

Aesculus Hippocastanum

Castanul sălbatic, sau *Aesculus hippocastanum*, este un arbore din familia *Sapindaceae*. Este răspândit în sud-estul Europei, în special în centrul și sudul peninsulei Balcanice, precum și în regiuni din vestul și nord-vestul Europei. Castanul sălbatic are dimensiuni destul de mari, putând atinge o înălțime de până la 40 m. Tulpina sa are un diametru de 80 cm. Frunzele sale sunt compuse din câte 5 frunze mai mici, de până la 7 cm fiecare. Fructul său este o capsulă, acoperită cu o coajă verzuie, de dimensiuni relativ reduse. Preferă o climă temperată, cu ierni blânde și veri răcoroase, fiind prezent în special în zonele montane și cu climat oceanic.



Flori : Apar în aprilie – mai, sunt albe cu roșu sau galben în interior.

Frunze : Caduc, verzi, palmate, de diametru 25- 40 cm , au între 5 și 7 foliole

Scoarta : Întai este netedă apoi se fisurează cu vârsta, formează placute brun-gri care se desprind.

Infatisare : coroana mare, rotunjită în sus

Fructe: Foarte mari cu coaja verde groasă și cu tepi. Conțin semințele mari.

Sol : Toate tipurile de sol inclusiv calcaroase.

Utilizare : izolat dar și în aliniamente.

Înmulțire : Semințe

Jeff

