



Famiglia: Aceracee

Genere: Acer L.

Specie: *Acer monspessulanum* L.
subsp. *monspessulanum*

Nome comune: Acero minore

Acero minore

DESCRIZIONE GENERALE

Albero di medie dimensioni alto 6-18 metri, a foglie caduche.

Il tronco è diritto, la corteccia grigia e liscia negli esemplari giovani e grigio-bruna e fessurata negli esemplari adulti.

La chioma, densa e tondeggiante ha rami eretti e glabri.

Ha un apparato radicale molto profondo.

L'acero è un albero longevo a crescita lenta. Non è raro trovare alberi di grandi dimensioni.

Per la facile adattabilità a diversi ambienti ed il colore delle foglie diverso nelle varie stagioni viene utilizzato come pianta da giardino.





FOGLIE

Coriacee, opposte, semplici, glabre, lamina lobata a tre lobi quasi uguali e margine intero.

Di colore verde-scuro e lucide nella pagina superiore, più chiare in quella inferiore.

Lunghe 3-5 cm e larghe 4-7 cm.

FIORI

I fiori sono ermafroditi, coesistono gli organi sessuali maschili e femminili; riuniti in fascetti penduli, di colore giallo-verde.

Fiorisce ad aprile-maggio insieme all'emissione delle foglie.

FRUTTI

Il frutto è una disamara fornita di ali parallele, glabra e di colore bruno-rossiccio a maturità; lunga circa 20-30mm e contenente 2 semi. I frutti maturano ad ottobre-novembre.



HABITAT

Preferisce ambienti luminosi e soleggiati e vegeta in qualsiasi tipo di terreno.

AREALE GEOGRAFICO

L'areale comprende l'Europa meridionale, l'Africa del nord e l'Asia Minore. In Italia è diffuso in quasi tutte le regioni, in Sardegna soprattutto nella parte centrale.

