

Катунский Биосферный Заповедник



Катунский заповедник

Катунский заповедник расположен в самой высокогорной части Алтая — на южном склоне Катунского хребта и северном склоне хребта Листвяга. К территории заповедника прилегает самая высокая точка Сибири — гора Белуха. Именно на ней берет свое начало река Катунь. Своё название заповедник получил благодаря реке Катунь, главной водной артерии горного Алтая общей протяженностью 688 км. Она имеет 254 притока, длина которых составляет 708 км. Катунь сливается с Бией, образуя Обь.

На территории Катунского заповедника существует Западно-Катунский центр оледенения, который насчитывает 148 ледников, общая площадь которых составляет около 80 км², также здесь около 135 высокогорных озер.

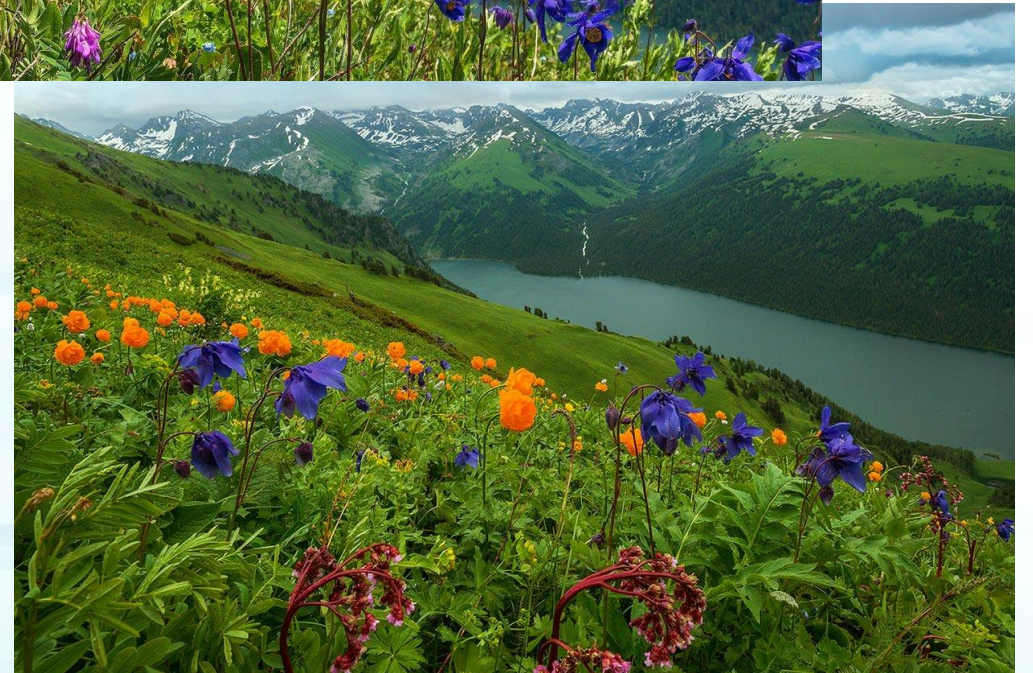


Растительный мир

На территории Катунского заповедника произрастает 663 вида высших сосудистых растений, 215 — мхов, 793 — лишайников, 264 — шляпочных грибов, 22 вида растений занесены в красные книги России и Республики Алтай. Среди них — папоротники гимноспермиум алтайский и костенец скудный, покрытосеменные растения борец ненайденный, лук низкий, ревень алтайский.

Растительность заповедника носит черты высокогорно-таежно-лесостепного типа поясности. Основные породы — ель сибирская, лиственница сибирская и береза повислая. Высоко в горах ведущая роль принадлежит кедру. Из кустарников наиболее типичны жимолость алтайская и малина обыкновенная).

В травяном покрове наиболее часто встречаются линнея северная, ясколка малоцветковая грушанка малая.



Грушанка малая

- Грушанка малая наделена весьма ценными целебными свойствами, при этом с лечебной целью рекомендуется использовать сок травы, листья и траву этого растения. Наличие столь ценных целебных свойств объясняется содержанием в составе растения арбутина, дубильных веществ, фенолкарбоновой гентизиновой кислоты и фенолов.

Настой и отвар, приготовленные на основе травы этого растения, рекомендуется использовать при гастралгии и туберкулезе легких, а также в качестве рвотного и антигельминтного средства. Кроме этого, такое растение применяют еще и в виде компрессов при ушибах. Что касается сока травы этого растения, то его можно употреблять в качестве противоядия при отравлениях рыбой. Также отвар и настой листьев грушанки малой используется в качестве ранозаживляющего и закрепляющего средства, а наружно такие средства применяют для лечения гнойных ран.



Линнея северная

- Линнея северная является диким растением. Оно произрастает в прохладных, влажных регионах. Можно выращивать линнею и самостоятельно в целях получения ценного лекарственного растения. Линнея имеет стелющийся стебель, сам кустарник невысокий. Формула цветка до конца не изучена, однако с давних времен известна способность растения помогать при заболеваниях различного характера. Характеризуемая кровоочистительными, мочегонными, отхаркивающими, жаропонижающими, противораковыми, седативными, общеукрепляющими свойствами северная трава успешно используется в народной медицине. Приготовленные на ее основе препараты нормализуют деятельность пищеварительного тракта, кишечника, помогают при болезнях суставов и крови, половом бессилии мужчин и женских болезнях (опущении и выпадении матки, мастопатии, бесплодии).



Животный мир

На территории заповедника обитает 51 вид млекопитающих, 140 — птиц, 3 — пресмыкающихся и 8 — рыб. Типичные представители млекопитающих — лоси, маралы и кабарги; хищников — бурые медведи и россомахи. В высокогорьях Катунского заповедника можно встретить снежного барса. Иначе он зовется ирбис, или снежный леопард. Сегодня этот вид находится под угрозой исчезновения и занесен в красные книги МСОП и России. Ученые предполагают, что во всем Алтайском крае сохранилось не более 20 особей снежных барсов.

Высоко в горах обитают сибирские горные козлы — удивительно красивые и сильные животные, упоминаемые во многих здешних легендах и преданиях.

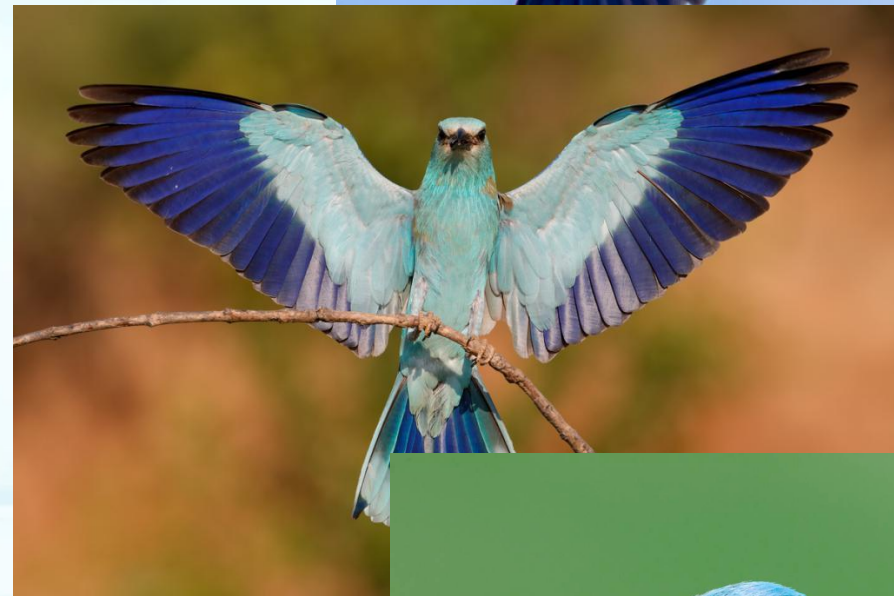
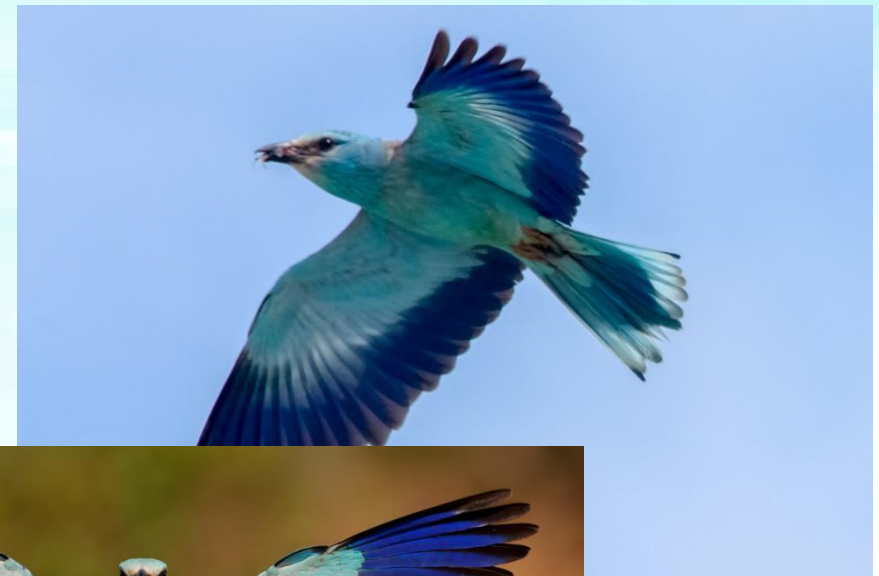
На территории заповедника встречается множество самых разнообразных видов птиц. Интересный представитель местной орнитофауны — вертишейка, птица семейства дятловых. Пернатое получило свое название из-за умения быстро и проворно вертеть головой. Сизоворонка, или ракша, по окрасу оперения относится к одним из самых красивых птиц России.

Рептилий здесь водится немного. Самым массовым видом пресмыкающихся считается щитомордник обыкновенный — ядовитая змея семейства гадюковых.



Сизоворонка

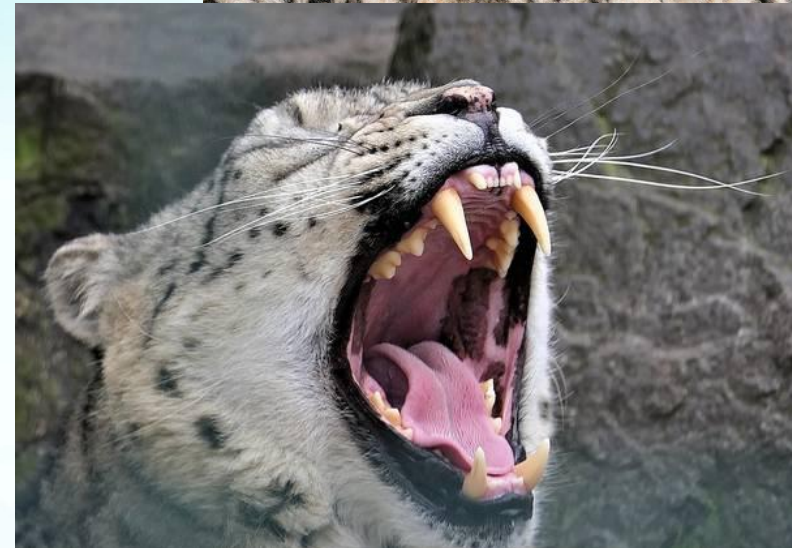
Сизоворонка — довольно крупная и весьма необычная птица. Длина крыла взрослой особи достигает 20 — 35 сантиметров, размах крыльев — 40 — 70 сантиметров, длина тела птицы вместе с хвостом — 30 — 35 сантиметров при весе 200 грамм. Иное название сизоворонки — ракша. Птица имеет довольно жесткое, но очень яркое и красивое оперение. Низ тела, крыльев, голова и шея зеленовато-голубые, переливающиеся на солнце разными оттенками этих цветов, спинка и верх крыльев коричневые, маховые перья темно — коричневые или бурые, большой красивый хвост, состоящий из 12ти маховых перьев ярко-синий. Молодые птицы имеют легкий налет на перьях, который пропадает с возрастом. Обыкновенная сизоворонка неприхотлива в еде. Особенное предпочтение птица отдает крупным насекомым, таким как жуки, цикады, кузнечики, саранча, бабочки и гусеницы, богомолы, не брезгует пчелами и осами, большими мухами, муравьями, термитами.



Ирбис

Снежный барс – это грациозный хищник с гибким и подвижным телом, плавной и изящной походкой, несколько напоминающий леопарда, но более приземистый по сравнению с ним. Черты приспособленности снежного барса к среде обитания заметны во всём его внешнем облике. Средняя длина тела животного составляет 100-130 см, хвоста – 90-105 см. Общая длина туловища вместе с хвостом может достигать 230 см. Ирбис, как и любая кошка – это ловкий и сильный охотник. Он может убить жертву, превышающую его вес более чем в 3-4 раза. Пища снежного барса – это, в основном, копытные среднего размера. Ирбис охотится на горных козлов (лат. *Capra*), винторогих козлов (мархуров) голубых баранов, архаров сибирских косуль, кабарг, маралов северных оленей. В среднем, ирбис охотится 2 раза в месяц. Делает он это в одиночку, чаще по ночам или в сумерках, реже днём. Только изредка самец и самка или самка с подростками детёнышами могут выходить на охоту вместе.

Охота снежного барса состоит из засады и решающего броска. Обычно хищник залегает выше тропы, по которой проходят копытные животные, чтобы совершить прыжок сверху. Также он может караулить их у водопоя или солонца.



Растения заповедника, занесенные в Красную книгу РФ

10 видов флоры заповедника занесены в Красную книгу России. Это аконит обманчивый, лук алтайский, лук карликовый, кандык сибирский, голосемянник алтайский, остролодочник алтайский, остролодочник нижнеальпийский, пион гибридный, ревень алтайский, соснуря (горькуша) Дорогостайского, ковыль перистый.

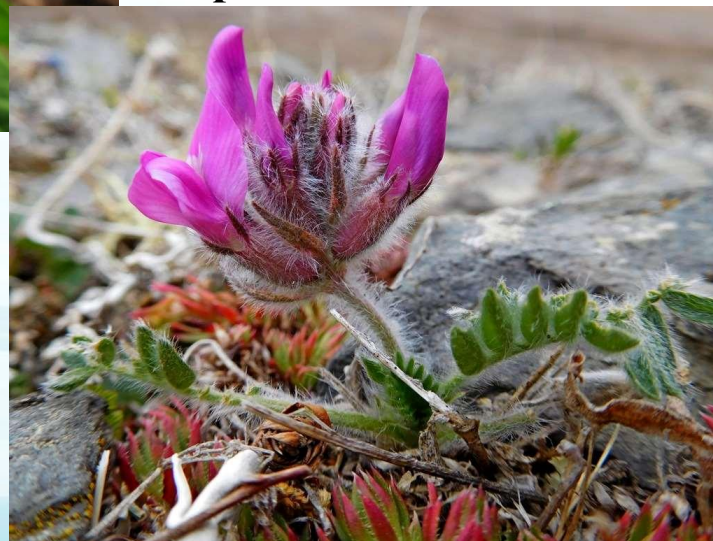
Голосемянник алтайский



Кандык сибирский



Остролодочник нижнеальпийский



Животные заповедника, занесенные в Красную книгу РФ

Один вид млекопитающих – занесенный в Красную книгу России и встречающийся на территории заповедника – крайне редкий снежный барс (ирбис). Три других вида – речная выдра, усатая ночница, водяная ночница – включены в Красную книгу Алтая.

Снежный барс



Речная выдра



Усатая ночница



Водяная ночница



Спасибо за внимание

