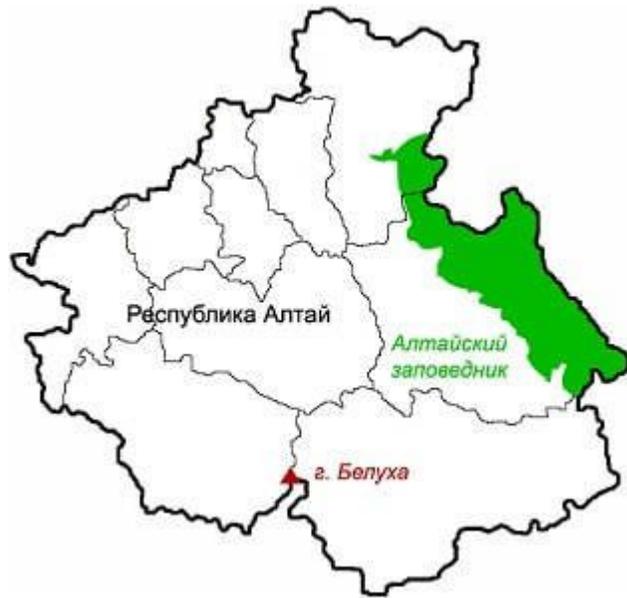


Алтайский Государственный Заповедник

Работу выполнила: Веселова Дарья 76

Алтайский заповедник расположен в горах Южной Сибири. Это край гор и стремительных горных рек, царство деревьев-исполинов и страна древних диких животных. Прогулка по горно-таежным ландшафтам заповедника завораживает своей непредсказуемостью. Вертикальные пояса, степной, лесной, субальпийский и альпийский, сменяющие друг друга при подъеме в горы, скрывают свои тайны. Даже леса на территории заповедника разные. На севере растут практически одни пихты, южнее — кедры, на юге — лиственные породы.



Алтайский заповедник — один из самых крупных в России. Изначально ему отводились площади до 1,3 млн га, однако постепенно они сократились до существующих сегодня размеров. Интересно, что с 1930 года в горах Алтая жила семья отшельников-староверов Лыковых, совершенно не знакомая с современной цивилизацией.

Алтайский заповедник, без сомнений, — сокровище России. Именно поэтому сегодня сложно понять, как могло случиться, что заповедник дважды был ликвидирован — в 1951 и 1961 годах.



Температура

Среднегодовая температура $3,2^{\circ}$; средняя температура января $-8,7^{\circ}$; июля $+16,0^{\circ}\text{C}$.
Осадков - 850-1100 мм в год, из них около половины выпадает летом. Для прителецкого района характерна значительная мощность снежного покрова - до 80-120 см. В целом прилегающая к Телецкому озеру северная часть заповедника - одно из самых теплых и влажных мест Горного Алтая.

В юго-восточной части заповедника климат резко континентальный и отличается большой суровостью. Зимой морозы достигают -50°C , а в летние дни максимальная температура достигает $+30^{\circ}$. Среднегодовая температура -5° . Осадков в 3-4 раза меньше, чем у Телецкого озера, а продолжительность вегетационного периода всего полтора месяца против пяти месяцев в северной части.



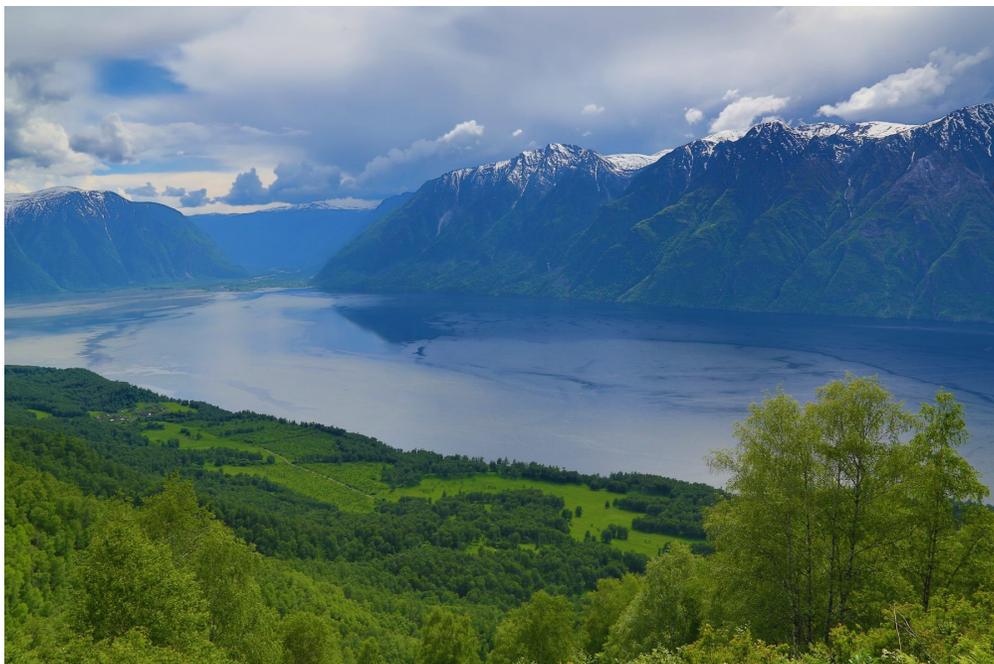
Реки и озера Алтайского заповедника

Основные водные «артерии» в этой области континента - Чулышман и его рукава. Большой Абакан «подарил» заповеднику лишь свои верховья. Первый впадает в южную часть Телецкого озера (считается крупнейшим притоком его зеркала). Имеет ледниковое и снеговое питание. А истекает Чулышман из Джулукульского озера на границе с Монголией (из самой высокой в России водной котловины). Речной гидроним переводится с тюркского «огромная река». Самые полноводные из его «детей» - Башкаус и Чульча. Чуть менее крупные потоки впадают непосредственно в само «золотое» озеро. Это - Кыга и Кокши. Остальные же относятся к категории горных ручьев. Они устремляются вниз буквально за каждым углом.

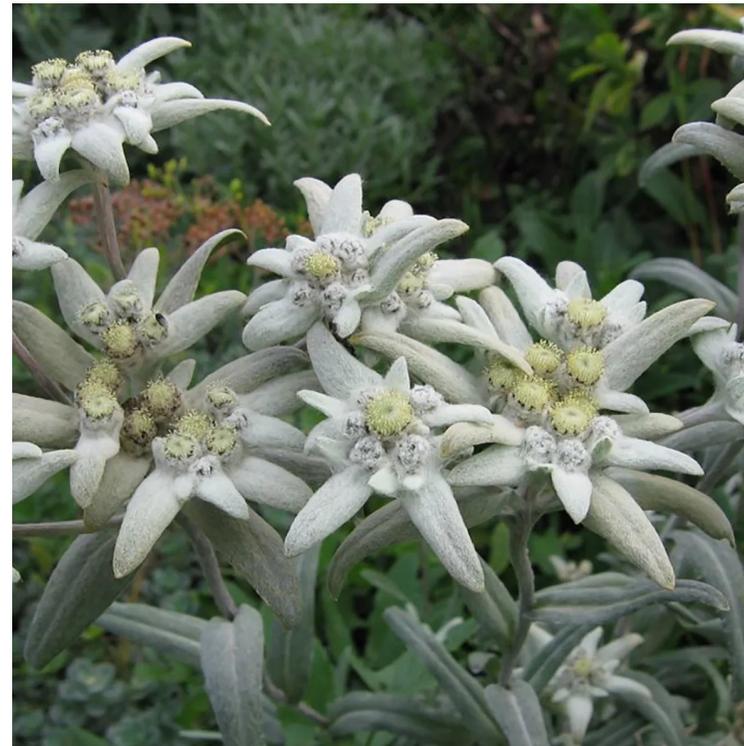


Растительность

На территории заповедника произрастает 1480 видов сосудистых растений из 107 семейств, 250 видов мхов, более 500 – водорослей, среди которых преобладают диатомеи Телецкого озера, других водоемов, около 37 видов лишайников. В целом около 200 видов растений являются эндемиками этого края. Многие из этих растений являются довольно редкими, а несколько десятков даже занесены в Красную книгу.



На горных вершинах Алтая растет диковинный цветок эдельвейс (в переводе с греческого — «львиная лапа» (от *leon* — «лев» и *ipodion* — «лапа»). Еще его называют альпийской звездой, серебряным цветком скал. Как образ сильной, преодолевающей любые препятствия любви, а также как символ труднодоступности и удачи этот цветок встречается во многих алтайских сказаниях и легендах.

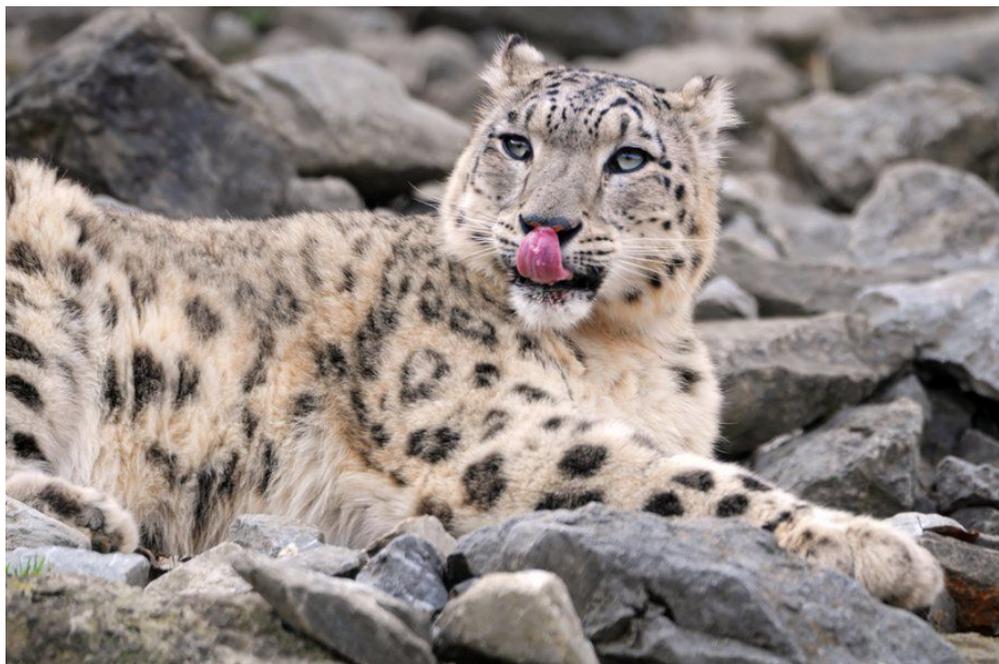


Наиболее распространены здесь золотарник даурский, горькуша широколистная, бодяк разнолистный, рапontiкум сафлоровидный, или маралий корень – уникальное лекарственное растение, которое произрастает в горах Алтая. Оно эффективно повышает иммунитет и способствует общему укреплению организма.



Животный мир

Редкими представителями может похвастаться и животный мир заповедника. Особенно пристального внимания заслуживают снежный барс, северный олень, Алтайский горный баран и Сибирская кабарга. Хотя с таким же успехом можно перечислить ещё полсотни видов животных, являющихся весьма редкими - Алтайский заповедник ими богат.



Мир животных Алтая богат и разнообразен: от белок и азиатских бурундуков до маралов, медведей и росомех. Одно из самых примечательных животных — рысь. Она замечательно освоила все ландшафты и местообитания Алтая, отлично лазает по деревьям, бегают и плавают. Рысий мех считается предметом особого шика, поэтому эти животные находятся в опасности.



*Спасибо за
внимание!*