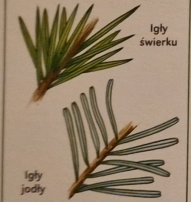


Górskie drzewa

W przeciwieństwie do zwierząt, które na okres zimy mogą zejść w niższe partie, górskie drzewa muszą być doskonale przystosowane, by przetrwać cały rok na tej samej wysokości. Dzięki igłom drzewa iglaste lepiej znoszą mróz i ciężar śniegu.

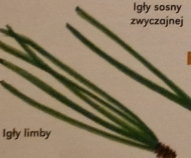
Jodła czy świerk?
By odróżnić jodłę od świerku, przyjrzyj się dobrze igłom. Igły świerku są spiczaste, nieco kłujące, całkowicie zielone i rozmieszczone równomiernie wokół łodygi. Jodła pospolita natomiast ma igły spłaszczone, zaokrąglone na końcach, o lekkim wgłębieniu pośrodku. Mają na spodzie liścia dwa równoległe pasy i wyrastają po dwóch stronach pędu.



Na każdym piętrze
Niższe partie gór są porośnięte lasami bukowymi i sosnowym z przewagą sosny zwyczajnej i czarnej. W wyższych partiach dołączają do nich świerki i jodły pospolite. Do stromych zboczy i skał przystosowane są natomiast limby i kosodrzewiny.



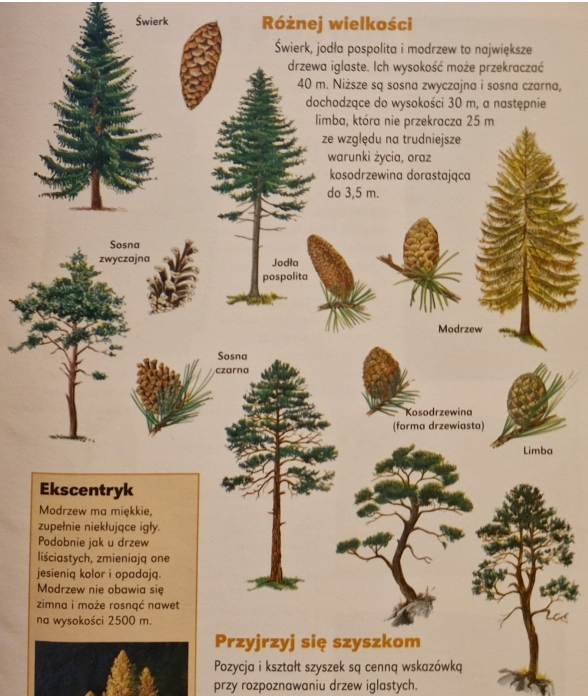
Kolorowy krzak
Niektóre stoki w Alpach są pokryte przepięknymi różowymi kwiatami. To kwiaty krzewu – różaneznika alpejskiego.



Igły sosny
Przyjrzyj się uważnie igłom sosny. Jeśli wyrastają z łodygi po dwie, jest to sosna zwyczajna, sosna czarna lub kosodrzewina. Jeśli natomiast jest ich pięć, są to igły limby.

Różnej wielkości

Świerk, jodła pospolita i modrzew to największe drzewa iglaste. Ich wysokość może przekraczać 40 m. Niższe są sosna zwyczajna i sosna czarna, dochodzące do wysokości 30 m, a następnie limba, która nie przekracza 25 m ze względu na trudniejsze warunki życia, oraz kosodrzewina dorastająca do 3,5 m.



Ekscentryk
Modrzew ma miękkie, zupełnie niekłujące igły. Podobnie jak u drzew liściastych, zmieniają one jesienią kolor i opadają. Modrzew nie obawia się zima i może rosnąć nawet na wysokości 2500 m.



Przyjrzyj się szyszkom

Pozycja i kształt szyszek są cenną wskazówką przy rozpoznawaniu drzew iglastych. Jodła, modrzew, limba, sosna zwyczajna i kosodrzewina mają szyszki uniesione ku górze, podczas gdy świerkowe szyszki zwisają w dół. Szyszki kosodrzewiny mają spłaszczone łuski, czym przypominają nieco haki. Szyszki świerka i jodły są wydłużone i spiczasto zakończone.