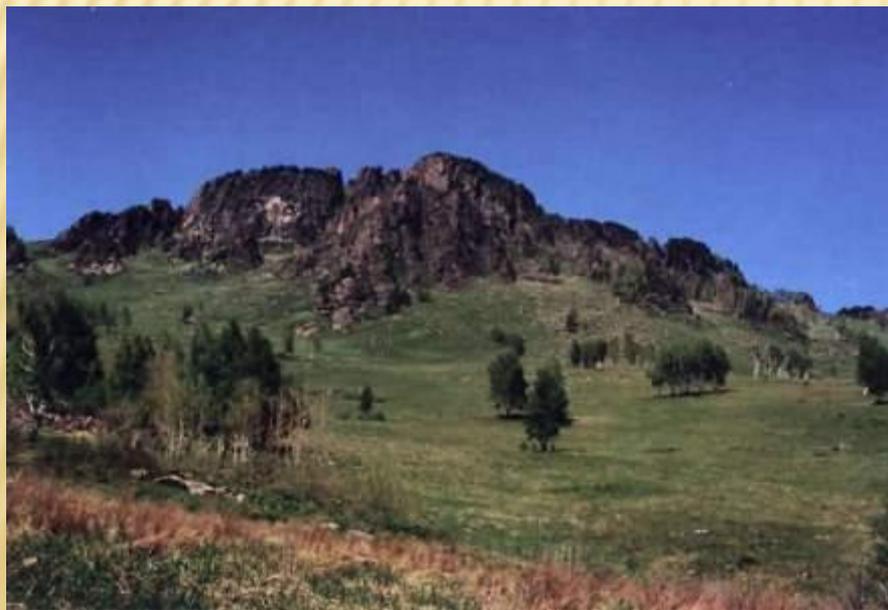


РАСПОЛОЖЕНИЕ И ИСТОРИЯ АЛТАЙСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

- Заповедник официально создан в 1932 г., хотя необходимость его создания была с 1920 г. Почти 12 лет правительство страны не могло определиться с размерами территории заповедника, в итоге фактическая его площадь была более 1,3 млн. га. В 1951 г. он был ликвидирован в связи с трудностями лесоразработок. Через 7 лет он был восстановлен, но со значительными территориальными потерями. Спустя некоторое время в 1961 г. заповедник был ликвидирован во второй раз и через 6 лет вновь восстановлен. На сегодняшний день площадь заповедника составляет 881 238 га. Алтайский заповедник расположен в центральной и восточной частях Алтая, включая акваторию Телецкого озера. По границам заповедника располагаются высокие хребты, для большинства из них характерен высокогорный альпийский рельеф с узкими гребнями и острыми пиками, на остальных – высоко- и среднегорный слаборасчлененный рельеф. Большинство рек заповедника начинаются на Абаканском и Шапшальском хребтах, они пересекают всю территорию по ширине. Среди самых длинных рек выделяют реки Чульча (98 км), Богояш (58 км), Шавла (67 км), Чулышман (241 км, по заповеднику – 60 км). В основном долины рек имеют крутые, покрытые лесом склоны. Реки заповедника очень живописны, более десяти имеют водопады, высота которых колеблется от 6 до 60 м. Наиболее красивым и самым большим считается «Неприступный» на р. Чульче. Основная часть озер находится в высокогорье, всего их в заповеднике 1190, самое крупное находится в котловине Джулукуль и носит одноименное название. Самое красивое озеро Алтая – Телецкое озеро с окружающими горами и темнохвойной тайгой, его протяженность 78 км, а площадь всего 232 км², но в нем содержится 40 млрд. куб. м чистой пресной воды.

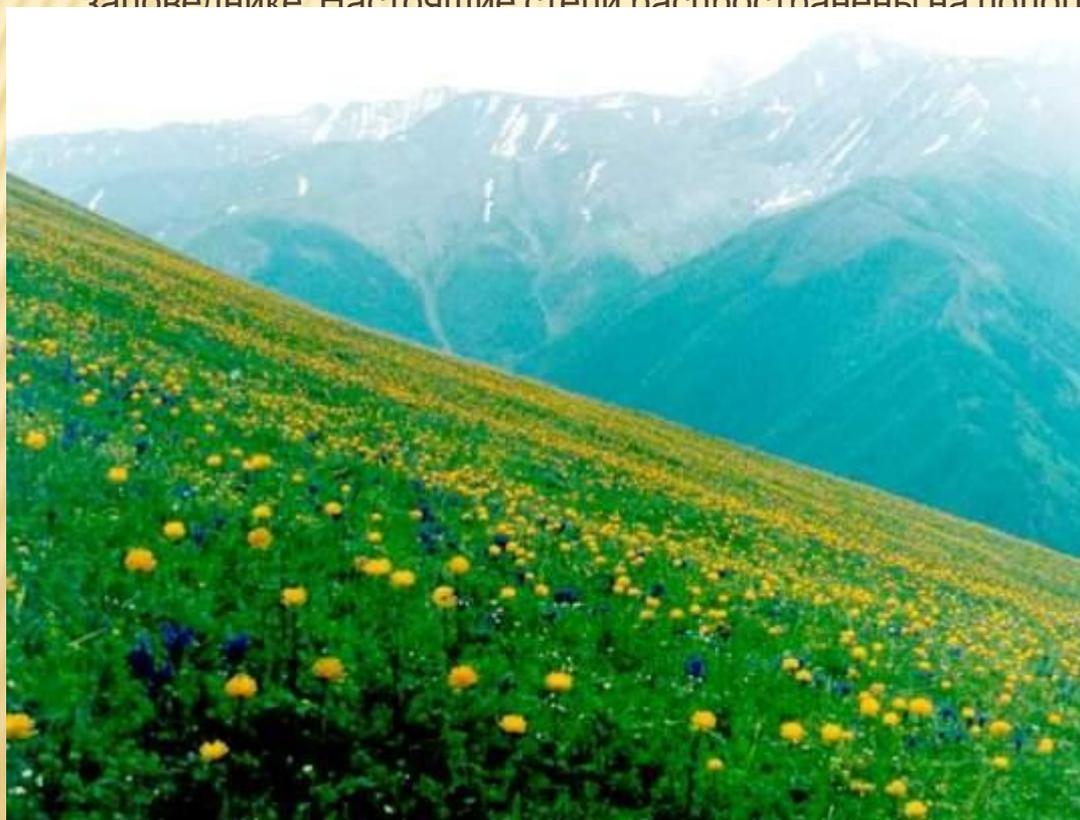


ПРИРОДА АЛТАЙСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

Климат носит континентальный характер, обусловленный положением заповедника вблизи Азии, однако в различных частях климатические условия неодинаковы. Например, в северной части лето теплое и влажное, средняя температура июля + 16,0 °С, зимы снежные и мягкие (средняя температура января - 8,7 °С), в то время как в юго-восточной части зимой температура опускается до - 50 °С, а летом – до 30 °С. Почвенный покров заповедника разнообразен. Он изменяется от черноземных – по степным склонам до кислых скрытоподзолистых – в тайге. Более 20% площади покрыто каменистыми осыпями, галечниками и скальными породами. Растительность представлена степями, горными лесами (пихтовыми, кедровыми, лиственничными, ельниками), субальпийскими кустарниками и редколесьями, лугами и горными тундрами. В заповеднике встречаются растения, занесенные в Красную книгу: из грибов – сетконоска сдвоенная, грифола зонтичная, ежевик коралловый, гриб-зонтик девичий; из лишайников – лобария легочная и сетчатая, стикта окаймленная; из мохообразных – кампилиум Крылова. На территории заповедника известно 1480 видов сосудистых растений. На лугах и лесах по территории всего заповедника распространен золотарник даурский.



Из особо охраняемых встречается дендратема величаявая – полукустарник с белыми и сиреневыми соцветиями-корзинками, встречается на скалах побережья Телецкого озера и правобережья Чулышмана. Среди злаков распространены овсяница сфагновая, овсец пушистый, душистый колосок альпийский, лисохвост луговой, наиболее редкими считаются змеевка Китагавы, мятлик Соболевского, овсец монгольский, вейник Верещагина, а также ковыль перистый и Залесского. На лугах и полянах встречаются редкие виды из семейства орхидных, занесенные в Красную книгу – липарис Лезеля, пальчатокоренник балтийский, ятрышник шлемоносный, венерин башмачок настоящий и крупноцветковой, надбородник безлистный. Из особо охраняемых встречаются лук алтайский, используемый для заготовок, володушка Мартьянова и остролодочник пузыреплодный – недавно появившиеся растения, ревень алтайский, широко используемый в селекции. Такой редкий вид, как подмаренник удивительный, встречающийся только в заповеднике, и бруннера сибирская, не растущий в других заповедниках. Настоящие и луговые степи наиболее распространены в заповеднике. Настоящие степи распространены на пологих склонах.



Особенно интересно ранней весной выглядят фиолетовые цветы прострела сомнительного на фоне сухой пожелтевшей травы, залитые лучами первого солнца. Леса представлены, главным образом, хвойными породами. Лиственница образует редкостойные леса, иногда встречаются отдельные, одиноко стоящие деревца в высокогорьях. Кедр образует густые насаждения в заповеднике и является главной древесной породой. Ель сибирская и сосна обыкновенная не играют в заповеднике главной роли, но их насаждения иногда встречаются по берегам рек и сфагновым болотам. Береза повислая и осина обыкновенная характерны для Прителецкого района, также встречаются по крутым склонам и в глубине тайги, там, где никогда не было вырубок. В лесах луговая растительность встречается крайне редко, суходольные луга можно увидеть отдельными участками, также и низинные луга, развитые в поймах рек занимают небольшую территорию. Только на отдельных участках Абаканского хребта, верховьях Чульчи и правобережья Шавлы хорошо представлены субальпийские луга, отличающиеся красочностью и пестротой. Почвы ерnikово-моховых тундр сплошь покрыты мхами, создающие эффект, стелющегося под ногами ковра. Каменистые и щебнистые тундры, занимают наибольшую площадь высокогорий. Болотные растения занимают незначительные участки заповедника, так как настоящие болота встречаются крайне редко. Зато на территории заповедника много озер, рек, ручьев, но водной растительностью они небогаты.



ЖИВОТНЫЕ АЛТАЙСКОГО ЗАПОВЕДНИКА

В фауне заповедника 73 вида млекопитающих, 310 птиц, 6 рептилий и 2 амфибии. К особо охраняемым насекомым Алтайского заповедника относят только галлоизиану Правдина, обитающую под камнями в хвойно-мелколиственных лесах. В Красную книгу занесены аполлон, Феб, сенница Геро, махаон, а также аполлон Эверсмманна и бабочка лента орденская голубая.

Рыб в заповеднике насчитывается 16 видов. В Телецком озере обитают щука, окунь и налим. Вдоль побережья Телецкого озера встречаются бычки, которыми питается налим. Наиболее распространенным видом в водоемах считается хариус. Самая крупная рыба в заповеднике – таймень, а самый маленький – сиг Правдина не превышает по весу 20 г из семейства лососевых. Сквозь тонкий лед в ноябре в устье Чулышмана можно увидеть стайку рыбок, называемых Телецким ельцом. Если ее спугнуть, она плывет к наиболее мелким местам и переворачивается на бок, двигаясь между льдом и дном.

В долине Чулышмана встречаются все виды амфибий и рептилий заповедника. Остромордая лягушка обычна для заповедника, но обитает она гораздо выше, чем в других местах, так, если на Алтае – от 400 до 1800 м, то в заповеднике она встречается на высоте 2140 м. Степная гадюка довольно редка, зато живородящая ящерица и обыкновенная гадюка распространены повсеместно.



- Фауна птиц насчитывает 311 видов, из них более 50 видов занесены в Красную книгу республики Алтай. Около крупных безрыбных водоемов обитает чернозобая гагара, на термокарстовых озерах можно видеть красношейную поганку. На островках озера Джулукуль колонии большого баклана и серебристой чайки гнездятся среди крупных валунов. По всему заповеднику встречаются различные виды уток: в самых глухих уголках живут гуси-гуменники, а обыкновенные гуси во время осенних пролетов спускаются на Камгинский или Кыгинские заливы, наполняя округу своим гоготанием. На Телецком озере в это время можно встретить лебедей-клиунков. Из 28 видов дневных хищных птиц, 9 включены в Красную книгу России – беркут, степной орел, бородач, сапсан, балобан, скопа и черный гриф. Почти повсеместно встречаются мелкие соколы, черный коршун и обыкновенный канюк, в лесной зоне – ястребы тетеревятник и перепелятник. В заповеднике насчитывается 10 видов куриных птиц и столько же куликов. Семенами злаков и других травянистых растений кормятся куропатки, в тайге обитает глухарь, численность рябчика наиболее большая на высоте от 1200 до 1400 м н.у.м. Популяция перепела за последние 40 лет, к сожалению, сократилась. С середины мая слышен голос кукушки обыкновенно и глухой. прителецком районе встречаются 7 видов дятлов: желна, трехпалый дятел, большой пестрый белоспинный, седой и малый пестрый – распространены равномерно по всей территории, и только вертишейка появляется в начале мая. Сибирский крот живет в долинах вплоть до субальпийского пояса. В северной половине заповедника в пещерах



Из отряда грызунов встречаются лесные и серые полевки, в населенных пунктах – серые крысы и обыкновенный хомяк. Повсеместно распространены обыкновенная белка и азиатский бурундук. Из хищных млекопитающих обычны волки и лисица. Волки обитают по восточному берегу Телецкого озера и в нижней части бассейна Чулышмана, зимой питаются маралами, а летом грызунами, птицами и их кладками. Лисицы встречаются в южной части заповедника. По солнцепекам на склонах Телецкого озера с апреля по май бродят бурые медведи и поедают насекомых и остатки маралов после зимы. Численность барсука для заповедника невелика, а выдра – большая редкость. Рососоха – самый сильный и ловкий зверек, обитающий в лесной зоне, питается остатками волчьей добычи, иногда убивает молодых маралов. Соболь – ценный пушной зверек, ради сохранения вида которого и создавался Алтайский заповедник. В 1930 он был почти весь истреблен. В настоящее время численности популяции соболя ничто не угрожает и его можно встретить на всей территории заповедника в лесных угодьях и кустарниковых тундрах. Американская норка появилась в заповеднике с 1930х годов и теперь ее следы можно найти в тайге. Из копытных наиболее многочисленны марал, его численность в заповеднике 2000 особей. Лось встречается по всей территории заповедника. Косуля на сегодняшний день достаточно малочисленный вид, но его численность в настоящее время растет. С 1970 г. из Тувы на территорию заповедника проник кабан и успешно там обосновался, численность его с каждым годом увеличивается.

