

## ALBERI

FAMIGLIA: Aceraceae

GENERE: *Acer*

SPECIE: *platanoides*



# ACERO RICCIO



## MORFOLOGIA

**CORTECCIA:** di colore grigio con sfumature più scure e ruvida negli esemplari più vecchi.

**FOGLIE:** palmata-lobata, dotata di 5 lobi incisi con apice appuntito ed allungato



**FIORI:** ermafroditi di colore giallo o verde a seconda della varietà, riuniti in corimbi (infiorescenza) eretti.



**FRUTTI:** samare doppie con ali allungate a formare un angolo di 180°.



## ECOLOGIA

L'acero riccio predilige climi temperati freddi e temperati, infatti è in grado di sopportare valori termici di parecchi gradi al di sotto dello zero, resiste anche ai forti venti ed alla salinità. Ama gli ambienti completamente soleggiati, però vegeta bene anche nelle aree parzialmente ombreggiate, predilige i terreni sciolti, fertili, freschi e profondi. Questa specie è originaria dell'Europa centro-orientale, attualmente è diffusa negli Stati Uniti ed in tutta Europa, spingendosi fino al circolo polare artico; in Italia cresce allo stato spontaneo nelle regioni centro-settentrionali dalla pianura fino a 1200-1300 m di altitudine.

## CURIOSITÀ

I fiori compaiono all'inizio della primavera e costituiscono un alimento molto importante per le api che in questo periodo non trovano molto altro da mangiare.

Le foglie quando vengono staccate emettono un lattice bianco.

L'acero viene utilizzato consociato con altre specie nella creazione di boschi seminaturali e come pianta ornamentale nella realizzazione di barriere frangivento.

Il legno è usato in particolare per la trinciatura e per la realizzazione di parquet, viene anche usato in ebanisteria e per la realizzazione di strumenti musicali in particolare archi.