

КРАТКОСРОЧНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ ГИДОВ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИХ ТУРОВ В БАЙКАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ

Орнитологический туризм является одним из самых развивающихся направлений экологического туризма. Согласно социологическим опросам, по популярности он занимает второе место в мире после пешеходного туризма. Особенно широко он распространен в США, Канаде, Великобритании, Скандинавии, Франции, немецкоязычных странах, Японии. Наиболее развита индустрия орнитологического туризма в США и Германии, где в той или иной степени птицами увлекается до одной трети взрослого населения и, следовательно, являются потенциальными орнитологическими туристами. Множество туристических компаний организуют туры практически во все точки земли, существуют фирмы, производящие оборудование и снаряжение для орнитологического туризма, выходят сотни журналов, посвященные птицам и их наблюдению в природе.

Байкальский регион также имеет большие перспективы в плане развития здесь орнитологического туризма. Однако приходится констатировать, что приезжие туристы часто сталкиваются с отсутствием профессионализма со стороны принимающих организаций. Из-за экономии средств турфирмы часто отказываются от привлечения в качестве гидов профессиональных орнитологов, и это сильно влияет на качество проводимых туров (см. также: Э.Елаев «Быть ли орнитологической Мекке на Байкале» / Мир Байкала, 3 (39) июль 2013).

В рамках проекта «КРАТКОСРОЧНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ ГИДОВ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИХ ТУРОВ В БАЙКАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ», поддержанного Глобальным экологическим фондом по программе развития ООН, кафедра зоологии и экологии БГФ и Институт непрерывного образования БГУ провели подготовительные курсы будущих гидов-орнитологов из числа студентов-биологов старших курсов, магистрантов и аспирантов.

Основной целью данного проекта является подготовка гидов для организации орнитологических туров в Байкальском регионе. В задачи проекта входило:

- ✓ отбор слушателей для краткосрочных курсов из числа студентов-биологов старших курсов, магистрантов и аспирантов по направлению подготовки (специальности) «Экология»;
- ✓ изучение основ орнитологии, экологии птиц на базе основной образовательной программы «Биология» и в рамках методологического семинара для аспирантов;
- ✓ изучение техники безопасности работы в полевых условиях со спецификой организации орнитологических туров;
- ✓ организация пробных орнитологических экскурсий на оз. Байкал в дельту р. Селенги и п-ов Святой Нос.

Проект включает проведение дополнительных занятий в объеме 72 часов с привлечением ведущих орнитологов БГУ с выдачей соответствующего сертификата через Институт непрерывного образования (ИНО) БГУ. В итоге всей работы проведены курсы по организации специализированных научных (орнитологических) туров (программа прилагается) с экскурсией на озера Оронгойской котловины (Иволгинский р-н) и подготовлен рекламный проспект орнитологических туров по озеру Байкал и Забайкалью с описанием специфики нашего региона, предлагаемых маршрутов и наиболее интересных видов птиц. Успешному осуществлению проекта способствовало, в первую очередь, поддержка со стороны руководства университета, а также привлечение к проведению занятий ведущих ученых – профессоров и доцентов БГУ: Ц.З.Доржиева, А.Б.Иметхенова, Б.Б.Намзалова, Е.Н.Бадмаевой, Р.Ю.Абашеева и др. Основные пробные орнитологические экскурсии на оз. Байкал в дельту р. Селенги и п-ов Святой Нос, запланированные по проекту, будут проведены весной будущего года.

Программа

№ п/п	Тема занятия	Час.	Лектор
1.	Роль экотуризма в познании региональной орнитофауны	2 ч.	д.б.н., проф. Ц.З.Доржиев
2.	Экотуризм и наука	2 ч.	д.б.н., проф. Ц.З.Доржиев
3.	Некоторые особенности организации зоологических и орнитологических туров	4 ч.	к.б.н., доц. Р.Ю.Абашеев; д.б.н., проф. Э.Н.Елаев
4.	Физико-географические особенности Байкальского региона	4 ч.	д.г.н., проф. А.Б.Иметхенов
5.	Основные черты и особенности растительного мира Байкальского региона	2 ч.	д.б.н., проф. Б.Б.Намзалов
6.	Особенности орнитофауны Байкальского региона	4 ч.	д.б.н., проф. Ц.З.Доржиев
7.	Перспективы развития орнитологического туризма на Байкале	2 ч.	д.б.н., проф. Э.Н.Елаев
«Флаговые» виды птиц Байкальского региона			
8.	«Флаговые» виды Байкальского региона: Птицы леса	2 ч.	д.б.н., проф. Э.Н.Елаев
9.	«Флаговые» виды Байкальского региона: Птицы высокогорий	2 ч.	д.б.н., проф. Ц.З.Доржиев
10.	«Флаговые» виды Байкальского региона: птицы открытых пространств	2 ч.	д.б.н., проф. Ц.З.Доржиев
11.	«Флаговые» виды Байкальского региона: Водные и околоводные птицы	2 ч.	к.б.н. Е.Н.Бадмаева
12.	«Флаговые» виды Байкальского региона: Птицы населенных пунктов	2 ч.	к.б.н. Б.Ж.Гулгенов
13.	Редкие виды птиц Байкальского региона и вопросы их сохранения	2 ч.	д.б.н., проф. Ц.З.Доржиев
14.	Красная книга как одна из форм сохранения редких видов	2 ч.	д.б.н., проф. Ц.З.Доржиев
15.	Международное сотрудничество в области охраны птиц Байкальского региона	2 ч.	д.б.н., проф. Э.Н.Елаев
16.	Определение птиц: работа с тушками	4 ч.	д.б.н., проф. Ц.З.Доржиев
17.	Определение птиц: работа с тушками	4 ч.	д.б.н., проф. Э.Н.Елаев
18.	Определение птиц в полевых условиях	6 ч.	д.б.н., проф. Ц.З.Доржиев
19.	Экскурсии: орнитологические туры в дельту р. Селенги (Кабанский р-н) и оз. Оронгой (Селенгинский р-н)	24 ч.	д.б.н., проф. Э.Н.Елаев
Итого:			72 ч.

Фотогалерея мероприятия:



Открытие курсов: Приветственное слово декана биолого-географического факультета, д-ра биол. наук, проф. Э.Н.Елаева, заведующего кафедрой зоологии и экологии, д-ра биол. наук, проф. Ц.З.Доржиева



Лекция о природных особенностях Байкальском регионе д-ра геогр. наук, проф. А.Б.Иметхенова



Слушатели курсов – студенты, магистранты и аспиранты биолого-географического факультета

Экскурсия на озера Оронгойской котловины (Иволгинский р-н)





БУДУЩИЕ ГИДЫ-ОРНИТОЛОГИ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА

Орнитологический туризм является одним из самых развивающихся направлений экологического туризма. Согласно социологическим опросам, по популярности он занимает второе место в мире после пешеходного туризма. Особенно широко он распространен в США, Канаде, Великобритании, Скандинавии, Франции, немецкоязычных странах, Японии. Наиболее развита индустрия орнитологического туризма в США и Германии, где в той или иной степени птицами увлекается до одной трети взрослого населения, следовательно, они являются потенциальными орнитологическими туристами. Множество туристических компаний организуют туры практически во все точки земли, существуют фирмы, производящие оборудование и снаряжение для орнитологического туризма, выходят сотни журналов, посвященные птицам и их наблюдению в природе.

Байкальский регион также имеет большие перспективы в плане развития здесь орнитологического туризма. Однако приходится констатировать, что приезжие туристы часто сталкиваются с отсутствием профессионализма со стороны принимающих организаций. Из-за экономии средств турфирмы часто отказываются от привлечения в качестве гидов профессиональных орнитологов,

и это сильно влияет на качество проводимых туров (см. также: Елаев Э. Быть ли орнитологической Мекке на Байкале // Мир Байкала. 2013 №3 (39) июль).

В рамках проекта «КРАТКОСРОЧНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ ГИДОВ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИХ ТУРОВ В БАЙКАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ», поддержанного Глобальным экологическим фондом по программе развития ООН, кафедры зоологии и экологии БГУ и Ин-



ститут непрерывного образования БГУ завершают подготовительные курсы будущих гидов-орнитологов из числа студентов-биологов старших курсов, магистрантов и аспирантов.

Основной целью данного проекта является подготовка гидов для организации орнитологических туров в Байкальском регионе. Задачи проекта – отбор слушателей для краткосрочных курсов из

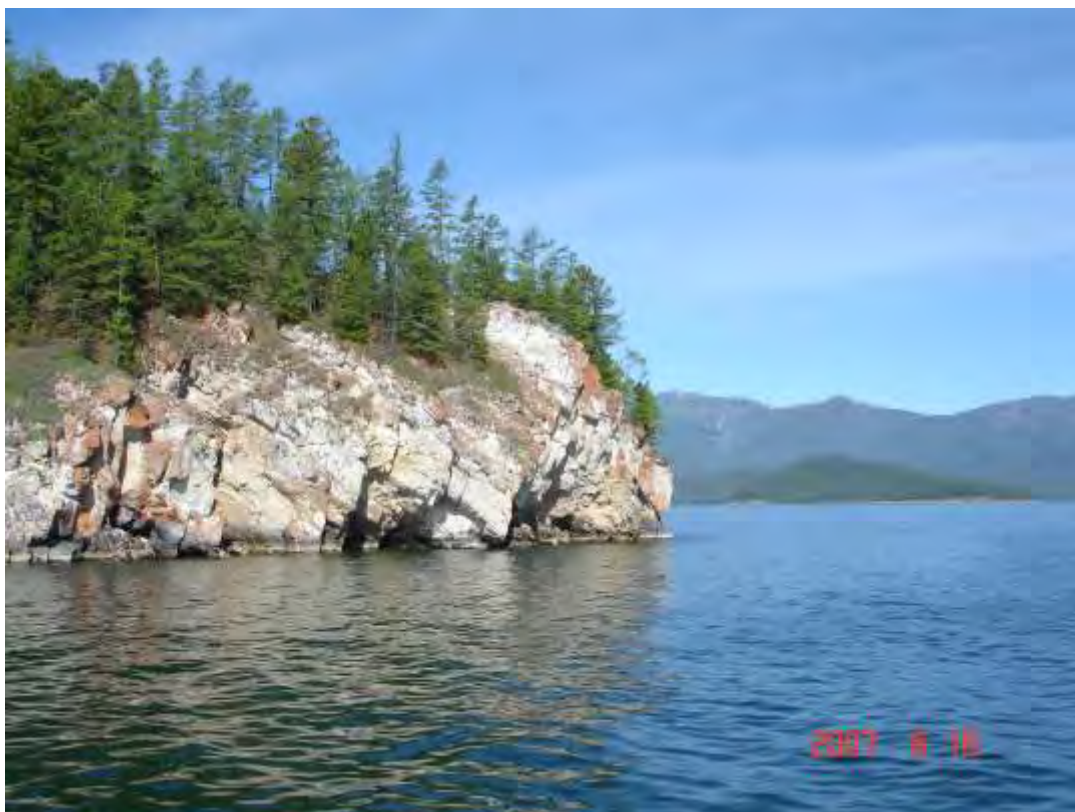
числа студентов-биологов старших курсов, магистрантов и аспирантов по направлению подготовки (специальности) «Экология»; изучение основ орнитологии, экологии птиц на базе основной образовательной программы «Биология» и в рамках методологического семинара для аспирантов; изучение техники безопасности работы в полевых условиях со спецификой организации орнитологических туров; организация пробных орнитологических экскурсий на оз. Байкал в дельту р. Селенги и п-ов Святой Нос.

В итоге всей работы подготовлена группа гидов, туроператоров для организации специализированных научных (орнитологических) туров и выпущен рекламный проспект орнитологических туров по озеру Байкал и Забайкалью с описанием специфики нашего региона, предлагаемых маршрутов и наиболее интересных видов птиц.

Успешному осуществлению проекта способствовала в первую очередь поддержка со стороны руководства университета, а также привлечение к проведению занятий ведущих ученых – профессоров и доцентов БГУ: Ц.Э. Доржиева, А.Б. Иметхенова, Б.Б. Намзаложа, Е.Н. Бадмаевой, Р.Ю. Абашеева и др.

**М.В. Аюрзанаева,
 Э.Н. Елаев**

ПРИЛОЖЕНИЕ – БРОШЮРА, ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЕ ТУРЫ



ПУТЕШЕСТВУЕМ ПО БАЙКАЛУ (орнитологические туры)

Улан-Удэ - 2014 ПРЕДИСЛОВИЕ

Байкал и весь бассейн его с давних времен притягивает к себе внимание людей из разных уголков Земли. Про эту суровую и загадочную страну сложено немало песен и стихов. И это не случайно, ведь Байкал – это уникальное создание природы, нет в мире столько пресной воды как в этом «море», нет в мире столько эндемичных пресноводных живых существ. Байкал объявлен Участком мирового природного наследия, выделена особая экологическая зона туристско-рекреационного типа «Байкал».

Настоящая брошюра призвана в какой-то степени помочь познать уникальность фауны Байкала и бассейна. Она является своего рода путеводителем для знакомства с разнообразием пернатого мира. Байкальская Сибирь является практически единственным регионом в России, где на относительно небольшой территории можно встретить представителей различных фаунистических комплексов – средиземноморской, европейской, арктической, собственно сибирской таежной, восточноазиатской, монгольской, тибетской. Здесь и много видов, имеющих широкое распространение. Около половины гнездящихся видов птиц представлены здесь периферийными популяциями. Через Байкальский регион пролетает не менее 70% северных птиц. Поэтому, путешествуя здесь, можно познакомиться с большинством видов птиц Северной Евразии.



Байкальский регион - рай для любителей птиц. Во всем мире, как известно, птицы привлекают самое большое число любителей природы. Ими увлекаются тысячи людей самых разных профессий, возрастов. По всему свету путешествуют сотни бедветчеров. Они уже встречаются в разных концах Байкальского региона. Поможем им любоваться нашими птицами.

Степи и горная лесостепь

Степи Западного Забайкалья представляют собой самую северную окраину центральноазиатских степей, а степи Баргузинской долины считаются реликтовыми образованиями сартанского ледникового



Поэтому в степях Забайкалья, не выезжая в Монголию, можно увидеть типичных представителей аридных территорий. Их здесь более 30 видов. Большинство представителей орнитофауны распространены на северной периферии ареала. Среди них – дрофа, журавль-красавка, черный гриф, орел-могильник, степной орел, степная пустельга и др. Все они внесены в Международную и региональные Красные книги.

Степные водоемы и их побережья

Байкал, малые озера и реки региона богаты водоплавающими и полуводными птицами. Здесь можно увидеть более 20 видов гусеобразных, а во время пролета можно встретить еще около 10 видов. Еще совсем недавно, лет 20 назад, весной и осенью в небе можно было увидеть вереницы гусей. В период массового пролета несколько суток, с утра до вечера, с небольшим интервалом друг за другом следовали клинообразные стаи гуменника. Сейчас число гусиных стай заметно убавилось. Весной они задерживаются на Байкале в районе перешейка Святой Нос, в дельтах рек Верхней Ангары и Кичеры. Здесь обычно они кормятся. Осенью гуменники встречаются во многих местах, они останавливаются на полях на кормление. Редко встречаются серый, белоголовый гуси, пискулька. До недавнего времени в дельте реки Селенги еще гнезился единственный из гусей - сухонос, однако численность этого гуся настолько сократилась, что практически он не встречается. Как редкий вид сухонос внесен в Красную книгу нашей страны и Бурятии.

Встречается лебедь-кликун. У бурят это священная птица, во многих наших легендах она символ верности и красоты. Иногда можно встретить малых лебедей, пролетающих на север, в родные тундры.

Утиных - 20 видов: крякva, ближайšie ее родственники - серая утка и иногда черная крякva, чирок-свистун, свиязь, хохлатые и красноголовые чернети, шилохвость. Во время пролета встречаются морянка, луток, морская чернеть.

Встречаются чернозобые и краснозобые гагары, поганки. Вечером из зарослей тростника раздается глухой рев «быка». Это кричит выпь. Ее редко удастся увидеть, днем она держится очень скрытно, а вот ее родственницу - серую цаплю можно встретить почти на всех озерах.



Везде на Байкале встречаются серебристые, сизые и озерные чайки, редко - малая чайка. На топких болотистых берегах гнездятся белокрылая, белошекая, малая крачки. На реках обычны речные крачки.



Жизнь лугов болот

Пернатый мир лугов и болот необыкновенно разнообразен - аисты, журавли, кулики. Прежде всего, один из редких видов Евразии - черный аист. Журавлей - этих красивых, достойных всякого уважения птиц в Байкальском регионе встречается 5 видов: красавка, серый, даурский, черный журавль, стерх. Только красавка и серый журавль гнездятся здесь, остальные бывают во время пролета. Из куликов обычны чибис, большой кроншнеп, поручейники, бекасы. Особенным разнообразием куликов поражают даже бывалого орнитолога дельты рек Селенги и Верхней Ангары.



В дельте Селенги всегда можно увидеть одну из самых редчайших птиц мира - азиатского бекасовидного веретенника. Именно здесь находится одно из известных мест в мире, где азиатский бекасовидный веретенник - обычный вид.

Обилие куликов, уток и других птиц и зверей привлекает сюда хищников. Здесь постоянно держатся камышовые луны. Кроме него, на болоте и сырых лугах охотятся большой подорлик, обыкновенная пустельга и очень редко другие дневные хищники. Ночью камышового луна заменяет болотная сова. Несмотря на хорошие условия, численность болотной совы в регионе низкая, и поэтому она взята под специальную охрану.

Луга и болота служат хорошими местами обитания для многих воробьиных птиц. Здесь над наиболее сухими участками с утра до вечера звучат в синем небе трели полевого жаворонка, иногда - степного конька. Кое-где на верхушках кустов появляется сибирский жулан. Эти птицы своим присутствием заметно оживляют луговые и болотные кустарники.

На более сухих и низкотравных участках лугов и болот гнездятся желтые и желтоголовые трясогузки. Иногда в кустах на лугу, вблизи леса заливаются громкой звучной трелью толстоклювая пеночка. А рядом на верхушке куста слышна несколько унылая песня дубровника, одной из самых многочисленных птиц лугов и пойм рек.

В густой траве среди кочек сырого болота по утрам и вечерам то там, то тут начинают стрекотать пятнистые сверчки - небольшие птицы, ведущие скрытный образ жизни. Только по их песне можно догадаться, что они здесь обычные обитатели.

Горная тайга

Леса Байкала - гигантская природная лаборатория, непрерывно создающая огромную биомассу, при этом постоянно обогащая кислородом нашу атмосферу. Роль лесов в этой громадной работе несравнимо выше, чем других экосистем, и не случайно их называют "легкими" нашей планеты. Несомненно, леса выделяются среди других ландшафтов большим разнообразием животного мира.



Пернатых в лесу, если не увидишь, то обязательно услышишь. В конце весны - начале лета в любом лесу со всех сторон раздаются голоса серых и пестрых, больших и маленьких птичек. Около одной трети наших птиц связаны с лесом. Здесь встречается более 10 видов хищных птиц. Пожалуй, наиболее "лесной" среди них беркут - самый крупный из наших орлов. Его можно встретить в лесу в любое время года. Он, единственный из орлов, ведет оседлый образ жизни. Он внесен в Красную книгу нашей страны.

В лесах встречаются и другие хищные птицы - ястребы, канюки, соколы. И все они в основном придерживаются опушек, полян, разреженных участков. Грозой мелких и средних птиц являются тетеревины и перепелятник. О соколах написано много, и больше всего, наверное, о сапсане. Этот хищник красив и абсолютный рекордсмен среди птиц по скорости полета. Ближайшие родственники сапсана - балобан, дербник, обыкновенный и амурский кобчики занимают в основном островные леса среди степей, в поймах рек. Все эти соколы в нашей фауне редкие и внесены в Красные книги Бурятии и России.

На смену дневным хищным птицам ночью на охоту вылетают совы. Эти птицы удивительно приспособлены к ночному образу жизни. Филин в Байкальском регионе - редкая птица. В отдельных местах пара, если ее не тревожить, живет круглый год. В горных лиственных и смешанных лесах обитает длиннохвостая неясыть, а в перестойных лесах ее ближайший родственник - бородатая неясыть. Эти крупные совы живут у нас оседло. Если посчастливится, то на верхушке засохшего дерева на лесной опушке можно увидеть ястребиную сову. В хвойных лесах обитает мелкая сова - мохноногий сыч. Увидеть его трудно, потому что держится он скрытно. А похожего на него воробьиного сыча, самую мелкую сову нашей фауны, можно встретить в хвойных и смешанных лесах. В негустых смешанных лесах, чаще островного характера, живет еще одна небольшая сова - сплюшка. Все наши совы относятся к редким птицам и занесены в Красную книгу республики.

Всегда радует человека встреча с глухарями. Их в лесах два вида: обыкновенный и каменный. Обыкновенный глухарь любит высокоствольные сосновые и лиственнично-сосновые леса, каменный - лиственничные леса. На опушке или на лесной полянке ранним весенним утром собираются тетерева. Численность тетеревов в Байкальском регионе сильно упала. Из обычного раньше вида сейчас он превратился в малочисленный и даже редкий. Этот вид требует к себе особого внимания, а в отдельных местах

охота на него должна быть запрещена. Летом, проходя долиной горной речки, обязательно услышишь тонкий свист рябчиков.

Первое кукование кукушек означает начало лета. Их у нас два вида – обыкновенная и глухая. Это виды-двойники.

Дятлы в Байкальском регионе представлены семью видами. Все они, за исключением вертишейки, имеют мощный клюв, способный выдалбливать дупла. Дятлы обитают в различных лесах. Желна, крупный черный дятел с красной шапочкой, придерживается горной темнохвойной тайги и не избегает сосновых и смешанных лесов. Горную темно-хвойную тайгу предпочитает также трехпалый дятел. Белоспинный дятел любит светлые лиственные леса, в поймах рек в смешанных лесах гнездится малый пестрый дятел, в осинниках чаще встречается седой дятел, большой пестрый дятел предпочитает гнездиться в смешанных лесах, а зимой живет в основном в сосновом лесу. По опушкам лиственных и хвойных лесов, по поймам рек встречается вертишейка.

Разнообразных маленьких птишек в лесу около 60 видов из отряда воробьиных. В темно-хвойном или смешанном лесу можно услышать, а если повезет, то и увидеть самую маленькую птичку (если не считать желтоголового короля) нашей фауны - корольковая пеночка. На лесных опушках, полянах Прибайкалья, время от времени в воздух поднимается лесной конек, а в Забайкалье в таких же местах его заменяет пятнистый конек. Из таежных кустов иногда напоминает о своем существовании синий соловей.

Синиц несколько видов: большая синица, черноголовая, буроголовая и сероголовая гаечки, московка и белая лазоревка. Буроголовая гаечка сама себе выдалбливает дупло, выбирая для этого трухлявые березы или осины, которые под силу ее слабому клюву.

В лесной фауне Байкальского региона несколько видов овсянок. На опушках соснового леса вас обязательно встретит несколько унылой песней бело-шапочная овсянка, в смешанном лесу по поймам рек обитает седоголовая овсянка, в спелых смешанных лесах - рыжая овсянка, а если там есть хвойный подрост, то и желтобровая овсянка. Все они перелетные птицы. Во время перелетов их большие стаи встречаются в открытых местах.



Самые крупные из отряда воробьиных - врановые, а самые мелкие - пеночки и славки.

Высокогорная тундра

Животный мир прибайкальских и забайкальских высокогорий, по сравнению с их растительностью, несколько беднее, но складывается из удивительно своеобразных элементов и включает как виды высоких широт - тундр, так и собственно высокогорные.

Пернатый мир высокогорий Байкальского региона насчитывает около 20 видов. Самые крупные из них - три представителя отряда курообразных. Интересен алтайский улар. Эти центрально-азиатские птицы встречаются у нас только на Восточных Саянах и притом весьма неравномерно, что связано с повышенными требованиями их к условиям обитания. Они любят альпийские и субальпийские луга, а в период размножения предпочитают довольно крутые склоны. Чрезвычайно уязвимые к преследованию со стороны человека, улары взяты под охрану и внесены в Красную книгу Республики Бурятия.



В горах Байкальского региона обитают два вида. Одна из них, тундрная куропатка, встречается только в Прибайкалье, а другая, белая куропатка, по всей территории региона. Несколько различных места их обитания: белая куропатка предпочитает торфяные болота с зарослями карликовой березы, ивы и других кустарников, тундрная куропатка любит открытые участки с мозаичным травянистым и моховым покровом без кустарников, в альпийском и субальпийском поясах - с крупными каменистыми россыпями и скалами.

Трудно представить себе на высокогорье куликов, их привыкли видеть на болотах или влажных лугах на равнине. В горах Прибайкалья, если посчастливится, можно встретить небольшого кулика - хрустана, который в северных широтах гнездится в равнинных тундрах. Здесь, в горах, он выбирает высокогорные тундры. В отличие от других видов куликов часто встречается на сухих участках.

Около шумных высокогорных водопадов в подгольцовом поясе Хамар-Дабана, Байкальского хребта иногда гнездятся колониями удивительные птицы - восточные воронки. Обитая в условиях высокогорья, восточные воронки не достигают высокой численности и, как редкие в регионе, оказались на страницах Красной книги Республики Бурятия.

Двух представителей из большого семейства трясогузковых - американского и горного коньков также можно встретить в горах северного Прибайкалья. На других хребтах Байкальского региона встречается только горный конек. Поднимаются они на самые вершины гор - в гольцовый и под-гольцовый пояс, придерживаются горных тундр с редкими зарослями кедрового стланика, ив и кустарников березы. В июне в разгар брачных игр коньки почти самые заметные птицы на высокогорье.

Завирушек у нас 4 вида: альпийская, гималайская, бледная и сибирская, - все они редкие и распространены спорадично. Более часто удастся встретить сибирскую завирушку, которая в отличие от других обитает на границе лесного и подгольцового поясов. Остальные живут в гольцах, на альпийских лугах, среди каменистых россыпей, скал.

У самой кромки вечного снега, в камнях и скалах, обитает очень яркая, контрастной черно-белой и ржаво-красной окраски, птица - краснобрюхая горихвостка. Здесь же высоко в горах мы наверняка увидим или услышим соловья-красношейку.

Еще одна группа птиц в высокогорье особо привлекает орнитологов. Это представители семейства выюровых: гималайский и сибирский выюрки и большая чечевица - редкие и очень неравномерно распределенные виды. Гималайский выюрок и большая чечевица любят субальпийские и альпийские луга, сибирский выюрок - каменистые участки гор.

Иногда, проходя по горной тундре, можно увидеть полярную овсянку. Эта единственная из большой группы овсянок, которая гнездится высоко в горах.

УДАЧНОГО ВАМ ВСЕМ ПУТЕШЕСТВИЯ ПО БУРЯТИИ!