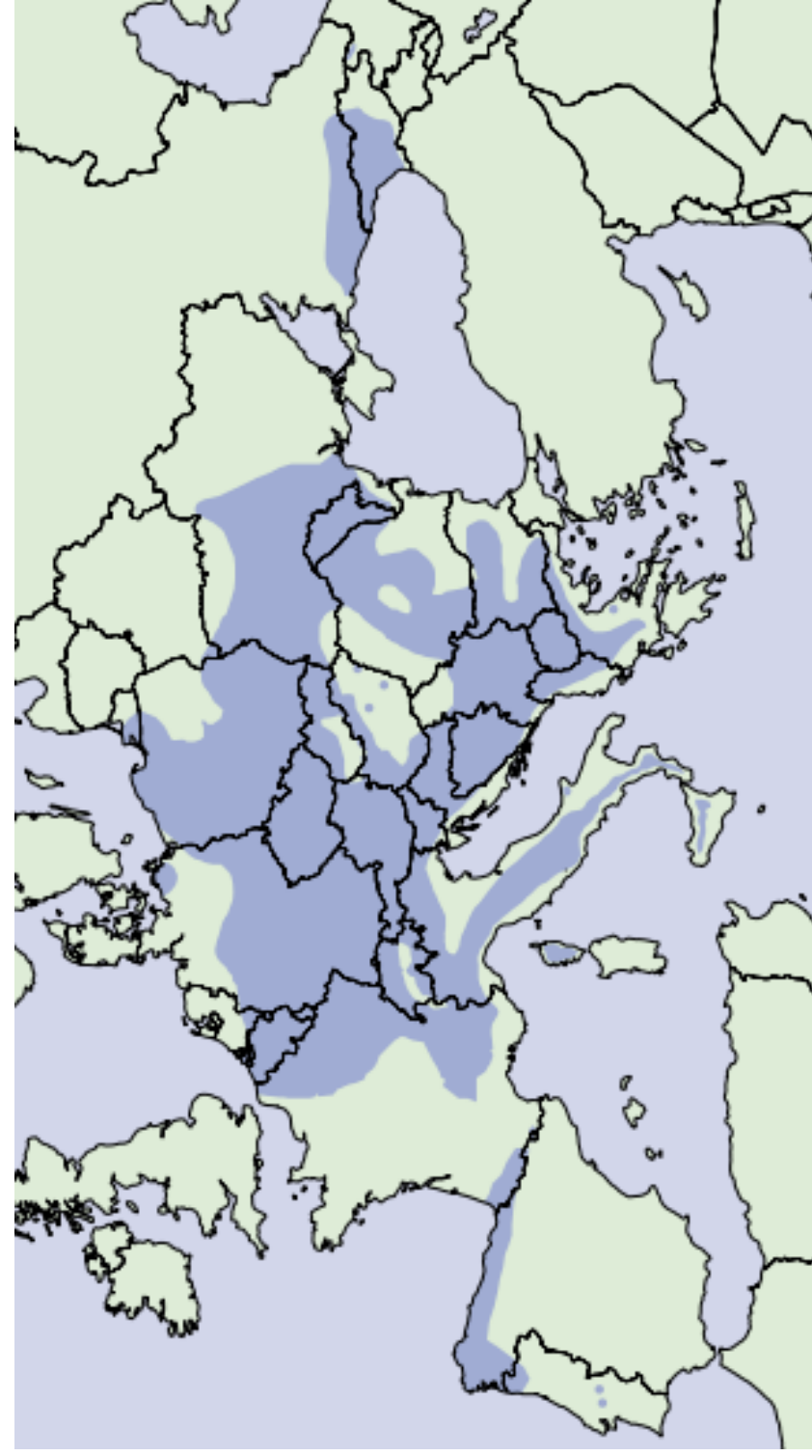




L'acero montano è uno degli alberi più eleganti e maestosi delle nostre montagne. È una **latifolia decidua**, capace di raggiungere i **30-35 metri di altezza** e vivere anche oltre tre secoli. Il tronco è diritto e



robusto, con **corteccia grigiastra** che con l'età si sfalda in piccole placche irregolari, lasciando intravedere tonalità più chiare sottostanti. La **chioma ampia e tondeggiante**, regala ombra e frescura, diventando un vero punto di riferimento nei pascoli e lungo i sentieri.



Fonte: Euforgen.org

L'acero montano cresce bene tra i **600 e i 1500 metri di quota**, in ambienti freschi e umidi. Predilige **terreni profondi e ricchi**, spesso lungo corsi d'acqua, nei valloni ombrosi o ai margini dei boschi misti. È frequente nelle **Alpi** e negli **Appennini**, dove si accompagna ad altre latifoglie come il faggio, l'olmo e il frassino, ma può comparire anche accanto ad abeti e larici.



Acer
-corteccia-

**GRANDI,
PALMATE
con 5 LOBI
MARCATI**



VERDE INTENSO in primavera ed estate, **GIALLO LUMINOSO** in autunno

FOGLIE



dopo la fioritura produce un **SEME** chiamato **DISAMARA**

DUE ALI disposte ad angolo retto che permettono ai semi di volare e diffondersi

FRUTTI



ricchi di **NETTARE** che attira **API** ed insetti **IMPOLLINATORI**
PICCOLI e GIALLO-VERDASTRI, compaiono in primavera in **GRAPPOLI PENDULI**

FIORI

CLASSIFICAZIONE



Nome scientifico:
ACER
PSEUDOPLATANUS
Famiglia: **SAPINDACEAE**
Nome comune: **ACERO DI MONTE**



Dal punto di vista ecologico, l'acero montano è una specie preziosa: con la sua chioma fornisce **ombra e rifugio** a uccelli e piccoli mammiferi, mentre i suoi fiori rappresentano una risorsa fondamentale di **nettare** in primavera. Inoltre, le radici contribuiscono a **consolidare i terreni in pendenza**, svolgendo un'importante funzione di protezione idrogeologica.



Il legno dell'acero montano è molto apprezzato: **duro** ma **elastico**, con un bel colore chiaro, viene utilizzato per la produzione di **mobili, pavimenti, oggetti d'artigianato** e soprattutto **strumenti musicali**. Celebri sono i **violini** costruiti con fondo, fasce e manici in acero, che danno agli strumenti un suono caldo e armonioso.

