

# Hippocastanaceae

Le Hippocastanacee sono piante arboree presenti nelle regioni temperate dell'emisfero settentrionale. Sono alberi decidui, alti fino a 40 m, a portamento espanso e chioma ampia, con tronco e rami ricoperti da una corteccia liscia, successivamente fessurata longitudinalmente.

Le foglie sono palmato-composte, con 5-7 foglioline cuneiformi a margine dentato e con lungo picciolo. I fiori, riuniti in vistose pannocchie erette, terminali, sono irregolari, generalmente ermafroditi e zigomorfi, con calice a 5 denti e corolla a 5 petali bianchi screziati di rosso.



## **Ippocastano** (*Aesculus hippocastanum* L.)

L'Ippocastano è una pianta ornamentale usata per ombreggiatura e per l'abbondante e vistosa fioritura; ne esistono numerose varietà orticole. È una pianta abbastanza rustica, che predilige esposizioni soleggiate, terreno profondo, ben drenato. I fiori sono bianchi macchiati di rosso o di giallo, odorosi, riuniti in grandi racemi eretti; fiorisce da aprile e maggio. Il frutto è una grossa capsula aculeata contenente 1-2 semi molto simili alle castagne. Altre specie del genere *Aesculus* sono diffuse come ornamentali in parchi e giardini: di colore giallo in pannocchie lunghe 10-15 cm.

### **NOTE CLINICHE:**

In Italia l'unica specie presente è l'ippocastano (*Aesculus hippocastanum*), grande albero originario dell'Europa orientale che viene impiegato soprattutto nel centro-nord per le alberature stradali e quale ornamento di grandi parchi. I frutti crudi sono irritanti per l'apparato gastrointestinale.

Esistono alcune segnalazioni di sensibilizzazioni allergiche in età pediatrica e in bambini esposti a queste piante, in Austria (Popp e coll. 1992) (Fonte: Dr. R. Ariano)

### **Le immagini sono tratte da:**

Wikimedia Commons  
[Http://commons.wikimedia.org/](http://commons.wikimedia.org/)

USDA Plants Database  
<http://plants.usda.gov/>