

Алтайский заповедник



Выполнил:
Ученик 7г класса
МАОУ СОШ № 16
Данилов Егор

Алтайский природный заповедник

Алтайский биосферный заповедник - важный природоохранный объект, располагающийся в горах республики Алтай (юго-запад России). Представляет он собой практически непроходимую местность, состоящую из горных хребтов, озёр, рек и тайги.



Характеристика

Площадь Алтайского заповедника составляет более 8,8 тысяч км² - это один из крупнейших заповедников России. Имеет он вытянутую форму, благодаря чему его длина достигает 230 км, ширина же колеблется в районе 30-40 км. Почти вся эта территория усеяна множеством горных хребтом, массивов и осыпей. Однако, особо высокими Алтайские горы не является - около 2-3 км в высоту.

Стоит отметить, что в заповеднике имеется очень много озёр (около 1200), рек и ручьёв. Это оказывает сильное влияние на животный и растительный мир этих мест, позволяя хоть немного улучшить не самые благоприятные условия. В данном случае я имею в виду климат, он довольно суровый. Так, в зависимости от времени года и рельефа местности, температура может колебаться от -40 до +40 °С.



Животные заповедника



Обильная и разнообразная растительность способствует созданию благоприятных условий жизни для большого количества различных животных: более 66 видов млекопитающих, 3 видов пресмыкающихся, 6 видов земноводных, 19 видов рыб, таких как таймень, сиг, хариус, елец, окунь, голец, подкаменщик, телецкая килька.



Здесь восстановлена популяция ценного представителя семейства куницевых – соболя, среди хищников в заповеднике массово встречаются такие животные как медведи, волки, рыси, россомахи, барсуки, выдры, часто встречается горноста́й. Здесь обитает 8 видов парнокопытных: марал, кабарга, лось, горный баран, сибирская косуля, козерог, северный олень, кабан. С ветки на ветку перескакивают многочисленные белки, в лесах около Телецкого озера живет несколько видов редких представителей рукокрылых: Усатая ночница, Ночница Брандта, Бурый ушан, Рыжая вечерница и др., занесенные в Красную книгу Алтая

Видовое разнообразие орнитофауны



В заповеднике обитает 343 вида птиц. В лесах живут кедровки (ореховки), они едят кедровые орех, а также закапывают их про запас в землю, чем повышают количество новых, молодых саженцев. Здесь живет пестрый рябчик, его практически не видно из-за его маскировочного, рябенького оперения.

(Алтайский Улар)



В долине реки Чулышман порхают серые куропатки и перепела. На заповедные озера прилетают перелетные птицы (различные виды куликов), гнездятся 16 видов уток, например на озерах и болотах Чулышманского нагорья встречаются гнезда маленькой утки чирка-свистунка. На Шапшальском хребте живет редкая птица Алтайский Улар.

Растительный мир



Заповедник занимает огромную территорию, в которой есть место и горам, и хвойным лесам, и альпийским лугам, и горной тундре, и бурным рекам, и чистейшим высокогорным озерам, все это великолепие протянулось на 230 км, постепенно повышаясь на его юго-востоке. Самые распространенные древесные породы в заповеднике - сибирские кедры, пихты, лиственницы, ели, сосны и карликовые березы. Заповедник может гордиться своими высокогорными кедровыми лесами, ведь диаметр ствола этих древних 300-400-летних деревьев может достигать двух метров.

Растительный мир богат и разнообразен, это высшие сосудистые растения (1500 видов), грибы (136 видов), лишайники (272 вида), водоросли (668 видов). Автомобильные дорог здесь отсутствуют, под деревьями растут травы гигантского размера в непроходимых зарослях малины, смородины, рябины, калины и черемухи. На каменистых склонах гор растут кусты дикого крыжовника и вечнозеленого кустарника – родендрона Даурского или маральника. Здесь растут более 20 видов реликтовых растений: копытень европейский, ясменник, воронец, цирцея.



Краснокнижная флора и фауна заповедника

Среди 1,5 тысячи видов сосудистых растений заповедника, 22 занесены в Красную книгу РФ, 49 в Красную книгу Алтая. Растения Красной книги РФ: ковыль перистый, ковыль залесский, 3 вида Венериного башмачка, ревень алтайский, остролодочник чуйский, зубянка сибирская, косянец алтайский и др.

Среди 68 млекопитающих заповедника 2 вида занесены в Международную Красную книгу – снежный барс и алтайский горный баран, в красную книгу РФ - северный олень (лесной подвид - *Rangifer tarandus*), редкие виды насекомых – Голубянка Римн, Апполон обыкновенный, Эребия Киндермана, Мнемозина.

Среди 343 вида птиц 22 занесены в Красную книгу РФ: колпица, черный аист, обыкновенный фламинго, горный гусь, степной орел, орлан-белохвост и т.д., 12 видов в МСОП (Международная Красная книга) – кудрявый пеликан, белоглазый нырок, степной лунь, могильник, орлан-долгохвост, орлан-белохвост, дрофа, черный грифф, степная пустельга и др.



Фауна



Горный козел



Кабарга



Снежный барс



Тетерев



Архар



Чернозубая гагара

