

ACERO

PSEUDOPLATANOIDE

Nome Comune: Acero montano

Nome scientifico: Acer

pseudoplatanus.

Classificazione: Magnoliopsida

Famiglia: Aceraceae

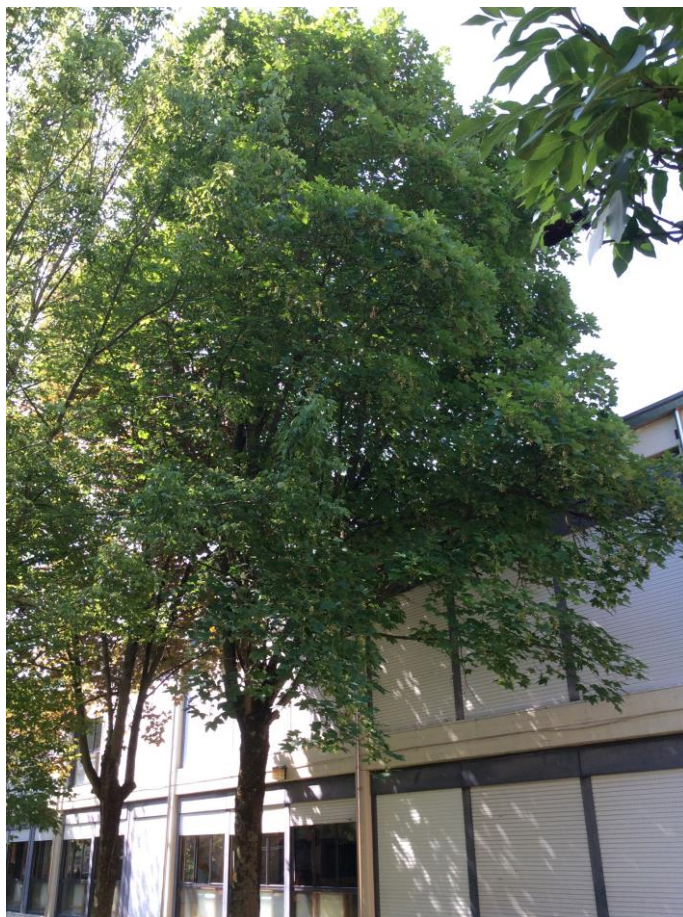
Genere: Acer

Specie: A. pseudoplatanus

Identificazione: Piante forestali.

Descrizione - L'acero montano è conosciuto anche come sicomoro. È una pianta **decidua**¹ ad alto fusto. E' originario dell'Europa dove cresce spontaneamente. E' diffuso in Italia settentrionale e centrale nei valloni dell'arco alpino e nelle zone fresche della fascia montana tra 200 e 1700 metri di quota.

Predilige i climi umidi.



Fusto/tronco - il fusto può raggiungere 25–40 m di altezza e il diametro del tronco arriva ai 3,5 m. Ha una chioma **globosa**² e ampia con una corteccia bruna dapprima liscia e tendente a sfogliarsi a maturità (simile al platano), da cui il suo nome scientifico di pseudoplatanoide.

¹ Con foglie destinate a cadere

² Tondeggiante

Foglie/gemme - le foglie hanno un lungo picciolo (5-15cm), sono semplici, opposte, **caduche**,³ di 10-15cm di lunghezza e larghezza, palmate con 5 lobi poco acuti. Il margine è debolmente dentato. La pagina superiore è verde scuro mentre quella inferiore è **glauca**⁴.



³ Destinate a cadere

⁴ Colore verde che tende all'azzurro

Fiori/frutti - I fiori appaiono dopo la comparsa delle foglie nel periodo da aprile a maggio. Sono di colore giallo-verdastro, sono piccoli e riuniti in grappoli pendenti. Il frutto è una doppia **samara**⁵.



Usi - Cresce rapidamente e resiste agli agenti inquinanti. La pianta viene utilizzata per scopi ornamentali e offre una discreta legna da ardere.

Il legno dell'acero montano (considerato di elevato pregio) è usato principalmente in liuteria.

Come tutti gli aceri, la linfa contiene una certa quantità di zuccheri. Una volta veniva incisa la corteccia e con la linfa fermentata si produceva una bevanda leggermente alcolica.

La linfa presa direttamente, contiene buone quantità di vitamina C e veniva usata per combattere lo **scorbuto**⁶.

Il legno è, molto richiesto per mobili, pavimenti ed **ebanisteria**⁷ fine.

Etimologia - Il nome "acero" deriva dal latino "acer" che significa "appuntito", "aguzzo" come le foglie dell'acero.

"Pseudo" deriva dal greco "pseúdos" falso, confondibile con "Plátanos", deriva da "platýs" che significa "ampio, largo", è dovuto, sia alla forma delle foglie sia alla corteccia delle piante adulte che si desquama in larghe placche.

Fonti: [wikipedia](https://it.wikipedia.org), actaplantarum.org

⁵Frutto secco contenente un solo seme e caratterizzato da un'ala membranosa che ne facilita la diffusione per mezzo del vento

⁶Malattia provocata da alimentazione con grave carenza di vitamina C, caratterizzata da emorragie multiple, disturbi gastro-intestinali, alterazioni ossee e deperimento organico progressivo

⁷Arte del lavorare il legno