

高山に適応した勝者たち

高山植物は、根から葉に至るまでのあらゆる部位に、高地の過酷な環境での生存に役立つ特徴を身につけました。例えば、高山植物の根は、低地の植物の根よりも地下深くに伸びています。これは、ゆるい砂利質の土壌での安定性を向上します。一部の高山植物は、茎と葉に乾燥と寒さから身を守る細かい毛を生やしています。他の植物も、表面積の小さい葉をつけることによって同じように身を守ります。高山植物の多くは、水分を保つのに役立つ厚い葉をつけます。