



Растения в Альпах произрастают и развиваются в удалённых регионах планеты и к тому же в довольно суровых условиях. Альпийские растения могут существовать даже в экстремальных условиях, которые не могут выдержать никакие другие растения. Они выдерживают очень ветреные места своего обитания, высокую интенсивность солнечного света, большие суточные колебания температур, жёсткие холодные зимы и короткое лето. Большое количество альпийских растений может произрастать на каменистых осыпях, где всегда бедные почвы. Невзирая на то, что растения Альп встречаются в разнообразных семействах цветковых растений, для подавляющего большинства из них характерны общие стратегии эволюции, которые выработаны для того, чтобы преодолевать суровые условия окружающей среды. Типичными для альпийских растений местами обитания нередко считаются покрытые снегом горные вершины. Большое количество растений растут на моренах. Каменистых осыпях, среди гальки и на крутых утёсах. Но могут они встречаться и в других местах, например, на вересковых и альпийских луг, в топях и болотах. Рост у растений начинается сразу после схода снега. В природных условиях снег является защитой растений от непогоды и солнечного излучения зимой, а весной во время схода покрова обеспечивает растения влагой.