

Denumire științifică: <i>Aesculus carnea</i> Hayne	Încreng.: Angiospermae
Denumire populară: Castan roșu	Familie: Sapindaceae



Descriere: Este un hibrid rezultat prin încrucișarea speciilor *A. hippocastanum* și *A. pavia*. Este un arbore de talie medie, care poate ajunge până la 25 metri înălțime, are frunze căzătoare, palmat-compuse, de culoare verde închis. Florile roșii sunt foarte spectaculoase și apar grupate în panicule terminale verticale, la mijlocul primăverii. Fructele sunt de tip capsulă și fiecare conține 2-3 semințe care, ca și restul plantei, sunt toxice. Fructifică la sfârșitul verii.

Origine și răspândire: Origine necunoscută, semnalat prima dată în Germania înainte de 1820, hibrid cultivat.

Utilizări: Este o specie ornamentală folosită în parcuri și grădini.

Cultură: Se poate dezvolta în zone însorite sau parțial umbrite, are o necesitate medie pentru apă, se dezvoltă ușor în soluri umede, bine drenate dar preferă solurile fertile. Este dificil de transplantaat. Deși este un hibrid, produce semințe viabile și noile plante se pot dezvolta din aceste semințe.

Alte informații:

Aesculus = „stejar cu ghinde comestibile”, *carnea* = culoarea cărnii, roz intens
Samânța este bogată în saponine, care sunt otrăvitoare, dar sunt totuși puțin absorbite de corpul uman.

Referințe:

- <http://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kempercode=b984>
- <https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Aesculus+x+carnea>

Foto: Camen-Comănescu Petronela, <https://www.about-garden.com/ei/en/00051-F1-red-horse-chestnut/>

Întocmit: Paraschiv Anca Monica