Тебердинский заповедник

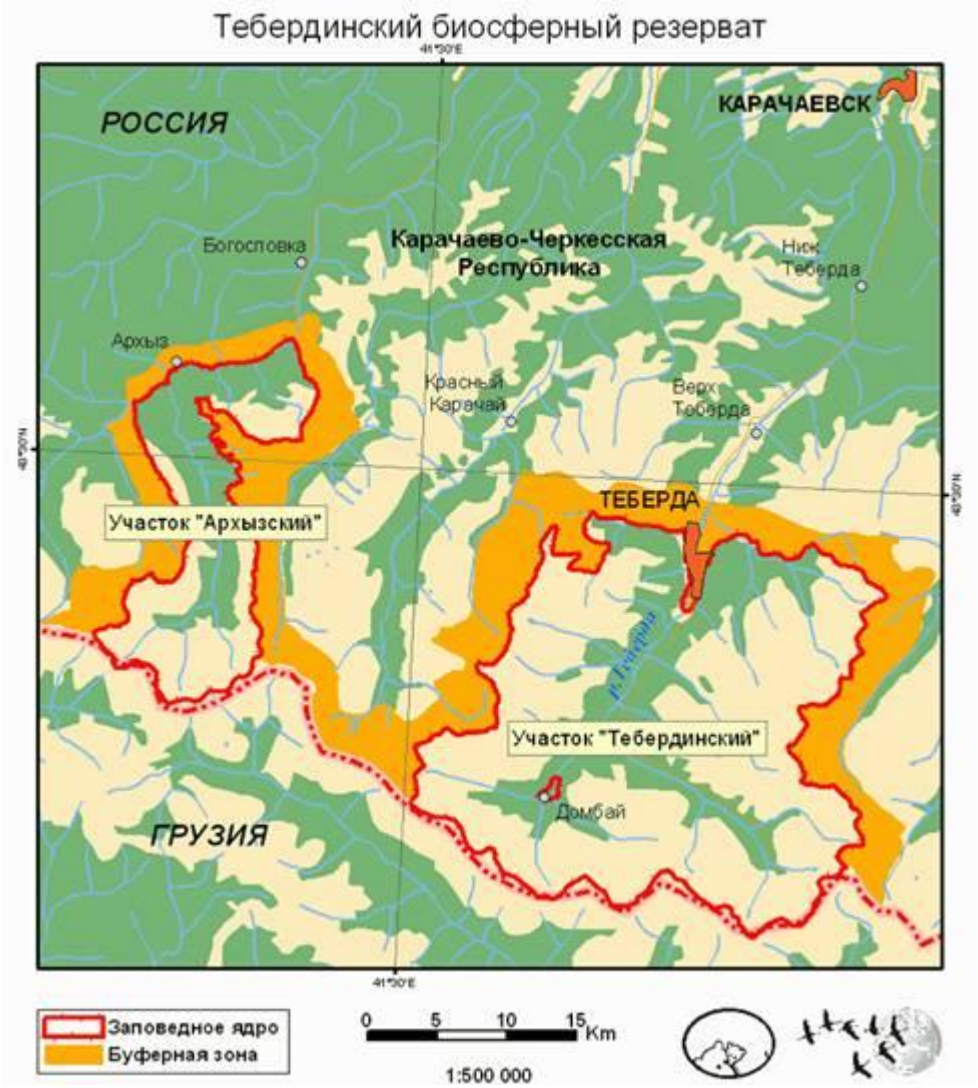
Луценко А.В. группа 992А

История создания заповедника

- В январе 1935 году решением Карачаевского облисполкома был организован заповедник местного значения, а 5 марта 1936 года постановлением № 40 ВЦИК и Совета народных комиссаров РСФСР вынесено решение "Об образовании Тебердинского высокогорного акклиматизационного государственного полного заповедника". Этим постановлением воспрещается на всей территории заповедника эксплуатация леса, охота и рыбная ловля, но допускалось пользование пастбищами и курортное развитие территории.
- В связи с изменением административных границ в январе 1944 года Тебердинский заповедника был передан в подчинение Управления по заповедникам Грузинской ССР
- С 16 августа 2021 - Постановление Правительства Российской Федерации от 16 августа 2021 года № 1350 «О преобразовании Тебердинского государственного природного биосферного заповедника в Тебердинский национальный парк»

Схема расположения Тебердинского заповедника

Площадь заповедника: 112606 га



Геология и рельеф

- Район, занимаемый Тебердинским заповедником, представляет собой типичную горную местность с диапазоном высот от 1260 до 4047 метров над уровнем моря. Около 85% территории находится на высоте свыше 2000 метров над у.м.
- Геологическое строение Тебердинского заповедника характеризуется распространением почти широтных литологических зон, идущих параллельно водораздельной линии главного Кавказского хребта.
- Леса сменяются горно-луговыми ландшафтами, образованными субальпийскими и альпийскими пустошами. Наконец, верхний этаж с высот 3000-3500 метров занят нивальными ландшафтами, образованными скалами, снежниками и ледниками, лишенными растительности. Здесь встречаются лишь некоторые микроскопические водоросли.

Геология и рельеф

- Основная морфологическая особенность рельефа территории – значительная приподнятость и вертикальная расчлененность Тебердинского района по отношению к другим. Здесь высота Главного кавказского хребта достигает максимальной высоты 4046 м. (г. Домбай-Ульген).
- В зависимости от геологического строения рельеф заповедника варьирует от более мягкого в северной части, где преобладают хлоритовые сланцы и красно-бурые песчаники до более резкого в гранитной зоне, занимающей большую часть территории.
- Резкость рельефа обуславливает интенсивное развитие снежных лавин. На территории заповедника насчитывается до 530 лавиносбросов.

Гидрология

- Реки и потоки имеют снеговое и ледниковое питание. Всего по территории протекает 30 рек. На Тебердинском участке все они являются притоками реки Теберды, на Архызском участке – реки Кизгич, которая, в свою очередь, впадает в реку Большой Зеленчук. Реки вытекают из-под ледников, снежников и из озер. Протекая по крутым склонам, они часто образуют пороги и мощные водопады.
- По последним данным на территории заповедника (включая Архызский участок) сосредоточено 157 озер общей площадью 1,6 км2. Почти все озера (за исключением оз. Каракель и Туманлыкель), находятся на высотах свыше 2000 м. в цирках и карах на месте недавно растаявших или вблизи существующих ледников.
- Минеральные источники – следы былой вулканической деятельности. На территории заповедника насчитывается более 30 выходов минеральных вод. Большинство из них располагается в долинах рек Домбай-Ульген и Алибек. Наиболее крупные минеральные источники, насыщенные углекислыми и железистыми веществами, известны в долине Горалы-кол.
- Большим ледникам сопутствуют малые ледники и перелетовывающие снежники. Малые ледники занимают почти все углубления рельефа вблизи крупных ледников и висят в пригребневых частях, сбрасывая излишки снега и льда на нижележащие ледники и в долины.

Почвы

- Согласно почвенно-географическому районированию природно-территориальный комплекс Тебердинского заповедника расположен в суббореальном (умеренном) биоклиматическом поясе, в западной буроземно-лесной почвенно-растительной области, в Северо-Кавказской почвенной горной провинции и характеризуется кубанским типом структуры вертикальной почвенной поясности Большого Кавказа.
- Почвообразующие породы – кислые магматические и метаморфические породы и ледниковые и аллювиальные отложения.

Климат

- Климат – суббореальный (умеренный), умеренно теплый, но более сухой и более континентальный, чем климат Западного Кавказа.
- Среднегодовая температура воздуха колеблется от +5 до +7 С. Среднемесячная температура июля +15,5 С, января –2,9. Продолжительность безморозного периода в среднем 126 дней. Весной погода переменчивая, часты заморозки.
- Относительная влажность воздуха в среднем за год в Теберде 70%. Два максимума осадков приходятся на май и сентябрь. Сумма осадков осенью больше, чем весной. Сумма осадков зимой и летом примерно равна. В среднем наблюдается 113 дней с дождем и 44 дня со снегопадом. Снежный покров держится в среднем 73 дня.
- За последние 70 лет, (время существования метеостанции “Теберда”), наблюдалось увеличение общего количества выпадающих осадков на 30%. На территории заповедника четко определяются четыре климатические зоны: умеренно теплая (лесной пояс), прохладная (субальпийский пояс), холодная (альпийский пояс), полярная (субнивальный и нивальный пояса). Малые годовые и суточные амплитуды колебания температуры воздуха приближают климат альпийской зоны к морскому; по низкой среднегодовой температуре он близок к климату тундры, отличаясь от нее относительно холодным летом (по температуре в тени) и относительно мягкой зимой.

Флора

- Лесная растительность занимает 36% территории заповедника. Она представлена широколиственными (главным образом буковыми), мелколиственными (березовыми и осиновыми) и хвойными лесами. Последние занимают большие площади и образованы преимущественно сосной и кавказской пихтой, в качестве сопутствующей породы выступает ель восточная.
- Уникальность природного комплекса заключается также в наличии на его территории обширных участков альпийских и субальпийских лугов. Таких массивов лугов нет ни в одном другом заповеднике нашей страны.
- Согласно наиболее распространенной схеме фаунистического районирования территория Тебердинского заповедника относится к Кавказскому лесному округу Европейской лесной провинции и к Кавказскому горнолуговому округу Нагорно-Азиатской провинции. По зоогеографическому районированию, Тебердинский заповедник лежит в Кавказском округе Средиземноморской области, для которой характерны два основные типа: мезофильный и ксерофильный. На Западном Кавказе преобладает первый тип, а на Восточном – второй. Тебердинский заповедник, расположенный в восточной части Западного Кавказа, имеет фауну переходную между мезофильным и ксерофильным типами. В Тебердинском заповеднике велика доля высокогорных местообитаний

Фауна

- Тебердинский заповедник играет важную роль в сохранении зоокомплексов Западного Кавказа. Животное население сформировалось в результате сложного взаимоналожения процессов местного видообразования -кубанский тур (Capra caucasica Guld.), кавказский тетерев (Lyrus molokosiewiczi), аполлон Нордмана (Parnassius nordmanni), фаунистических влияний со стороны хвойно-широколиственных лесов Западной Европы-лесной кот (Felis silvestris), соня-полчок (Glis glis), черный дрозд (Turdus merula), лесной зоны Евразии (рысь (Felis lunx), бурый медведь (Ursus arctos), мохноногий сыч (Aegolius furnereus), нагорьев Центральной Азии (альпийская галка (Pyrrhocorax graculus), черный гриф (Aegipius monachus), снежная полевка (Cionomiy nivalis) и Средиземноморья-серна (Rupicapra rupicapra), белозобый дрозд (Turdus torquatus). Кроме того, характерны ледниковые реликты-каменная кобылка (Nocaracris cyanipes). Многие популяции животных, относящихся к разным разным фаунистическим группам, вследствие более или менее длительной изоляции от основных ареалов, образовали новые виды или подвиды.
- В Архызском участке заповедника реакклиматизирован зубр – вид, находящийся под угрозой исчезновения. В 1968 и в 1978 гг. здесь было выпущено соответственно 22 и 7 зубров кавказско-беловежской линии (Bison bonasus x Bison bonasus caucasicus).
- Заповедник относится к числу ключевых орнитологических территорий международного значения. Здесь отмечено 202 вида птиц, что составляет около 80 % орнитофауны Западного Кавказа и 56 % от орнитофауны всего Кавказа.