного макросклона Полярного Урала сведения в целом довольно скудные. В имеющихся публикациях, посвящённых фауне птиц отдельных участков западного макросклона Полярного Урала (Морозов, 1995, 2002, 2003), упоминаются в основном наиболее примечательные фаунистические находки и регистрации встреч редких видов, тогда как список всех видов, отмеченных на том или ином участке западного макросклона, приведён только в одной работе, но и он не полный (Морозов, 2003).

Хребет Хордьюс и его окрестности вообще никогда орнитологами не посещались. Поэтому любые сведения о птицах названного района представляют интерес, учитывая, что авифауна массива Пайер, лежащего севернее, и горный район вокруг р. Погурей, находящийся южнее Хордьюса, исследованы хорошо (Морозов, 2003; Головатин, Пасхальный, 2005). Это позволяет провести сравнение фауны птиц названных участков с целью выявления границ гнездовых ареалов и особенностей распространения одних и тех же видов на западной и восточной сторонах Уральского хребта.

Хребет Хордьюс представляет собой отчётливо выделяющееся горное образование на севере Войкар-Сыньинского массива, составляющего основную часть юга Полярного Урала. Он протянулся на 23 км от р. Пальник-Ю на юге до р.левой Лагорты на севере. По гребню хребта проходит главный водораздел между бассейном Оби и бассейном Печоры. Высшая точка Хордьюса — гора Скальная (1178 м над ур. м.) находится в северной трети хребта вместе с горой Хордьюс высотой 1086 м над ур. м. Близ южной оконечности хребта возвышается ещё одна, безымянная вершина высотой 1173 м. Западный склон главного хребта очень крутой, во многих местах резко обрывается до высот 500 м над ур. м., а на северной и южной оконечностях — менее чем до 400 м над ур. м. Ширина его от водораздельной линии до окончания шлейфа варьирует от 10 до 14 км.

Хордьюс сильно расчленён из-за былой активности ледников, его гребень и вершины остроконечные, с преобладающими альпийскими формами рельефа, вокруг горы Скальной имеется несколько крупных каровых озёр. Озеро Большое Лагортаты, лежащее в ущелье р.левой Лагорты, узкое и очень глубоководное, вероятно, имеет тектоническое происхождение. Типичные для Полярного Урала плосковершинные горы принадлежат уже восточному макросклону.

Западный склон хребта Хордьюс книзу от 500 м над ур. м. сравнительно пологий и ровный. Эти пологие склоны и шлейфы Хордьюса

во многих местах покрыты крупновалунным моренным материалом — продуктами движения ледников — со скудным почвенным покровом. На двух участках, у северной и южной оконечностей подножья главного хребта, возвышаются почти вплотную примыкающие к нему ряды невысоких сопков высотой от 350 до 507 м над ур. м., носящих название Пагинских и Лагортинских холмов в соответствии с названиями рек Паги и Лагорты, пересекающих их линии на несколько отдельных. Пагинские холмы прилежат к южной оконечности Хордьюса, Лагортинские — к северной. Между ними склон главного хребта плавно сходит на нет на высотах порядка 200 м над ур. м., переходя в равнинные тундры предгорий. Ясно выраженных предгорных гряд, отстоящих от главного хребта на несколько километров, там нет, в отличие от того, что наблюдается как севернее, в районе р. Большой Хойлаю и массива Пайер, где такая гряда обозначена горами Хойла-Пэ (564 м над ур. м.), Кечпёльмыльк (395 м над ур. м.) и Хоротамадага (384 м над ур. м.), так и южнее, где в бассейне р. Кокпелы эта гряда носит название Самсоновы горы с высотами вершин от 308 до 389 м над ур. м.

Многочисленные речки, стекающие с хребта Хордьюс, маленькие, имеющие вид ручьёв, типично горные, мелководные, с быстрым течением и каменистым дном. Из-за характера грунтов, покрывающих нижнюю часть склонов, русла речек часто теряются между камнями, в некоторых местах русла разбиваются на многочисленные протоки, образуя сеть водотоков; встречаются случаи перехвата русел соседними ручьями. Лишь достигнув самого подножья шлейфа, ручьи сливаются в одно, более мощное русло, которое часто прорезает подошву гор, образуя скалистые каньоны, как, например, у начала р. Лагорты и на р. Грубею ниже устья р. Грубешор. Реки Большая Хойлаю, Средняя Лагорта и Пага (последняя протекает южнее Хордьюса) имеют сквозные долины, соединяющиеся через низкие перевалы с долинами рек восточного макросклона Урала, часто имеющими такое же или сходное название (Хойла, Большая Лагорта и Малая Лагорта, соответственно).

Озёр на хребте Хордьюс немного. В основном это олиготрофные глубоководные озёра ледникового или тектонического про-

исхождения, лежащие на больших высотах в глубоких ледниковых карах или в горных ущельях. Крупнейшее из них, озеро Большое Лагортаты длиной 2 км, находится в ущелье р. Лево́й Лагорты на высоте более 380 м над ур. м. Вне хребта Хордьюс, в сквозной долине Хойлы есть два очень крупных горных озера — Хойлаты и Верхнее Хойла, лежащие на высотах 344 и 405 м над ур. м., соответственно. В период наших работ озёра на хребте Хордьюс были полностью покрыты льдом, тогда как оз. Хойлаты было почти полностью свободно ото льда. Озеро Верхнее Хойла мы не посещали.

Вертикальная поясность на хребте Хордьюс хорошо выражена. На равнине в долине р. Юньяхи преобладают лесные сообщества северотаёжного облика, на водоразделах — берёзово-еловые лесотундровые редколесья и крупнобугристые торфяниковые болота. По речным долинам лесные местообитания поднимаются вверх к горам до высоты 200 м над ур. м., достигают самого подножья Полярного Урала лишь кое-где, в районе Хордьюса — вдоль рек Грубею, Малой Ниедзью и Лагорты. Междуречья по большей части заняты лесотундровыми сообществами, представляющими собой чередование участков берёзово-еловых или берёзово-елово-лиственничных редколесий и реди́н и ивняково-ерниково-моховых, ерниково-моховых и ерниково-мохово-лишайниковых тундр. Ближе к горам в составе древостоев редколесий и реди́н значительную роль начинает играть лиственница (*Larix sibirica*), сибирская ель (*Picea obovata*) уступает ей роль доминанта. В верхней части лесного пояса преобладают берёзовые криво-лесья, сложенные берёзой извилистой (*Betula tortuosa*). Они не образуют сплошного массива, а представляют собой совокупность небольших колков или полос, перемежающихся кустарниковыми тундрами. Среди кустарников доминируют карликовая берёзка, или ерник (*B. nana*) и несколько видов ив (*Salix lapponum*, *S. phylicifolia*, *S. glauca*).

Выше лесного пояса расположен субгольцовый пояс, который на хребте Хордьюс простирается от 200 до 500 м над ур. м. Растительность этого пояса представлена главным образом различными вариантами кустарниковых тундр, в первую очередь дриадовых, часто с большой долей открытого грунта, что связано с широким распространением по

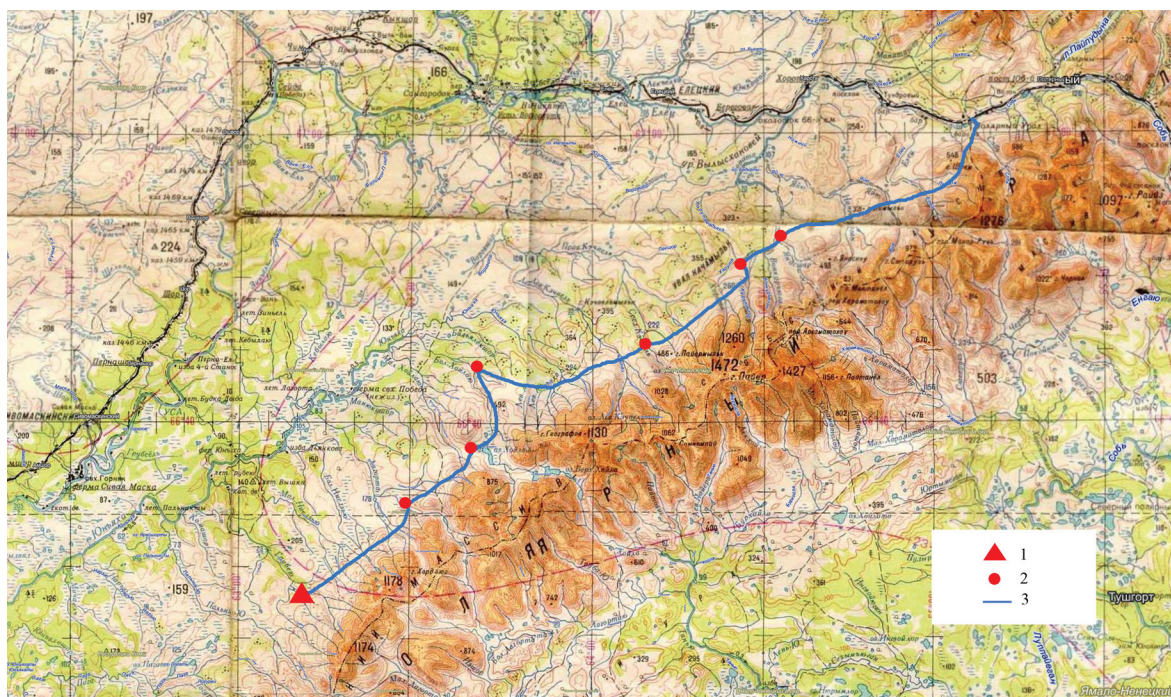


Рис. Район исследований. 1 — местоположение базового лагеря; 2 — местоположения кратковременных стоянок; 3 — экспедиционный маршрут.

Fig. Study area. 1 — base camp location; 2 — locations of temporary camps; 3 — the route of the expedition.

склонам хребта ледниковых отложений в виде крупновалунного материала морен. Местами попадаются небольшие участки ерничково-мохово-лишайниковых тундр и специфические крупнокочковатые кустарничково-моховые тундры, в которых кочки расположены в виде вытянутых вдоль склона гряд и разделены более сырыми травяно-моховыми межгрядовыми ложбинами. Под Пагинскими холмами значительные пространства заняты кустарниковыми тундрами, в основном ивняково-ерниковыми моховыми.

Гольцовый пояс на хребте Хордюс начинается с высот около 500 м над ур. м. Здесь господствуют крупнокаменистые осыпи и крупноглыбовые развалы без какой-либо растительности. Два небольших плато на высотах 600 и почти 700 м над ур. м. покрыты каменными кустарничково-лишайниковыми тундрами арктического облика, на более низком плато есть участок осоково-моховой сырой тундры. Небольшие выположенные пространства на вершине хребта заняты полигональными структурами в виде каменных колец, характерными для арктических пустынь.

Подробная физико-географическая характеристика западного макросклона Уральского

хребта между массивом Пайер и железнодорожным разъездом «Полярный Урал» представлена в другой работе (Морозов, 2003).

Сроки работ, материал и методы

Сведения о птицах западного макросклона Полярного Урала были получены в ходе непродолжительного стационарного обследования западных склонов и подножья хребта Хордюс, проходившего с 19 по 26.06.2007 г. В течение этого промежутка времени на пеших экскурсиях была осмотрена территория, расположенная между долинами рек Пальник-Ю и Лагорты, впадающих в р. Юньяху, являющуюся крупным левым притоком р. Усы. Позднее, с 26.06 по 4.07, был совершён пеший маршрут протяжённостью 100 км между р. Лагортой и железнодорожным разъездом «Полярный Урал», проходивший по подножью Уральского хребта. Конкретная траектория маршрута и местоположение стационарного лагеря показаны на карте (рис. 1). В ходе маршрута часть каждого дня тратилась на переход длиной от 15 до 25 км, оставшаяся часть дня посвящалась обследованию территории в окрестностях временных стоянок. В истоках р. Хороты была сделана остановка на

двое суток, в том же самом месте, где мы базировались в 2000 г. (Морозов, 2003).

Основное внимание было уделено выяснению характера пребывания птиц, учётами численности специально не занимались. Для некоторых видов локальная численность или плотность гнездования была определена для участков известной площади.

Гнездящимися считались виды, для которых были получены доказательства размножения — найдены гнёзда с кладками или птенцами, встречены выводки или птицы с кормом для птенцов, обнаружены гнездовые постройки, в том числе и старые, наблюдались птицы со строительным материалом. К вероятно гнездящимся отнесены виды птиц, для которых отмечено беспокойное или отвлекающее поведение в присутствии человека. Возможно гнездящимися считались птицы, проявлявшие агрессивное поведение по отношению к хищникам на ограниченной территории.

Результаты

Всего за 15 дней работ на посещённых участках юга западного макросклона Полярного Урала отмечены 64 вида птиц.

1. **Чернозобая гагара** (*Gavia arctica*). Встречена только на водоразделе рек Соби и Ельца, где 4 и 5.07 я видел этих гагар на оз. Перевальном и на меньших по размеру озерах, находящихся неподалёку от оз. Перевального. На большинстве глубоководных горных озёр, лежащих в истоках речек в центральных частях хребта, под горой Хордьюс, в долине истока р. Хойлы, в массиве Пайер, гагары не обнаружены, возможно потому, что озёра в дни осмотра были полностью покрыты льдом.

2. **Гуменник** (*Anser fabalis*). Встречен единственный раз в долине р. Большой Хойлаю, где 28.06 я видел одиночную птицу, летавшую вдоль реки у выхода её из каньона. Гуменник удалился в тундру, перелетев крутой береговой склон. Ранее в горах южной части Полярного Урала вид не отмечали (Головатин, Пасхальный, 2005).

3. **Лебедь-кликун** (*Cygnus cygnus*). В горы только залетает. Единственная встреча 3 особей, пролетавших над горой Хойла-Пэ в южном направлении, зарегистрирована 27.06.

4. **Кряква** (*Anas platyrhynchos*). Одиночный самец держался 22.06 на озерке в круп-

нобугристом торфянике с зарослями осоковых ивняков у подножья Пагинских холмов близ долины р. Пальник-Ю. Это первая регистрация вида для Полярного Урала.

5. **Чирок-свистунок** (*Anas crecca*). Пару этих чирков и одиночного самца, пролетавших над руслом р. Грубею возле нашего лагеря у устья р. Грубешор, я наблюдал ночью с 19 на 20.06 и 23.06, соответственно. Ещё один самец отмечен 20.06 на небольшом озере, лежащем среди морен на шлейфе хребта Хордьюс, на водоразделе между реками Грубею и Грубешором. Детальной характер пребывания вида в этом районе выяснить не удалось. Северо-восточнее я отмечал только птиц, окончивших размножение, или холостых. Например, 1.07 встречена смешанная стая из 7 свистунков и 5 связей, летевшая к югу над р. Хоротой в самых её верховьях (урочище Изъявидзь). Одиночную самку спугнули 2.07 с протоки р. Хороты близ устья ручья Хороташор.

6. **Связь** (*Anas penelope*). Возле хребта Хордьюс пары отмечены на русле р. Грубею 19–21.06 возле нашего лагеря близ устья ручья Грубешор. На озёрах в моренах на водоразделе Грубею и Грубешора 20.06 дважды встречены по 2 самца вместе. Северо-восточнее, на мелководье оз. Хойлаты, 27.06 я видел стаю из 6 кормившихся самцов. Пара связей, вместе с которыми держался самец шилохвости, встречена 29.06 на водораздельном озере среди кустарничковых тундр между речками Левый Кечпёль и Средний Кечпёль.

7. **Шилохвость** (*Anas acuta*). Зарегистрированы всего две встречи, обе у подножья главного хребта Полярного Урала. Пара и самец 22.06 отмечены на небольшом озере среди торфяникового болота под Пагинскими холмами. Холостой самец вместе с парой связей держался 29.06 на водораздельном озере между Левым и Средним Кечпёлем.

8. **Хохлатая чернеть** (*Aythya fuligula*). Две самки отмечены 24.06 у нашего лагеря на русле р. Грубею.

9. **Морянка** (*Clangula hyemalis*). В горах обнаружена только в одном районе. Пара держалась 1.07 на озере подпрудного происхождения, лежащем на высоте 500 м над ур. м. в русле ручья Хороташор, во внутренней части основного хребта Урала неподалёку от водораздельной линии. В тот же день видели самку на небольшом озере с болотцем

между гряд морен, вытянутых по-над руслом Хороташора на высоте 440 м над ур. м. Птица вела себя беспокойно, тревожилась при приближении человека к водоёму.

10. **Длинноносый крохаль** (*Mergus serrator*). В районе хребта Хордьюс не обнаружен. Северо-восточнее, в верховьях р. Большой Хойлаю, 28.06 дважды видели самцов, пролетавших в каньоне этой реки вверх по её течению, а 29.06 — пару, пролетающую над руслом ниже каньона. У подножья горы Пайер 2.07 отмечена самка, пролетающая вниз над руслом р. Хороты близ устья ручья Хороташор.

11. **Большой крохаль** (*Mergus merganser*). В окрестностях хребта Хордьюс самок, летавших по 1–2 над руслом р. Грубею вверх и вниз по течению у нашего лагеря в устье р. Грубешор, я наблюдал 21–24.06. В долине р. Большой Хойлаю 27.06 на одном из озёр в морене у основания г. Хойла-Пэ отмечены 2 самца. Вечером 29.06 два крохалья вместе и одиночная птица пролетали вглубь гор над руслом р. Средний Кечпёль.

12. **Полевой лунь** (*Circus cyaneus*). У подножья хребта Хордьюс охотившегося самца я наблюдал 19.06 в лиственничной редине и над ивняками долины р. Грубею близ устья ручья Грубешор. Второй раз самец этого вида отмечен 30.06 над гребнем северного склона под горой Пайермыльк. Ещё одного самца я видел 3.07 на склоне горы Яймыльк, он сидел на спуске в долину ручья Новысоим (приток р. Нангытьёган); неподалёку над склонами горы охотилась самка. Гнездование в 2007 г. не установлено.

13. **Зимняк** (*Buteo lagopus*). В 2007 г. на Полярном Урале была депрессия численности всех мышевидных грызунов, поэтому у зимняков, хотя они и приступили единично к гнездованию, оно было безрезультатным. Лишь в одном районе некоторым парам, видимо, удалось поднять птенцов на крыло благодаря небольшому очагу размножения копытного лемминга (*Dicrostonyx torquatus*).

В районе хребта Хордьюс обнаружено всего одно жилое гнездо, в котором 20.06 была кладка из 1 яйца. Гнездо было устроено на уступе скал северной экспозиции р. Грубешор (250 м над ур. м.). Самец от этого гнезда охотился преимущественно над берёзово-еловыми редколесьями и березняками на водоразделах и склонах шлейфов гор к рекам

Грубею и Грубешору; над горными тундрами подножий и склонов хребта Хордьюс я охотившихся зимняков не видел. Через день пара бросила гнездо, хотя их никто не беспокоил. Кроме упомянутого гнезда нежилые постройки зимняков найдены 25.06 на скалах ручья в верховьях р. Малой Ниедзью на высоте 500 м над ур. м. и 22.06 на склоне к лиственничной редине у р. Грубею в ерниковой тундре выше полосы берёзового криволесья (220 м над ур. м.). Последнее гнездо представляло собой старую многолетнюю постройку, сделанную из веток лиственницы и хорошо заметную издали. Птицы предпочитали селиться в наземном гнезде, несмотря на то, что неподалёку произрастали лиственницы. У северной оконечности Хордьюса территориальный зимняк, окрикивавший оленеводов, отмечен 26.06 близ устья р.левой Лагорты.

Далее к северу пара зимняков, тревожившихся у гнезда, осмотреть которое детально не удалось, встречена 28.06 в каньоне р. Большой Хойлаю. Ниже по течению этой реки в тот же день отмечен зимняк, атаковавший беркута. На пространстве между долиной Большой Хойлаю и долиной Хороты, дистанция между которыми по прямой составляет 32 км, попадались только негнездившиеся птицы — 29.06 пара над сопкой (365 м над ур. м.) на водоразделе между реками Юньяхой и Левым Кечпёлем и одиночка, сидевший на краю террасы в долине р. Средний Кечпёль. В долине р. Хороты гнездо с 3 птенцами, старшему из которых было примерно 10 дней, а младшему не более 4 суток, найдено 2.07 в ерничковой тундре на восточном склоне увала, спускающегося к руслу Хороты напротив её правого притока, ручья Ванкурёган (170 м над ур. м.). На краю гнезда лежал взрослый копытный лемминг. Ещё одна пара беспокоилась возле гнезда на скалах у начала конуса выноса р. Хороташор (280 м над ур. м.). Сутками ранее старые гнёзда зимняков найдены на скалах р. Хороты в горном ущелье её истоков и на выходе из него. Они были расположены на высотах 400 и 312 м над ур. м., соответственно. В отличие от окрестностей хребта Хордьюс, в верховьях Хороты зимняки охотились над тундровыми участками, 1 и 2.07 я наблюдал их парившими над горными вершинами основного хребта с высотами 1095 и 1280 м над ур. м. Позднее на маршруте протяжённостью 30 км между р. Хоротой и

разъездом «Полярный Урал» зимняк отмечен только один раз — одиночная птица 3.07 в долине р. Нангытъёган.

14. **Беркут** (*Aquila chrysaetos*). Видели только охотившихся орлов. Взрослый беркут, летавший над одним из Пагинских холмов высотой 403.5 м над ур. м. в бассейне р. Пальник-Ю, отмечен 22.06. Ещё одну взрослую птицу, летевшую над тундрой с отдельными лиственницами по направлению к лесному участку на р. Большой Хойлаю ниже каньона, я наблюдал 28.06. В лиственничном редколесье на р. Хороте гнездо, где беркуты гнездились в 2000 г. (Морозов, 2003), пусто-вало.

15. **Орлан-белохвост** (*Haliaeetus albicilla*). Встречен единственный раз: взрослая птица 30.06 кружила над верховьями р. Средний Кечпёль.

16. **Дербник** (*Falco columbarius*). У подножья хребта Хордьюс — обычный гнездящийся вид. Одна пара гнездилась в елово-берёзовом редколесье возле устья ручья Грубешор. Гнездо было устроено в прошлогодней постройке серой вороны на ели, около него самец беспокоился 20–24.06. Он же с добычей в лапах отмечен там 22.06. Вторая пара держалась в лиственничной редине в излучине р. Грубею выше нашего лагеря, в 3.5 км от первого гнезда. Ещё один самец отмечен 23.06 в лиственничном редколесье на р. Малой Ниедзью. Северо-восточнее, в долине р. Хороты, самца, сидевшего на камне у русла реки напротив скал, я видел 30.06, а 3.07 другой самец отмечен в лиственничном редколесье у ручья Янасшор. Тревожившийся самец встречен 3.07 у выхода скал на пятне горной ерничковой тундры между реками Новысоим и Нангытъёган.

17. **Белая куропатка** (*Lagopus lagopus*). Обычный гнездящийся вид на всех посещённых участках западного макросклона Полярного Урала. На хребте Хордьюс к началу работ 19.06 более половины самцов уже покинули свои территории и переместились в заросли крупнокустарниковой растительности (ольховники на склонах гор) или в берёзовые криволесья, хотя 22.06 самцы на территориях ещё были относительно обычны в кустарничковых моховых болотах меж березняков в долине р. Грубею, в ивниках долины р. Пальник-Ю и даже в верховьях р. Грубею, где есть кусты. Лишь один самец

был в полном брачном наряде без признаков линьки, у всех других верхняя часть спины была тёмной. Все нетерриториальные самцы, державшиеся в берёзовых криволесьях, лиственничных редианах и густых зарослях крупных кустарников 19–21.06 были в начальных стадиях линьки в летнее перо. С 23.06 они стали встречаться по два, а с 25.06 появились стайки численностью до 7 особей. Судя по всему, самки уже сидели на кладках; за всё время работ на Хордьюсе с 19 по 26.06 самка встречена только однажды.

Гнездо с полной кладкой из 10 слабо насиженных яиц найдено 25.06 на берегу ручья, впадающего в р. Левую Лагортку между двумя Лагортинскими холмами, высотная отметка — 260 м над ур. м. Оно находилось у верхней кромки невысокого берегового обрыва над густыми зарослями корявого низкого ольховника и было устроено среди вейника (*Calamagrostis purpurea*, ssp. *lamgsdorffiana*) с отдельными ветками карликовой берёзки.

В районе Хордьюса белые куропатки не встречались выше 300 м над ур. м. То же отмечено и в более северных частях хребта — на междуречьях Большой Хойлаю, Юньяхи, истоков р. Кечпёль и на склонах массива Пайер. В 2000 г. зарегистрировано аналогичное высотное размещение белых куропаток на западном макросклоне Полярного Урала в районе горы Пайер и севернее неё (Морозов, 2003). Единственным местом, где этот вид встречен выше 300 м над ур. м., была гора Яймыльк, где 3.07.2007 г. три самца и самка отмечены на высоте 330 м над ур. м. Самцы, встреченные с 30.06 по 3.07 в долине р. Хороты и северо-восточнее, практически полностью или полностью перелиняли в летний наряд.

18. **Тундряная куропатка** (*Lagopus mutus*). Обычный вид горных тундр южной части западного макросклона Полярного Урала. Обилие на хребте Хордьюс было несколько ниже, чем у белой куропатки. В период с 19 по 24.06 все самцы ещё держались на индивидуальных территориях, которые распределялись в высотном градиенте от 300 до 600 м над ур. м. (выше на западном склоне Хордьюса уже нет участков с растительностью, только сплошные гольцовые каменистые россыпи и крупноглыбовые развалы), но уже 25.06 близ верховьев р. Большой Ниедзью встречены 3 самца, державшиеся на высоте менее 250 м

над ур. м. Два из них отмечены в местообитаниях, вполне характерных для тундряных куропаток. Это чередование сухих дриадово-лишайниковых участков и травяных болотцев с лужами. Третий самец, явно холостой, был встречен среди низких ивняков возле озера с моховой тундрой по берегам.

Наиболее типичными местообитаниями территориальных самцов тундряных куропаток в районе хребта Хордьюс были нижние части горных склонов, покрытые моренным материалом с сухими кустарничковыми пятнистыми каменистыми тундрами у моренных озерков, возле снежников или в верхней части склонов моренных холмов к ручьям на высотах от 300 до 350 м над ур. м. На Пагинских и Лагортинских холмах самцы тундряных куропаток занимали территории на плоских вершинах этих гор, покрытых щебнистой или пятнистой дриадово-моховой или дриадово-лишайниковой тундрой на высотах от 315 до 400 м над ур. м. Один самец встречен 25.06 на горном плато высотой почти 700 м над ур. м. у истока р. Малой Ниедзью, он держался у границы каменистых россыпей и сырой дриадово-осоково-моховой тундры на высоте 600 м.

К началу III декады июня территориальные самцы тундряных куропаток были полностью в брачном пере; у самца, добытого 22.06 на вершине одного из Пагинских холмов, перелиняло темя, и началась смена пера на шее. Самец, встреченный 26.06 под одним из Лагортинских холмов между Средней илевой Лагортами, имел перелинявшую голову, у другого серыми были только темя и отдельные перья на шее. Самец, державшийся с 30.06 по 1.07 среди каменистой тундры на конусе выноса р. Хороты в урочище Изъявидзь перелинял наполовину. Между тем, нетерриториальный самец, встреченный 25.06 в нижней части склона у р. Большой Ниедзью, находился в той же стадии смены пера, что и территориальный самец на р. Хороте (голова, шея, значительная часть спины были покрыты перьями летнего наряда). Гнездование тундряных куропаток на Хордьюсе доказать не удалось, но сомнений в том, что они там гнездятся, у нас нет.

19. **Золотистая ржанка** (*Pluvialis aprinaria*). В целом для южной половины западного макросклона Полярного Урала золотистая ржанка — обычный гнездящийся вид, а

в некоторых районах она вполне может быть причислена к многочисленным птицам. К таким районам в первую очередь относятся хребет Хордьюс и нижние части склонов массива Пайер. На хребте Хордьюс ржанка многочисленна в нижних частях склонов этого хребта на градиенте высот от 250 до 450 м над ур. м., где она гнездится в основном выше верхней границы берёзовых редколесий в кустарничково-мохово-лишайниковых, кустарничково-моховых и пятнистых каменистых дриадовых тундрах, развитых на моренах в нижних частях горных склонов и по шлейфам гор. Отдельные пары селятся и выше, вплоть до 530 м над ур. м. Например, 20.06 в кустарничковых тундрах морен на 6.5 км маршрута от берёзовых редколесий до начала крутого склона хребта учтены 5 пар, группа из 4 ржанок и одиночный токовавший в воздухе самец, 21.06 на плоской вершине площадью 0.6 км² одной из сопкок высотой 379 м над ур. м. в нижней части хребта держались 2 пары этих куликов, 22.06 на маршруте длиной 10 км от долины р. Грубею до р. Пальник-Ю, включая вершины Пагинских холмов, учтены 15 пар ржанок, 25.06 на горном склоне у р. Малой Ниедзью (4 км) между высотами 260 и 400 м над ур. м. отмечены 5 пар, а выше, на подъёме к плато высотой 600 м над ур. м. на высотной отметке 550 м беспокоилась одна птица. Ниже 250 м над ур. м. ржанки также гнездятся. Так, возле нашего полевого лагеря у русла р. Грубею 21.06 найдено гнездо на высоте 182 м над ур. м.

К северу от хребта Хордьюс и северо-восточнее золотистая ржанка была локально многочисленна на моренах у основания горы Хойла-Пэ и возле оз. Хойлаты, где 28.06 на площади 3.5 км² гнездились не менее 5 пар, у 4 пар найдены гнёзда. Много этих куликов было и на моренах, покрывающих нижние части склонов массива Пайер. В данном районе на маршруте длиной 6.3 км 30.06 отмечены 5 пар ржанок, у одной из которых обнаружено гнездо с кладкой. Там ржанки предпочитали ерничково-моховые или кустарничково-моховые тундры, часто с пятнами голого грунта. В прочих посещённых местах — междуречьях рек Большой Хойлаю и Юньяхи, Юньяхи и Среднего Кечпёля, в верховьях р. Хороты, в низкогорье у рек Нангытьёган и Яйю — золотистые ржанки были менее многочисленны, хотя и вполне

обычны и придерживались там в основном горных каменистых и ерничково-моховых тундр, иногда попадались в горных травяных тундрах. Так, 26.06 в междуречье рек Средней и Правой Лагорты одна пара отмечена на сыром травяном склоне у р. Правой Лагорты, другая — на травяной тундре у р. Средней Лагорты, 4.07 пара беспокоилась в травяной тундре при спуске с перевала от горы Шлем к разъезду «Полярный Урал».

Всего найдены 8 гнёзд золотистых ржанок, все они содержали по 4 яйца. Биотопическое размещение 4 гнёзд, найденных на шлейфе горы Хойла-Пэ и у озера Хойлаты, было однотипным. Они располагались на высотах 340–350 м над ур. м. в крупновалунных моренных отложениях у основания горы Хойла-Пэ. Биотоп представлял собой поля каменных колец с большими пятнами мелкого щебня или глины в центре каждого кольца. Пятна окружены бордюром осоково-моховой тундры с участием кустарничков или кустарничково-мохово-лишайниковой тундры с участием осок. Преобладающим мхом в данных местообитаниях был представитель рода *Stereocaulon* серого цвета. Гнёзда помещались по краям пятен открытого грунта в куртинах мха с осоками, выстилка состояла из слоевищ белых лишайников родов *Thamnolia* или *Cladina* с примесью сухих листочков ерника или карликовых ив, в одном гнезде выстилка состояла исключительно из белых лишайников.

Два других гнезда, обнаруженных на моренах склона массива Пайер в междуречье Правого Кечпёля и р. Хороты, располагались в более богатых щебнистых с отдельными крупными камнями тундрах. Одно найдено в кустарничково-лишайниковой тундре на высоте 360 м над ур. м., оно было устроено возле большого камня среди лишайников на плоской длинной кочке, другое (300 м над ур. м.) — между двух крупных камней на боковом краю полностью задернованной морены, покрытой чередующимися пятнами кустарничково-мохово-лишайниковой и кустарничково-моховой тундр. В обоих гнёздах была обильная выстилка из слоевищ тамнолии червеобразной (*Thamnolia vermicularis*) с примесью из листочков карликовой берёзки.

На хребте Хордьюс гнёзда золотистых ржанок обнаружены в несколько отличных условиях. Одно найдено на высоте 240 м

над ур. м. на заросшей морене в каменистой, преимущественно воронично-мохово-лишайниковой тундре с пятнами березняков. Гнездо было устроено в низких кустиках голубики (*Vaccinium uliginosum*) с вороникой (*Empetrum hermaphroditum*) возле пучка ожики (*Luzula* sp.) в 15 м от зарослей берёзы извилистой, выстилка состояла из сухих листьев карликовых ив. Второе гнездо обнаружено на коренном берегу р. Грубею на высоте 182 м над ур. м. в сухой ерничково-мохово-лишайниковой тундре. Оно помещалось на мохово-лишайниковом пятне с отдельными кустиками карликовой берёзки высотой не более 10 см, выстилка состояла из белых лишайников с примесью листочков ерника.

Размеры гнёзд: внешний поперечник — 11.5–13.0 см, в среднем 12.1 ± 0.1 ($n = 16$), диаметр лотка — 8.0–10.0 см, в среднем 9.3 ± 0.16 ($n = 16$), глубина лотка — 3.5–5.0 см, в среднем 4.3 ± 0.16 ($n = 8$).

В кладках, осмотренных 21.06 на хребте Хордьюс, яйца были ненасиженными, в кладках, найденных 27 и 28.06 у оз. Хойлаты, 30.06 на шлейфе массива Пайер и 1.07 на конусе выноса р. Хороты — слабо насиженными. Вскрытие двух яиц из разных кладок показало, что у эмбрионов появились пигментированные зачатки глаз диаметром 3–4 мм и небольшая сеть кровеносных сосудов.

20. **Галстучник** (*Charadrius hiaticula*). Очень редкий гнездящийся вид. Отмечен только в трёх пунктах. Одна птица, пролетавшая вниз по р. Грубею близ устья р. Грубешор, встречена 23.06. Крики галстучников я слышал 4.07 на галечнике в верховьях р. Яйю и возле разъезда «Полярный Урал». Гнездо с кладкой из 4 слабо насиженных яиц (согласно водному тесту, 5–6 дней) найдено 27.06 у оз. Хойлаты. Оно находилось на моренной гряде в 200 м от берега озера, в мелкощебнистой разнотравно-дриадовой моховой тундре и было устроено в верхней части гребня моренного холма на краю зарастающего щебнистого пятна. Выстилка, типичная для этого вида, — мелкие камешки. Размеры гнезда: внешний поперечник — 10 см, диаметр лотка — 7 см, глубина — 2 см. Самец и самка тревожились рядом. Пока это наиболее южная гнездовая находка вида в горах на западном макросклоне Полярного Урала.

21. **Хрустан** (*Eudromias morinellus*). На хребте Хордьюс это обычный гнездящийся

вид, что, в первую очередь, связано с наличием больших площадей подходящих для гнездования этого кулика местообитаний. Это пятнистые щербистые кустарничково-лишайниковые тундры, широко представленные на пологих подножьях склона и шлейфах хребта, покрытых моренным материалом, каменистые или плоские вершины невысоких гряд, протянувшихся вдоль основания крутого склона главного хребта (Пагинские и Лагортинские холмы), занятые дриадовыми, дриадово-осоковыми или каменистыми кустарничковыми тундрами. Высоты плоских вершин этих гряд варьируют от 315 до 490 м над ур. м. Хрустаны, державшиеся на земле, встречались в диапазоне высот от 300 до 500 м над ур. м., токовавшие в воздухе и перелетавшие в разных направлениях — над горными склонами на высотах 600–700 м над ур. м.

Представление об обилии вида дают следующие наблюдения: 20.06 пролетающие по 1–2 хрустаны отмечены 6 раз, одиночные птицы в тундре — трижды, по 2 особи вместе — 2 раза. Явные брачные пары хрустанов встречены 22.06 в дриадовой тундре у снежника на одном из Пагинских холмов на высоте 403.5 м над ур. м. и 24.06 близ р. Грубешор на горке с вершиной 379 м над ур. м. В тот же день на этой же горе найдено гнездо с кладкой из 3 яиц насиженностью не менее 10 дней. Гнездо располагалось у начала южного склона горы к р. Грубешор на высоте 307 м над ур. м. в каменистой пятнистой, местами дриадовой, местами ерничково-вороничной мохово-лишайниковой тундре. Оно было устроено возле нескольких небольших камней среди вороники и лишайников. Диаметр гнездовой лунки был равен 8.0 см, диаметр лотка — 7.0 см, глубина гнезда — 2.4 см. Выстилка лотка состояла в основном из сухих листьев карликовых ив. Самец сидел на гнезде очень плотно, при подходе оставлял его не далее чем за 1.5 м от человека, после чего всегда долго и интенсивно выполнял отвлекающие демонстрации, изображая раненую птицу и иногда убегающего зверька.

В бассейне р. Лагорты активно тревожившегося самца я наблюдал 27.06 в дриадовой каменистой тундре на вершине одного из Лагортинских холмов на высоте 490 м, и в тот же день хрустан, выполнявший отвлекающие демонстрации, встречен в каменистой, почти

без растительности тундре на спуске северного склона к р. Малой Хойлаю на высоте примерно 320 м над ур. м. К северо-востоку от долины р. Большой Хойлаю хрустаны встречены лишь трижды: 28.06 вечером один летал в поисковом полёте над водоразделом Большой Хойлаю и Юньяхи, 29.06 птица с аналогичным поведением отмечена над каменистыми тундрами, спускающимися к р. Левый Кечпёль, и 30.06 я слышал характерные крики хрустана над горными тундрами у р. Средний Кечпёль.

22. **Фифи** (*Tringa glareola*). Встречен во всех посещённых районах. У подножья хребта Хордьюс токовавшие самцы отмечены 19–21.06 над долиной р. Грубею близ нашего лагеря и над полосой березняка под нагорной террасой у ручья Грубешор (250 м над ур. м.), 22.06 — на болоте в долине р. Пальник-Ю возле лиственничной редины на высоте 190 м. Далее к северу вдоль хребта токующих самцов фифи я наблюдал 27.06 в долине р. Малой Хойлаю у южного подножья горы Хойла-Пэ, у начала кустарниковых зарослей, 1–3.07 — в долине р. Хороты возле лиственничных редколесий у её русла и устья ручья Янасшор, 4.07 — у озёр на водоразделе рек Ельца и Соби возле разъезда «Полярный Урал». В последнем районе фифи было несколько.

Кормившиеся фифи, не проявлявшие какого-либо беспокойства, встречены 26.06 у лужи в ивнячках близ р. Средней Лагорты, 29.06 — в болотце на водоразделе между Левым и Средними Кечпёлями, 3.07 — в болотах на вездеходной дороге у ручья Новысоим и на горе Яймыльк. Беспокоившаяся птица отмечена 30.06 в кочковатом осоковом болоте в долине р. Хороты.

23. **Большой улит** (*Tringa nebularia*). Токовавшего самца я наблюдал поздно ночью 19.06 в устье ручья Грубешор, он токовал над елово-лиственничной рединой, растущей на склоне к ручью, над ивняками поймы и зарослями ерника на террасах р. Грубею. Пролетавший у русла большой улит (возможно та же самая птица) отмечен 24.06 возле нашего лагеря на Грубешоре.

24. **Перевозчик** (*Actitis hypoleucos*). Самец, токовавший над руслом р. Грубею при повороте её от гор, встречен 22.06.

25. **Мородунка** (*Xenus cinereus*). В окрестностях хребта Хордьюс не наблюдалась. Вечером 29.06 характерные крики мородунки я

слышал у русла Среднего Кечпёля, на высоте 250 м над ур. м. Возле русла р. Хороты близ устья р. Янасшор одиночная птица встречена 2.07.

26. **Турухтан** (*Philomachus pugnax*). На шлейфе хребта Хордьюс токующего самца наблюдали 20.06 на берегу озера в морене на высоте 300 м над ур. м. Рядом с самцом отмечена самка. Два самца 22.06 токовали на бугре торфяникового болота под Пагинскими холмами в долине р. Пальник-Ю.

27. **Белохвостый песочник** (*Calidris temminckii*). Одиночный песочник отмечен 4.07 возле болотца у дороги близ станции «Полярный Урал» на водоразделе Соби и Ельца. Южнее этих куликов в ходе маршрута не встречали.

28. **Обыкновенный бекас** (*Gallinago gallinago*). В 2007 г. был редок на западном макросклоне гор, встречен только в трёх районах. У хребта Хордьюс токовавший самец держался 19–22.06 в пойме р. Грубею возле устья р. Грубешор. Локально обычны обыкновенные бекасы были только на бугристом торфяниковом болоте с обширными участками осоковых ивняков, расположенном под одним из Пагинских холмов в долине р. Пальник-Ю. Там 22.06 токовали 2 самца и были выпугнуты ещё 3 особи; на площади 20 га держались 3 пары этих куликов. Второе место, где встречены обыкновенные бекасы, представляло собой сырые разреженные осоковые ивняки в нижней части горного шлейфа между Средней и Правой Лагортами под Лагортинскими холмами, где 26.06 токовали 2 самца, и в болоте вспугнута ещё одна птица. Кроме этих двух мест, голоса кричавших на земле бекасов я слышал 2.07 в болотистых ивняках поймы р. Хороты под урочищем Изъявидзь.

29. **Азиатский бекас** (*Gallinago stenura*). На юге западного макросклона Полярного Урала более обычен, чем обыкновенный бекас. В нижней части склона и у подножья хребта Хордьюс токующие территориальные самцы отмечены 19–22.06 над поймой р. Грубею возле устья р. Грубешор, 21–24.06 двух токующих самцов я наблюдал над березняками с полянами у русла р. Малой Ниедзью и над сырой тундрой возле кромки этого берёзового редколесья, 25–26.06 4–5 самцов активно токовали над березняком у подножья самого южного из Лагортинских холмов, и два самца отмечены над сырыми ивняками шлей-

фа гор между Средней и Правой Лагортами. Между реками Большой Хойлаю и Юньяхой двух самцов, выполнявших токовые полёты над ерниковым горным склоном, я наблюдал 28.06, а 29.06 — по одному самцу над северным склоном в долине Юньяхи и над кустарниковыми зарослями в долине р. Средний Кечпёль на высоте 250 м над ур. м. Места токования азиатских бекасов, их биотопическое и высотное размещение в долине р. Хороты и далее к северу вдоль Урала до разъезда «Полярный Урал» 30.06–4.07 было идентичным тому, как описано в моей предыдущей работе (Морозов, 2003).

30. **Дупель** (*Gallinago media*). Одиночный самец токовал 22.06 в травяно-моховой тундре с многочисленными ручейками, стекающими с Пагинских холмов в крупнобугристое торфяниковое болото у их подножья неподалёку от русла р. Пальник-Ю. Ещё один самец, обнаруженный также по песне, держался 3.07 в злаково-осоковом болоте на старой вездеходной дороге близ русла р. Нангытьёган. Интересно, что это было то же самое место, где я находил дупелей в 1992 г. (Морозов, 2003).

31. **Средний кроншнеп** (*Numenius phaeopus*). В целом на осмотренных участках западного макросклона Полярного Урала обычный гнездящийся вид. Наиболее высокой численности достигал у подножья хребта Хордьюс и в долине р. Хороты. На Хордьюсе наиболее обычен был на моренах, покрывающих шлейфы хребта вверх от берёзовых редколесий. Всего на шлейфах хребта Хордьюс и в нижней части его западного склона между долиной р. Пальник-Ю и долиной р.левой Лагорты держалось не менее 17 пар средних кроншнепов, из них 6 пар населяли кустарничково-лишайниковые сухие тундры на моренах между руслами рек Грубею и Грубешора, 5 пар — более влажные и ровные дриадово-мохово-лишайниковые тундры между долинами рек Малой и Большой Ниедзью, 3 пары встречены в крупнокочковатых сыроватых кустарничково-моховых тундрах у р. Малой Ниедзью, 1 пара — в ерничково-моховой тундре с болотинками на пологом шлейфе гор под Пагинскими холмами и 2 пары — в древних долинах ручьёв, когда-то пересекавших морены, образованные ледниками, сползавшими с Хордьюса. Ещё 2 пары найдены на увале Олений Загон, напротив нашего лагеря на р. Грубею. Выше 350 м над

ур. м. кроншнепы на Хордьюсе не обнаружены. Таким образом, высотное распределение этого вида было таким же, как и на массиве Пайер в 2000 г. (Морозов, 2003) и в 2007 г. (см. ниже).

Далее к северо-востоку от Хордьюса вдоль Полярного Урала беспокоившиеся или отводившие от гнёзд и птенцов средние кроншнепы встречены 26.06 на склоне под одним из Лагортинских холмов между Средней и Правой Лагортами, 28–29.06 — две пары в верхней части горного склона к р. Большой Хойлаю, одна из которых беспокоилась в ерниковой, местами болотистой тундре, а другая беспокоилась и «отводила» в кустарничковой лишайниковой щебнистой горной тундре, 29.06 — в долине р. Левый Кечпёль с восточной стороны сопки Кечпёльмыльк (395 м над ур. м.), но ниже 300 м над ур. м. В долине р. Хороты биотопическое и высотное размещение пар больших кроншнепов было таким же, как в июле 2000 г. (Морозов, 2003), причём многие пары держались на тех же самых территориях (урочище Изъявидзь, близ устья ручья Хороташор и на горе Ошмыльк), правда, 2–3.07 отмечены несколько новых пар по опушкам листовенничного редколесья у ручья Янасшор. Одну, убегавшую явно с гнезда птицу, я видел 3.07 в дриадовой тундре у р. Яйю.

Оба найденных гнезда обнаружены в нижней части горного шлейфа хребта Хордьюс на плоских вершинах морен в сухой пятнистой (пятна из щебня) кустарничково-мохово-лишайниковой тундре. Одно гнездо было в совершенно открытой местности на высоте 320 м над ур. м., в окрестностях второго произрастали отдельные куртины берёзы извилистой (257 м над ур. м.). В первом гнезде, найденном 20.06, была кладка из 4 почти ненасыщенных яиц. Оно находилось в центре пятна растительности у полосы щебня с отдельными крупными камнями. Выстилка гнезда состояла из сухих листьев карликовой берёзки и обломков слоевищ лишайников, наружный поперечник гнезда равнялся 15.0 см, диаметр лотка — 11.0 см, глубина гнезда — 6.0 см. Второе гнездо с полной кладкой из 2 слабо насиженных яиц, найденное 21.06, было построено возле небольшого торчащего камня среди лишайникового участка. Состав выстилки был как в первом гнезде, диаметр гнезда составлял 13.0 × 16.0 см, диаметр лот-

ка — 12.0 × 13.0 см, глубина гнезда — 4.5 см. Размеры яиц (в мм): 56.7 × 39.0; 57.4 × 40.6; 58.2 × 41.2; 58.2 × 39.9; 58.3 × 41.1; 56.2 × 41.2.

32. Малый веретенник (*Limosa lapponica*). Ранее на западном макросклоне Полярного Урала отмечали только единичные залёты этого вида (Морозов, 2003). Оказалось, что у хребта Хордьюс малый веретенник гнездится. Первый раз пара встречена 21.06 в долине безымянного ручья, впадающего в р. Грубешор. Птицы держались на болоте у верхней границы берёзового редколесья, а затем сместились в сухую кустарничковую тундру. Самец ухаживал за самкой, токовал возле неё в воздухе. Через некоторое время веретенники улетели. В тундре у подножья горного шлейфа к р. Малой Ниедзью 24.06 найдено гнездо малых веретенников, разорённое поморниками. Оно находилось в крупнокочковатой кустарничковой (ивки *Salix* sp., шикша *Empetrum hermaphroditum*, лоизелеурия *Loiseleuria procumbens*) осоково-моховой тундре. Кочки в этом местообитании были расположены в виде гряд, вытянутых вдоль склона, гряды разделены ивнячково-осоково-моховыми ложбинами стока. Гнездо было устроено на верхушке высокой (60 см) круглой кочки, помещалось открыто среди куртины шикши с осокой и пушицей. Обильная выстилка состояла из листьев осок. Диаметр гнезда 15.0 см, лотка — 9.0 см, глубина — 4.0 см. В лотке лежали обломки скорлупы яиц, выстилка была пропитана вытекшим содержимым яиц. Рядом с гнездом держались обе взрослые птицы. При подходе к гнезду птицы слетели и, сделав широкий круг, сели в 200 м от гнезда. Ещё одна пара малых веретенников держалась по соседству в таком же биотопе вместе с золотистыми ржанками и средними кроншнепами. Самец пел, токовал, ходил и делал гнездовые ямки, самка отдыхала или кормилась.

На следующий день, 25.06, на пути к р. Большой Ниедзью, на участке тундры, где озёрки с болотцами чередовались с сухими кустарничково-лишайниковыми пятнами, встречен самец, который активно беспокоился и окрикивал наблюдателя. В то же время пара от разорённого гнезда возле притока Малой Ниедзью, текущей из-под плато высотой 700 м над ур. м., по-прежнему держалась на своей территории. Самка тревожилась, самец

летал широко, практически не беспокоился. Проверка 26.06 показала, что одиночный самец, за которым проводились наблюдения 25.06, оставался там же у временного ручья, придерживаясь участка с крупными торчащими камнями и большими кочками, поросшими стелящимся ерничком. Он кормился или отдыхал, но не беспокоился. Спугнутый, он улетел вниз по склону.

Найденное место гнездования малого веретенника позволяют включить этот вид в фауну гнездящихся птиц горных систем Полярного Урала.

33. **Длиннохвостый поморник** (*Stercorarius longicaudus*). Поскольку весна и лето 2007 г. выделялись крайне низкой численностью мышевидных грызунов, длиннохвостые поморники не гнездились на западном макросклоне Полярного Урала, однако кочевали по горам в значительном числе. В районе хребта Хордьюс такие бродячие птицы с 19 по 26.06 ежедневно встречались в нижних частях горных склонов и на шлейфах хребта. Обычно можно было видеть одиночных птиц или пары поморников, которые барражировали над склонами, занятыми сухими кустарничковыми или дриадовыми тундрами, реже поморники отдыхали или охотились в сырых кочковатых тундрах или на открытых болотах. Например, 20.06 пара встречена в пятнистой кустарничково-лишайниковой тундре моренной гряды с озёрами на склоне к р. Грубею, 22.06 две пары сидели по буграм торфяникового болота в долине р. Пальник-Ю, и один поморник охотился в дриадовой тундре одного из Пагинских холмов; 23–24.06 несколько пар летали над шлейфами гор близ р. Малой Ниедзью, где они отыскивали и разоряли гнёзда куликов, 25.06 высоко на горном склоне у р. Большой Ниедзью отмечены 5 сидевших в тундре особей. Аналогичная картина отмечена в последующие дни в ходе маршрута между р. Большой Хойлаю и разъездом «Полярный Урал», когда бродячие группы из 2–3 длиннохвостых поморников, охотившихся над сухими кустарничковыми или ерничково-моховыми тундрами нижних частей горных склонов, я наблюдал 27.06 в моренах под горой Хойла-Пэ и в истоках р. Малой Хойлаю, 28.06 — в междуречье Большой Хойлаю и Юнъяхи, 29 и 30.06 — в нижних частях гор в бассейне Левого, Среднего и Правого Кечпёлей, 1–2.07 — в урочище Изъявидзь в вер-

ховьях р. Хороты, 4.07 — на горных склонах у оз. Перевального. В дриадовых тундрах у р. Яйю 3.07 отмечены 15 длиннохвостых поморников, которые сидели в тундре группами из 2–5 особей.

34. **Малая чайка** (*Larus minutus*). Залётный вид. Пролетающая к северу одиночная взрослая птица отмечена 22.06 у нашего лагеря на р. Грубею. Это первая регистрация вида для гор Полярного Урала.

35. **Халей** (*Larus heuglini*). Редкий, возможно гнездящийся вид. На оз. Хойлаты у истоков р. Большой Хойлаю 27 и 28.06 я наблюдал 2 взрослых чаек этого вида. Пара халеев держалась 1.07 на горном озере в русле ручья Хороташор, во внутренней части основного хребта Урала. Озеро расположено на высоте 500 м над ур. м., в нём есть рыба. В даты осмотра оз. Хойлаты и озеро на Хороташоре были почти полностью свободны ото льда.

36. **Сизая чайка** (*Larus canus*). Населяет низкогорья западного макросклона всей южной части Полярного Урала. Под хребтом Хордьюс 20.06 пять взрослых особей держались у озёр в моренах, одна из птиц окрикивала наблюдателя. В крупнобугристом болоте в долине безымянного правого притока Грубешора под высотой с отметкой 257 м отмечены 7 сизых чаек, у одной пары на высоком бугре обнаружено гнездо, в котором была видна насиживающая птица, и ещё одна пара активно беспокоилась. Птицы из этого поселения летали кормиться к слиянию Грубею и Грубешора, где я их ежедневно наблюдал с 19 по 24.06. Не менее 10 сизых чаек держались 22.06 на крупнобугристом торфянике с озёрками между реками Грубею и Пальник-Ю, у двух пар найдены гнёзда с кладками и ещё 5 птиц кормились, летая вверх по течению вдоль русла р. Пальник-Ю. В междуречье верховьев рек Малой и Большой Ниедзью, в тундре на старом задернованном галечнике в 1 км выше березняков, 25 и 26.06 отмечена пара, окрикивавшая людей в пределах ограниченной территории. На р. Средней Лагорте при входе в её ущелье 26.06 встречены 7 или 8 особей; 2 птицы сидели на гнёздах, находившихся на маленьких островках, расположенных среди широкого мелководного русла реки. Летавшие сизые чайки отмечены 27.06 у озёр в морене возле истоков р. Малой Хойлаю и под горой Хойла-Пэ. На следующий день несколько особей я видел возле неболь-

ших моренных озёр в котловине оз. Хойлаты. На заросшем озере в болоте между Левым и Средним Кечпёлями 29.06 встречена стая из 9 сизых чаек и ещё 2 птицы в долине р. Левый Кечпёль. Более 40 чаек этого вида держались 1–3.07 по островам русла р. Хороты между устьями ручьёв Ванкуръёган и Янасшор. Несколько особей отмечены 3 и 4.07 у русла р. Яйю. Всего же вдоль подножья Полярного Урала между долиной р. Пальник-Ю и долиной Ельца летом 2007 г. обитало не менее 100 сизых чаек.

37. **Полярная крачка** (*Sterna paradisaea*). Малочисленный, по всей вероятности гнездящийся вид. Гнездится, видимо, очень локально и, вероятно, не каждый год. В окрестностях хребта Хордьюс крачку, атаковавшую сизых чаек, наблюдали 20.06 у озера в морене. Две птицы отмечены 21.06 в долине ручья с болотом (безымянный приток р. Грубешор), на котором держались несколько сизых чаек. Вероятно, эти же птицы прилетали охотиться на перекаты р. Грубею возле устья Грубешора, где я периодически отмечал их 21–24.06. На крупнобугристом торфянике в долине р. Пальник-Ю 22.06 держались 4 или 5 птиц. Последних пролётных полярных крачек я видел 23.06, когда они дважды были отмечены летящими против ветра в северном направлении над высокой сопкой с отметкой 380 м над ур. м.

У самого подножья главного хребта Полярного Урала 27–28.06 примерно 10 полярных крачек кормились на оз. Хойлаты возле начала каньона р. Большой Хойлаю, а отдельные птицы — над озёрками в моренах у восточного подножья горы Хойла-Пэ. В долине р. Левый Кечпёль 29.06 4 или 5 особей кружили над озёрками террасы и беспокойно кричали при приближении людей. В пойме р. Хороты 2–3.07 несколько особей охотились над теми же перекатами, где держалось много сизых чаек. Несколько крачек встречены 4.07 у озёр на перевале между реками Ельцом и Собыю.

38. **Луговой конёк** (*Anthus pratensis*). Везде к югу от водораздела Ельца и Соби это обычный гнездящийся вид западного макросклона Полярного Урала, однако на разных участках этой территории его обилие может существенно различаться. Например, на хребте Хордьюс он обычен далеко не везде. Так, 20.06 на маршруте от верхней кромки

берёзовых редколесий у р. Грубею до подножья крутого склона главного хребта в истоках р. Грубешор луговые коньки отмечены только изредка в ерничковых тундрах, где их обилие составило 9 пар на 6.5 км пути. В кустарниковых тундрах на террасах в долине р. Грубею 21 и 22.06 в ерниковых тундрах склонов, в дриадовых и травяных горных тундрах под Пагинскими холмами, у опушек березняков по-над р. Грубею луговые коньки хоть и встречались регулярно, но в целом были редки. Низкая встречаемость этого вида зарегистрирована 24–26.06 на всём протяжении склона Хордьюса между р. Малой Ниедзью и р. Средней Лагортой от низа горных шлейфов до высот около 500 м над ур. м. На маршруте от Лагортинских холмов в верховьях р. Правой Лагорты до р. Малой Хойлаю 27.06 луговой конёк был обычен в травяных тундрах у р. Правой Лагорты, но в кустарничковых тундрах и болотах на перевале к р. Малой Хойлаю и в моренах на спуске к Малой Хойлаю попадался единично. Между тем в ерничковых моховых тундрах на северном шлейфе горы Хойла-Пэ и у каньона р. Большой Хойлаю он оказался обычен, 28.06 у каньона найдено гнездо. К северу и северо-востоку от р. Большой Хойлаю был обычен во всех типах тундр междуречий и склонов в горах — каменистых кустарничковых, ерниковых моховых, болотистых кустарничково-сфагновых, по границам ивняковых логов. В ерниковых, кустарничковых и травяных тундрах по всему подножью массива Пайер оказался многочисленным вплоть до высот 430 м над ур. м., максимально поднимаясь в горы до 500 м над ур. м. В этом районе, в междуречьях Среднего и Правого Кечпёлей, Правого Кечпёля и р. Хороты найдено несколько гнёзд.

Активное пение и токование самцов отмечено 20–22.06 на хребте Хордьюс, в те же дни часто встречались брачные пары. Позднее активно поющих самцов наблюдали 30.06 в тундре у р. Средний Кечпёль и 4.07 в долине р. Яйю и близ развезда «Полярный Урал». В других местах активное пение не зарегистрировано. Гнёзда найдены в большинстве посещённых мест, всего осмотрены 9 кладок. Из них одна содержала 4 яйца, три — по 5, 4 — по 6 и одна — 7 яиц. Таким образом, средний размер кладки составил 5.6 ± 0.28 яйца.

На хребте Хордьюс оба гнезда, найденные 23 и 24.06 близ р. Малой Ниедзью, были рас-

положены в кустарничковых тундрах на высотах 245 и 320 м над ур. м. Одно из них находилось в небольшой ложбине на месте старого заросшего галечника на кустарничково-злаково-мохово-лишайниковом участке тундры с отдельными кустами можжевельника (*Juniperus sibiricus*) и было устроено в куртине карликовой берёзки над камнем. Из других 7 гнёзд 3 найдены в кочковатых кустарничково-осоково- (или злаково)-моховых тундрах. Одно из них, обнаруженное 3.07 в низкогорье близ р. Нангытьёган (250 м над ур. м.), помещалось в осоковой кочке на старой вездеходной дороге, а 2 других, найденных 30.06 на шлейфе горы Пайер (358 м над ур. м.) и 1.07 у русла р. Хороты (225 м над ур. м.) — в боковых стенках кочек, поросших кустарничками и пучками осок. Два гнезда, осмотренные 28.06 у каньона р. Большой Хойлау (280 м над ур. м.) и 29.06 в долине р. Левый Кечпёль (330 м над ур. м.) в кустарничковых (ивняково-ерниковых и ерниковых) моховых тундрах, были устроены в небольших кочках пушицы, растущих меж крупных моховых кочек, поросших кустарничками. Ещё 2 гнезда, обнаруженные 30.06 на шлейфе горы Пайер (367.5 м над ур. м.) между Правым Кечпёлем и Хоротой и 2.07 в пойме р. Хороты (200 м над ур. м.), располагались в крупнокочковатых тундрах, одно в ерnikово-осоково-мохово-лишайниковой у основания бугра под прикрытием веток ерника, второе — в голубично-мохово-лишайниковой, в стенке ямы, на дне которой была голая галька.

Все осмотренные гнёзда луговых коньков были очень хорошо укрыты ветками кустарничков или листьями трав, вход в гнездо имел разную экспозицию: на север (1 гнездо), северо-запад (2), запад (1), юго-запад (1), юг (1). Гнёзда были однотипны, снаружи гнездовым материалом служили листья осок или злаков, выстилка состояла из более тонких листочков этих же групп растений или тонких злаковых цветonoсов. Кладки, обнаруженные 23 и 24.06 близ р. Малой Ниедзью, 28.06 у каньона р. Большой Хойлау и 1.07 у берега р. Хороты, были слабо насиженные; найденные 29.06 близ р. Левый Кечпёль и 30.06 на шлейфе горы Пайер — средне насиженные, а 2.07 у р. Хороты — свежая. Внешний поперечник гнёзд лугового конька варьировал от 7.5 до 10 см, в среднем 8.6 ± 0.2 ($n = 12$), диаметр лотка — 5.5–6.5 см, в среднем 5.9 ± 0.06 ($n = 12$),

глубина лотка — 4.0–4.5 см, в среднем 4.1 ± 0.08 ($n = 6$).

39. Краснозобый конёк (*Anthus cervinus*). В южной части обследованной территории, на хребте Хордьюс, редок, точный характер его пребывания установить не удалось. Встречались только одиночные птицы, отмеченные визуально или по позывке — 20.06 дважды в ерничковых тундрах морены у р. Грубею на горном шлейфе, 22.06 — в дриадово-моховой тундре на склоне одного из Пагинских холмов в долине р. Пальник-Ю, 24.06 — в ерничково-моховой тундре на северном склоне к р. Грубешор и в нижней части горного шлейфа в кочковатой тундре, 27.06 — в ивнячковом болоте у р. Правой Лагорты. У р. Большой Хойлау и северо-восточнее вплоть до долины Левого Кечпёля краснозобый конёк тоже оказался редким видом. Дважды встречен 29.06 в богатых сырых кустарничково-травяно-моховых тундрах на междуречье Большой Хойлау и Юньяхи, один раз — в долине р. Юньяхи на южном склоне и один раз — на северном склоне к Левому Кечпёлю у вездеходной дороги. Начиная с р. Средний Кечпёль и далее к северо-востоку вдоль гор краснозобый конёк был обычен. Уже 30.06 эти коньки отмечены 4 раза на шлейфе горы Пайер, на пути от Среднего Кечпёля до верховьев р. Хороты, в ерниковых тундрах с болотинками регулярно попадались беспокоившиеся возле гнёзд птицы. Такая же ситуация отмечена в тундрах у р. Хороты и на маршруте от Хороты до разъезда «Полярный Урал». Краснозобых коньков видели несколько раз 3.07 в пятнистых ерниковых горных тундрах на пути между Хоротой и р. Нангытьёган и после до р. Яйю и долины Ельца. На увале между Ельцом и Лёквожем 4.07 между колеями старой вездеходной дороги в ерничковой мохово-лишайниковой тундре найдено гнездо с кладкой из 6 сильно насиженных яиц, устроенное под кустиками осоки и карликовой берёзки. Гнездо было сделано из сухой травы, имело диаметр 10 см, диаметр лотка — 6.0 см, глубину — 3.8 см. Самка после испугивания активно исполняла отвлекающие демонстрации.

40. Желтоголовая трясогузка (*Motacilla citreola*). Отмечена на всех посещённых участках, но везде населяет шлейфы и самое подножье гор при наличии подходящих местообитаний. Выше 250 м над ур. м. не поднимается. У подножья хребта Хордьюс

одиночных самцов и самок я видел каждый день 19–22.06 в пойме р. Грубею, в ивняках у болотца в долине этой реки; 23.06 встречен самец в болотце на опушке березняка близ р. Малой Ниедзью. Севернее по Уралу беспокоившийся самец отмечен 29.06 в осоковых ивняках на истоках ручья Бадьялэкшор (240 м над ур. м.), стекающего с водораздела между Большой Хойлау и Юньяхой, 30.06 самец держался в пойме р. Средний Кечпёль под горой Пайермыльк на высоте 250 м над ур. м., 2.07 – пара на луговине в пойме р. Хороты против устья р. Хороташор.

41. **Белая трясогузка** (*Motacilla alba*). Малочисленный вид, отмеченный во всех посещённых местах. Подавляющее большинство встреч зарегистрировано на галечниковых берегах рек и у выходов скал по рекам и в горах. Одна птица отмечена 27.06 среди морен практически без растительности на шлейфе горы Хойла-Пэ. В окрестностях хребта Хордьюс белые трясогузки обитали на скальных выходах у р. Грубешор, расположенных на высоте 300–320 м над ур. м., на галечниках и скалах боковых притоков р. Малой Ниедзью в их горных верховьях на высотах до 500 м над ур. м. Из расщелины скалы у вершины (490 м над ур. м.) одного из Лагортинских холмов, расположенного между Средней и Правой Лагортами, 26.06 явно с гнезда была выпугнута самка, на следующий день возле тех же скал тревожился самец. В верховьях р. Хороты и её притока ручья Хороташор 1.07 пары белых трясогузок отмечены у речных скал и возле озёр в русле Хороташора на высотах до 500 м над ур. м.

42. **Сорока** (*Pica pica*). Пара держалась 2–3.07 в лиственничном редколесье у р. Янасшор, близ его впадения в р. Хороту. Точный характер пребывания установить не удалось.

43. **Серая ворона** (*Corvus cornix*). Как и во время предыдущих посещений Полярного Урала, серая ворона встречалась только в местах, где была древесная растительность. В еловом редколесье у р. Грубешор найдено прошлогоднее гнездо вороны, занятое парой дербников, а в лиственничном редколесье возле нашего лагеря на р. Грубею с 19 по 22.06 вороны встречались ежедневно. Ещё две пары серых ворон я наблюдал с 30.06 по 2.07 в лиственничных редицах на р. Хороте возле урочища Изъявидзь и близ устья ручья Янасшор.

44. **Ворон** (*Corvus corax*). В районе хребта Хордьюс не наблюдался, но на маршруте от р. Лагорты до станции «Полярный Урал» встречен в нескольких пунктах. Взрослая птица, летевшая вглубь основного хребта Урала вверх по долине р. Большой Хойлау выше оз. Хойлаты, отмечена 27.06. Ворона, летавшего с беспокойными криками над долиной р. Юньяхи у крутого горного склона с зарослями берёзы извилистой и отдельными скалами, я наблюдал несколько ниже слияния Правой илевой Юньях. Ещё один ворон, пролетавший над р. Правый Кечпёль в сторону лиственничных редиц на р. Хороте, отмечен 30.06. Группа из взрослого и 2 или 3 молодых держалась 2.07 у р. Хороты возле лиственничных редиц в её долине.

45. **Свиристель** (*Bombycilla garrulus*). Две птицы, пролетавшие над руслом р. Хороты в сторону лиственничного редколесья на ручье Янасшор, отмечены 30.06. В этом редколесье, несколько ниже устья Янасшора, 3.07 держались 2 пары свиристелей. Точный характер пребывания птиц выявить не удалось.

46. **Оляпка** (*Cinclus cinclus*). Ранее на западном макросклоне Полярного Урала не отмечалась. Одну птицу я выпугнул 24.06 от уреза воды на р. Грубешор из-под нависающих кустов. Оляпка немного потревожилась и улетела вверх по реке. Вторая встреча зарегистрирована вечером 28.06 у каньона р. Большой Хойлау: видели оляпку, пролетавшую из каньона вниз вдоль русла реки. В обоих случаях птицы встречены в местообитаниях, подходящих для гнездования — на быстрых порожистых некрупных реках с чистой и прозрачной водой, с множеством валунов в русле и со скалами по берегам.

47. **Сибирская завирушка** (*Prunella montanella*). В нижних частях западного склона хребта Хордьюс эта завирушка встречена в сообществах редколесий и высокорослых кустарников. Поющие самцы отмечены 19.06 в ивняках поймы у нашего лагеря на р. Грубею, а утром 20.06 — в берёзово-еловом редколесье на крутом берегу р. Грубешор. В долине р. Малой Ниедзью двух поющих самцов я слышал 21.06 в берёзовых редколесьях по руслу у их верхней кромки, 23 и 24.06 три самца пели в заболоченных ивняках возле лиственничной редицы на этой же речке. В последующие два дня в тех же местах я слышал только характерные крики беспокоившихся

птиц, пение самцов прекратилось. Во время маршрута далее к северо-востоку вдоль Урала сибирские завирушки были вновь встречены только в поймах рек Нангытьёгана и Ельца, где одиночные самцы изредка пели 3 и 4.07, соответственно. После начала насыщения кладок завирушки становятся очень молчаливыми и скрытными, поэтому легко могут быть пропущены, если их специально не искать.

48. **Камышевка-барсучок** (*Acrocephalus schoenobaenus*). Встречается по всему западному склону южной части Полярного Урала на небольших высотах. Поющие самцы отмечены 20–22.06 в пойменных ивняках и на болоте под берёзовым редколесьем у р. Грубею близ устья Грубешора, 22.06 — в болоте в долине р. Пальник-Ю под Пагинскими холмами, 24.06 — в осоковых ивняках у вездеходной дороги близ р. Малой Ниедзью, 29.06 — в аналогичном местообитании у ручья Бадьялэкшор, текущего между реками Большой Хойлаю и Юнъяхой, и в ивняковом болоте на водоразделе между Левым и Средним Кечпёлями, 30.06 — в пойме Среднего Кечпёля ниже горы Пайермыльк, 1–2.07 — в ивняках у ручья в пойме р. Хороты, 3.07 — в сырых ивняках горных склонов у рек Новысоим и Нангытьёган, где и в 2000 г. (Морозов, 2003), 4.07 — в осоковых ивняках долины Ельца и в его пойме. Наиболее активным, почти круглосуточным пение самцов было 1–4.07.

49. **Пеночка-весничка** (*Phylloscopus trochilus*). Обычна в самых нижних частях склонов и у подножья хребта Хордьюс; обилие значительно ниже, чем в районе массива Пайер и севернее. Во всех посещённых районах западного макросклона Полярного Урала населяла только растительные сообщества с участием древесных пород и кустарниковые заросли, причём в кустарниках она была редка. Так, 22.06 при обследовании верховьев рек Грубею и Пальник-Ю пеночки-веснички хотя и отмечены в кустарниковых тундрах у основания Пагинских холмов, но встречались там единично. В связи со слабым развитием пояса кустарников в нижних частях Хордьюса эти пеночки населяли только речные долины до высот 300 м над ур. м., куда проникали вверх по склонам ивняки, ольховники или куртины берёзы извилистой. На склонах гор у истоков рекевой Лагорты, Малой Хойлаю и у оз. Хойлаты веснички отсутствовали в

связи с господством в этом районе морен и полным отсутствием даже низких кустарников. В долине р. Большой Хойлаю, начиная с нижней части каньона этой реки и далее к северо-востоку вдоль подножья Урала, весничка вновь была обычна везде, кроме долины р. Левый Кечпёль, где нет кустарников, а в долине р. Хороты с её редколесьями и севернее вплоть до разъезда «Полярный Урал» она была многочисленной благодаря обширным площадям ивняковых тундр, занимающих не только долины рек, но и низкогорья. Самцы активно пели в течение всего срока наших работ по 4.07 включительно.

50. **Пеночка-теньковка** (*Phylloscopus collybita tristis*). Между долиной р. Пальник-Ю и долиной р. Хороты эта пеночка обнаружена лишь в двух районах. В самой нижней части склона хребта Хордьюс утром 21.06 поющий самец держался под крутым берегом в пойме Грубешора при слиянии его с р. Грубею. В последующие дни его не наблюдали. Во второй раз поющий самец сибирской теньковки встречен 29.06 в древовидных ивняках долины Юнъяхи несколько ниже слияниялевой и Правой Юнъях. В долине р. Хороты 2 самца изредка пели 2 и 3.07 в пойменных высокорослых ивняках у русла этой реки возле урочища Изъявидзь и у ручья Янасшор. Севернее, у рек Нангытьёган и Елец, активно поющие самцы теньковок отмечены в поймах этих рек 3 и 4.07, соответственно.

51. **Пеночка-таловка** (*Phylloscopus borealis*). Обычный вид на всём протяжении западного макросклона Полярного Урала от долины р. Пальник-Ю до перевала между Ельцом и Собью. В районе хребта Хордьюс таловки встречались преимущественно в местообитаниях с участием древесных пород — берёзовых и лиственнично-еловом редколесьях возле рек Грубею, Грубешора и Малой Ниедзью, в древовидных ивняках поймы р. Грубею. В кустарниковых ассоциациях отдельные поющие самцы отмечены 22.06 на р. Пальник-Ю и у основания Пагинских холмов, 27 и 28.06 — в зарослях ольховника на р. Большой Ниедзью. В начале наблюдений 19–24.06 некоторые таловки ещё не завершили миграцию, поскольку в паутинные сети не попадались уже отловленные особи, а территориальное размещение и численность поющих самцов в окрестностях нашего лагеря близ устья р. Грубешор менялись изо дня

в день. Первый раз пары таловок отмечены 21.06 в елово-лиственничном редколесье на коренном берегу р. Грубешор, первые бесположившиеся птицы встречены 29.06 среди высоких ивняков поймы р. Средний Кечпёль у подножья горы Пайермыльк.

52. **Зелёная пеночка** (*Phylloscopus trochiloides*). Самец встречен 21.06 в ельнике на крутом склоне р. Грубешор. Характер пребывания выяснить не удалось, вероятно, это была залётная или бродячая особь.

53. **Пеночка-зарничка** (*Phylloscopus inornatus*). Несмотря на наличие лесных сообществ, на Грубею и Грубешоре под хребтом Хордьюс не обнаружена. Бесположивший самец отмечен 2.07 в лиственничной ерниковой редине под скалами у устья ручья Хороташор, в том же районе, где гнездившиеся зарнички отмечены мною в 2000 г. (Морозов, 2003).

54. **Обыкновенная каменка** (*Oenanthe oenanthe*). В районе хребта Хордьюс оказалась редким гнездящимся видом. Пара встречена 20.06 в морене у озера, в верховьях р. Грубею на высоте 300 м над ур. м. Самец отмечен 23.06 в горной тундре у кромки берега Грубешора. Гнездо с полной кладкой из 6 почти ненасыженных яиц найдено 22.06 в задернованной вороникой, мхами и лишайниками каменистой горной тундре одного из Пагинских холмов на высоте 350 м над ур. м. Гнездо помещалось в нише под большим плоским камнем, было сделано из сухих стеблей овсяницы овечьей (*Ferstuca ovina*) и выстлано зимними перьями белой куропатки. Диаметр гнезда 14.0 см, диаметр лотка — 7.0 см, глубина гнезда — 4.5 см.

Поющие самцы отмечены 27.06 на одной из сопки Лагортинских холмов и в морене близ оз. Хойлаты. Пара каменок держалась 29.06 на каменистой россыпи берегового склона р. Большой Хойлаю чуть ниже выхода реки из скального каньона, самец пел и токовал. В долине р. Хороты 1.07 отмечен самец на россыпи в глубинной части главного хребта на высоте 460 м над ур. м., вечером того же дня бесположившаяся самка встречена на шлейфе горы Пайер в урочище Изъявидзь. В бассейне истоков Ельца 4.07 самец держался на скалах выше перевала близ горы Шлем.

55. **Варакушка** (*Luscinia svecica*). Обычный гнездящийся вид везде по подножью Полярного Урала, включая хребет Хордьюс. Так

же как и весничка, на Хордьюсе варакушка в своём распространении весьма жёстко связана с размещением кустарниковых зарослей и редколесий. В горах выше 300 м над ур. м. не попадалась. Чаще всего птицы встречались в пойменных кустарниках рек (Грубею и Грубешор), несколько реже — в берёзовых редколесьях междуречья Грубею и Грубешора и на р. Малой Ниедзью, в зарослях ивняков на горных склонах Пагинских холмов и в долине р. Пальник-Ю, изредка — в лиственничных редирах и берёзово-лиственнично-еловом редколесье по склонам берегов р. Грубею.

К началу работ 19.06 интенсивность пения варакушек пошла на убыль в связи с началом гнездования (хотя ещё 3 и 4.07 поющих самцов можно было слышать в поймах рек Хороты, Яйю и Ельца). Самка с огромным наседным пятном с отёком второй стадии и хорошо прощупываемым яйцом в нижней части яйцевода поймана в паутинную сеть 20.06 в берёзовом редколесье под нагорной террасой у р. Грубею. Гнездо с кладкой из 7 сильно насиженных яиц найдено 29.06 в ивняково-осоковом болоте на плоском междуречье верховьев Левого и Среднего Кечпёлей. Гнездо было устроено в осоке сверху крупной кочки. Оно было типично для данного вида — открытая сверху почти замкнутая сфера, свитая из сухих осоковых листьев с добавлением зелёных мхов, выстилка состояла из тонких листьев осок и злаков. Диаметр гнезда — 12.0 × 11.0 см, диаметр лотка — 6.5 × 7.0 см, глубина гнезда — 4.5 см.

56. **Рябинник** (*Turdus pilaris*). В отличие от предыдущих лет, в 2007 г. я встречал рябинников главным образом в редколесьях или редирах, гнездование на скалах не отмечено. В районе хребта Хордьюс бесположившие крики двух рябинников доносились 20.06 из берёзового редколесья с отдельными лиственницами, расположенного по-над р. Грубею выше устья р. Грубешор. В берёзово-лиственничной редине, занимавшей островки между многочисленными протоками р. Малой Ниедзью, 21.06 на тонкой жердеподобной лиственнице на высоте 3 м от поверхности снега найдено гнездо с 2 яйцами. Оно помещалось в развилке ствола лиственницы. Кроме того, в тот же день отмечена бесположившаяся пара рябинников в берёзовом редколесье в междуречье Грубешора и Малой Ниедзью, в 1.5 км от места находки первого гнезда. Тревожно

кричавших рябинников наблюдали 1–3.07 в листовенничных редианах и редколесье на р. Хороте под горой Пайер. Лишь однажды, 30.06, беспокоившийся рябинник встречен в тундре, в пойме р. Средний Кечпёль, неподалёку от небольших скальных выходов.

57. **Белобровик** (*Turdus iliacus*). Обычный гнездящийся вид южной части западного макросклона Полярного Урала, населяет растительные сообщества с участием древесных пород и кустарниковые заросли. В горы выше 300 м над ур. м. не поднимается. В нижней части хребта Хордьюс в березовом редколесье с отдельными старыми листовенницами под нагорной террасой на спуске к р. Грубею 19.06 отмечено несколько особей, но активно пели из них лишь немногие. В тот же день на земле под кустами ивы найдено гнездо с неполной кладкой из 3 яиц. В ивняках под Пагинскими холмами в долине р. Пальник-Ю 22.06 отмечены поющие белобровики. В листовенничной редине и берёзовом редколесье, растущем по руслу р. Малой Ниедзью, 21–26.06 пели 2 самца; 24.06 белобровики оказались весьма обычны в расположенном ниже по Малой Ниедзью березняке с можжевельником, там 25.06 найдено гнездо с кладкой из 6 средне насиженных яиц. Севернее Хордьюса, в долине р. Большой Хойлаю, белобровики мне не попались, но 29.06 пение самца я слышал в пойме р. Юньяхи, а вечером того же дня и утром следующего — в долине Среднего Кечпёля. В долине р. Хороты белобровик был обычен в пойме этой реки, с 30.06 по 2.07 пение самцов изредка можно было услышать по вечерам в ивняках на болоте возле одной из листовенничных редин, в ивняковых логах на склонах увалов и по опушкам листовенничного редколесья. Близ железнодорожного разъезда «Полярный Урал» поющий белобровик отмечен 4.07 в ольховниках на северном склоне горы Шлем.

58. **Юрок** (*Fringilla montifringilla*). Встречался только в лесных местообитаниях или редколесьях. У подножья хребта Хордьюс поющих самцов я видел и слышал 21–26.06 в листовенничных редианах и берёзовых редколесьях в долине рек Грубею, Грубешора и Малой Ниедзью. Далеко не все юрки были местными, число поющих самцов и их территориальное размещение постоянно менялись, они появлялись по 1–3 в отдельных местах, но исчезали оттуда в следующие дни, что

свидетельствовало об ещё не завершившейся миграции. Самец вместе с самкой встречен 21.06 в листовенничном редколесье на р. Малой Ниедзью. Севернее юрки обнаружены только в листовенничных редколесьях на р. Хороте, где в период с 30.06 до 3.07 отмечены 4 территориальных самца.

59. **Обыкновенная чечётка** (*Acanthis flammea*). В южной части обследованного района была обычна, на севере многочисленна. В районе хребта Хордьюс перелетавшие в разных направлениях по 1–2 чечётки с 19 по 26.06 регулярно встречались в долинах всех рек, стекающих с этого хребта, от р. Пальник-Ю на юге до р. Средней Лагорты на севере, где они придерживались зарослей кустарников в поймах или нижних частях горных склонов, берёзовых редколесий и листовенничных редин с примесью берёз или елей. Явная брачная пара отмечена 25.06 в березняке на р. Малой Ниедзью.

В нижних частях гор и на пути от долины р. Большой Хойлаю до перевала между Ельцом и Собью чечётка стала многочисленным, характерным видом тундр. Перелетающие по кустарникам и у речных скал пары птиц часто попадались по всему названному маршруту. На главном хребте кочующие птицы встречались до высоты 500 м над ур. м. Особенно много чечёток было 2 и 3.07 в облесённой долине р. Хороты, где 3.07 найдено гнездо с кладкой из 5 сильно насиженных яиц. Гнездо находилось в группе тесно стоящих листовенниц на опушке редколесья и помещалось меж стволов двух деревцев на нижней ветке в 60 см от земли. Внешние части гнезда были свиты из сухих веточек листовенницы и сухой травы, средний слой гнезда и выстилка состояли из зимних и летних перьев белой куропатки. Диаметр гнезда 10.0 см, диаметр лотка — 5.5 см, высота гнезда — 9.0 см, глубина лотка — 4.0 см. Самка сидела на гнезде очень плотно, подпуская человека практически вплотную. Судя по оранжевому оперению темени, возраст птицы составлял один год.

60. **Камышовая овсянка** (*Emberiza schoeniclus*). Редкий вид, населяющий самые нижние части хребта Хордьюс. Поющий территориальный самец 19–23.06 держался в ивняковом логу с примыкающим к нему кочковатым осоковым болотцем в долине р. Грубею возле нашего лагеря. Другие одиночные поющие самцы отмечены 23.06 тоже в осо-

ковых ивняках близ русла р. Малой Ниедзью и 26.06 в сыром березняке под самым южным из Лагортинских холмов. К северу от р. Большой Хойлаю камышовые овсянки встречены 29.06 в осоковых ивняках у дороги в истоках ручья Бадьялэкшор и 4.07 в пойме Ельца, а также у русла ручья в зарослях ольховника и ивняков на спуске от горы Шлем к оз. Перевальному. Во всех случаях это были поющие самцы, державшиеся на высотах не более 250 м над ур. м.

61. **Полярная овсянка** (*Emberiza pallasi*). Встречена в большинстве посещённых участков Полярного Урала. В нижней части хребта Хордьюс 22.06 на горном склоне одного из Пагинских холмов в долине р. Пальник-Ю я слышал крики одиночной птицы, а в полосе ерниковой моховой тундры между 250 и 300 м над ур. м. добыт самец из пары. Возле р. Грубешор 24.06 на склоне сопки с вершиной 380 м над ур. м. я слышал характерную позывку этой овсянки в ивняках временной ложбины стока. На правом притоке р. Малой Ниедзью, у опушки зарослей кустарниковых ив и берёзы извилистой, 26.06 пел самец. Поющие самцы также встречены 29.06 в ерниковых тундрах горных склонов урочища Иеращелье на междуречье рек Большой Хойлаю и Юньяхи, на высоте примерно 320 м над ур. м.

Гнездо с полной кладкой из 6 средне насиженных яиц найдено 30.06 на высоте 307 м над ур. м. на шлейфе горы Пайермыльк. Оно находилось в кочковатой ивняково-ерниковой осоково-моховой тундре и помещалось на северной стороне бугра, поросшего травой и ерником. Гнездо было типично для этого вида: рыхловатое, свито из сухих листьев и тонких стебельков злаков, выстилка сложена цветоносами злаков. Диаметр гнезда 9.0 см, диаметр лотка — 5.5 см, глубина гнезда — 3.7 см. Самка сидела очень плотно, выскочила из-под ноги и улетела. Появилась вместе с самцом спустя некоторое время.

62. **Овсянка-крошка** (*Emberiza pusilla*). Обычный гнездящийся вид на всём протяжении западного макросклона Полярного Урала между Елецко-Собским перевалом и долиной р. Пальник-Ю под хребтом Хордьюс. В горы выше 300 м над ур. м. не поднимается. Овсянки-крошки отмечены во всех редколесных и кустарниковых сообществах в долинах всех рек, через которые проходил наш маршрут,

и на горных склонах с кустарниками. Пение самцов слышали с первого дня работ вплоть до 4.07. Гнездо с полной кладкой из 5 весьма насиженных яиц найдено 29.06 под одиночной листовницей в ерниковой моховой тундре на горном склоне, спускающемся к руслу р. Левый Кечпёль.

63. **Лапландский подорожник** (*Calcarius lapponicus*). На хребте Хордьюс и севернее вплоть до долины р. Большой Хойлаю оказался вполне обычным гнездящимся видом горных тундр на высотах более 250 м над ур. м., хотя самцов, собиравших корм, я наблюдал и ниже — 20.06 в заснеженном берёзовом редколесье на склоне к р. Грубею на высоте 200 м над ур. м. Интересно, что птицы гнездились преимущественно в градиенте высот между 250 и 400 м над ур. м., выше и ниже они были положительно редки, хотя 22.06 территориальный самец встречен на торфяном бугре в болоте под самым низким из Пагинских холмов в долине р. Пальник-Ю (205 м над ур. м.).

Подорожники в основном населяли местообитания двух типов. Во-первых, это кустарничково-осоковые тундры на пологих нижних частях склонов хребта, во-вторых, — травяные тундры, часто возле снежников. На маршруте 27.06 от р. Средней Лагорты до южного подножья горы Хойла-Пэ беспокоившиеся у гнёзд пары лапландских подорожников встречались регулярно. В этом районе по нижним частям склонов Лагортинских холмов и в междуречьях многочисленных ручьёв, дающих начало р. Правой Лагорте, значительные площади заняты травяными, преимущественно злаковыми тундрами.

Пение самцов я слышал вплоть до 27.06, хотя после 22.06 оно было уже довольно вялым. Два гнезда найдены в самых нижних частях склонов Хордьюса между истоками рек Малой и Большой Ниедзью. Одно обнаружено 25.06 на высоте около 350 м над ур. м. в крупнокочковатой кустарничково-моховой тундре, в которой гряды высоких кочек были разделены ивняково-осоковыми ложбинами временного стока. Гнездо располагалось в глубокой нише у основания высокой, вытянутой вдоль склона кочки, было сделано из зелёных мхов и сухой травы с выстилкой из тонких цветоносов злаков и зимних перьев куропаток. Оно было очень хорошо укрыто нависающими веточками кустарничков и

имел вход с юго-запада. Кладка состояла из 4 слабо насиженных яиц.

Второе гнездо найдено 26.06 на горном шлейфе на высоте 260 м над ур. м. в каменистой кустарничково-лишайниковой тундре. Оно было устроено возле небольшого камня под нависающими веточками карликовой берёзки, также было хорошо укрыто и имело юго-западную ориентацию входа. Материал гнезда и выстилка были такие же, как и в первом гнезде, но перьевая выстилка состояла из летних перьев белой куропатки. Внешний поперечник гнезда — 7.0 × 10.0 см (с учётом хорошо выраженной дорожки, по которой самка входила в гнездо), диаметр лотка — 6.0 см, глубина гнезда — 4.0 см. Кладка тоже состояла из 4 слабо насиженных яиц.

На маршруте между р. Большой Хойлау и разъездом «Полярный Урал» численность лапландского подорожника варьировала довольно сильно в зависимости от положения траектории маршрута относительно гор. Так, 29.06 на переходе от р. Большой Хойлау до р. Средний Кечпёль (22 км), который проходил в основном через кустарниковые тундры на высотах между 200 и 300 м над ур. м., либо по кустарничковым тундрам между 310 и 400 м над ур. м., подорожники встречены только в двух местах — в ерниковой тундре урочища Ираещелья у дороги на спуске к Левому Кечпёлю, примерно на высоте 300 м над ур. м., и на водоразделе между Левым и Средним Кечпёлями (320 м над ур. м.). Столь же мало числен этот вид был в кустарниковых тундрах между реками Хоротой и Яйю (17 км), где 3.07 отмечены всего два беспокоившихся самца, один в горной тундре между реками Новысоим и Нангытьёган, а другой — на спуске с горы Яймыльк к Нангытьёгану. Между тем 30.06 на шлейфах горы Пайер в ерниковых и каменистых кустарничковых тундрах между Средним Кечпёлем и Хоротой (12 км) зарегистрированы 6 встреч подорожников.

64. **Пуночка** (*Plectrophenax nivalis*). Обитает на хребте Хордьюс, начиная с высот более 450 м над ур. м. В истоках р. Грубешор 20.06 на склоне горы на участке с россыпями встречен самец. На высоте 500 м над ур. м., близ истоков Грубешора, отмечена пара пуночек, самец из которой добыт. Ещё два самца пели выше по склону горы к ручью и на противоположной стороне ущелья. Судя по поведению птиц, гнезда у пары либо ещё не

было, либо кладка не была закончена. В верховьях р. Малой Ниедзью 25.06 пение самца я слышал на склоне плато на высоте 600 м над ур. м., пара отмечена выше скал каньона на 500 м над ур. м. В горах у истоков р. Хороты и ручья Хороташор 1.07 пуночки не обнаружены. Между тем, летом 2000 г. они там редкости не представляли (Морозов, 2003).

Заключение

В районе хребта Хордьюс за 8 дней обследования отмечены 50 видов птиц, из которых для 15 видов гнездование доказано, для 15 оно весьма вероятно и для 10 видов возможно. Для значительного числа видов гнездование не доказано, а лишь предполагается. Это объясняется краткостью сроков работ и маршрутным характером обследования территорий. Время проведения обследования пришлось на период гнездования птиц, в связи с чем не получено сведений о пролётных и кочующих видах. Вне всякого сомнения, работы в течение весны и второй половины лета и осени привнесут много нового в наши знания о фауне птиц региона и существенно пополнят список видов этой части Полярного Урала.

Тем не менее, удалось собрать сведения, существенно пополнившие информацию о распространении и характере пребывания для ряда видов в горных системах Полярного Урала. Новыми для западного макросклона юга этой горной страны оказались 11 видов птиц. Это гуменник, лебедь-кликун, кряква, свиязь, хохлатая чернеть, орлан-белохвост, большой улит, малая чайка, сорока, оляпка и зелёная пеночка. В основном это пролётные и залётные для горных систем виды. Между тем, большинство из них гнездится в предгорьях Урала, в долинах рек Юнъяхи и Усы, или на равнинах к западу от этих рек, что известно по литературным данным (Бутьев, Костин, 1997) или доказано моими гнездовыми находками в районе пос. Сивомаскинского, в лесотундре у р. Меска-Шор, у разъездов Шор и Пышор Северной ж/д. Не доказано пока гнездование лебедя-кликун, орлана-белохвоста, малой чайки и зелёной пеночки, что связано с очень слабой изученностью обширных болотных массивов междуречья Усы и Юнъяхи и малолюдной лесной поймы р. Юнъяхи. Лишь один вид — кряква — новый для

Полярного Урала в целом, тогда как другие виды в том или ином качестве отмечались для восточного макросклона этой горной страны (Головатин, Пасхальный, 2005).

Помимо новых встреч гнездящихся видов птиц на западном макросклоне Полярного Урала, впервые для южной части этой горной страны доказано гнездование малого веретенника, ранее считавшегося залётным видом (Бутьев, Костин, 1997; Морозов, 2003). Кроме этого, получены факты, позволяющие уточнить южную границу гнездового ареала галстучника и северные пределы распространения оляпки в сезон размножения.

Ближайшим районом к хребту Хордьюс, где фауна выявлена сравнительно полно, являются массив Пайер и верховья р. Хороты. Там в более ранние годы тоже отмечены 50 видов птиц, из которых 30 гнездящихся и 12 вероятно гнездящихся (Морозов, 2003). Исследования 2007 г. пополнили фаунистический список названного района сорокой. Число видов птиц, отмеченных на западном макросклоне Хордьюса и западе массива Пайер, включая верховья р. Хороты, оказалось одинаковым, близки также суммарные количественные значения числа гнездящихся и вероятно гнездящихся видов — 42 на Пайере и 40 в районе Хордьюса. Однако в качественном отношении локальные фауны птиц названных участков Полярного Урала имеют ряд отличий. Так, в районе Пайера не отмечены большой улит, малый веретенник, оляп-

ка, зелёная пеночка, тогда как в окрестностях Хордьюса не найдены мородунка, белохвостый песочник, сорока и пеночка-зарничка. Отсутствие некоторых из этих видов (например, пеночек) в одном и другом районе, очевидно, обусловлено случайными причинами или пропуском из-за краткосрочности работ, тогда как отсутствие большого улита, малого веретенника и оляпки на Пайере, а белохвостого песочника у Хордьюса, несомненно, объясняется близостью пределов распространения этих видов на Полярном Урале.

Литература

- Бутьев В.Т., Костин А.Б. 1997. Материалы к орнитофауне Полярного Предуралья. — Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, с. 37–42.
- Головатин М.Г., Пасхальный С.П. 2005. Птицы Полярного Урала. Екатеринбург, 559 с.
- Морозов В.В. 1995. Фаунистические находки на западном макросклоне Полярного Урала. — Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, с. 55–59.
- Морозов В.В. 2002. Новые фаунистические находки на востоке Большеземельской тундры и Полярном Урале. — Материалы к распространению птиц на Урале, в Приуралье и Западной Сибири. Екатеринбург, с. 60–63.
- Морозов В.В. 2003. К орнитофауне Полярного Урала. — Русский орнитол. журн. Эспресс-выпуск, 212: 143–169.
- Морозов В.В. 2012. Птицы северной оконечности Полярного Урала и прилежащих тундр побережья Байдаракской губы. — Русский орнитол. журн. Эспресс-выпуск, 828: 3205–3244.

Materials for the bird fauna of the western macro-slope of the Polar Urals

V.V. Morozov

All-Russian Research Institute for Nature Conservation, Znamenskoye-Sadki, Moscow, 117628, Russia; e-mail: piskulka@rambler.ru

Summary

Data on the status, habitat, altitudinal distribution and breeding biology of 64 bird species were collected from 19 June to 4 July 2007 at the western macro-slope of the Polar Urals. Special attention was paid to the bird fauna of the Khord'yus Ridge at the southern Polar Urals never visited by ornithologists before. Fifty bird species were recorded in this area with the following status: breeding confirmed for 15 species, probable for 15, possible for 10 species, while the rest 10 species were migrants or occasional visitors. For the first time the Mallard (*Anas platyrhynchos*) is recorded for the Polar Urals and also breeding of the Bar-tailed Godwit (*Limosa lapponica*) confirmed for the western macro-slope of the southern Polar Urals (formerly it was considered as an occasional visitor). The obtained records refine the available information on the southern breeding limit of the Ringed Plover (*Charadrius hiaticula*) and on the possible northern limit of the Dipper (*Cinclus cinclus*). The bird fauna list of the Payer Mountain area is added with the Magpie (*Pica pica*).