

<b>Denumire științifică:</b> <i>Aesculus pavia</i> L.	<b>Încreg.:</b> Angiospermae
<b>Denumire populară:</b> Castan roșu	<b>Familie:</b> Sapindaceae



**Descriere:** Este un arbore sau un arbust, cu frunze căzătoare, cu coroană rotundă, neregulată. Frunzele sunt scurt pețiolate, oblong ovate sau eliptice, de 8-14 cm, acuminate. Pe față frunzele sunt de culoare verde închis, lucitoare, iar pe dos glabre, dar pubescente în lungul nervurii mediane. Frunzele sunt decorative primăvara și la începutul verii, dar încep să se usuce spre sfârșitul lui august. Florile sunt de culoare roșu-intens, grupate în panicule de 10-16 cm lungime și apar în primăvară. Fructul este o capsulă globuloasă, de culoare maro-deschis care adăpostește 1-3 semințe strălucitoare care sunt eliberate toamna. Semințele sunt toxice și sunt ocolite de animalele sălbatice.

**Origine și răspândire:** Are originea în America de sud-est, în pădurile de foioase, pe soluri umede și bogate, la marginea mlaștinilor. În România se găsește cultivat prin parcuri și în grădini botanice.

**Utilizări:** Este o specie ornamentală valoroasă datorită înfloririi bogate și este folosită în scop decorativ în parcuri și grădini mari.

**Cultură:** Specia se dezvoltă pe soluri umede, bine drenate, în zone însorite sau parțial umbrite. Ea preferă solurile fertile și umede. Foliajul are tendința de a se deteriora în condiții de secetă. Înmulțirea se face prin semințe.

**Alte informații:**

*Aesculus* = „stejar cu ghinde comestibile”, *pavia* = onorează memoria lui Peter Paaw, un botanist olandez din secolul al 16-lea.

**Referințe:**

- Dumitriu-Tătăranu, I. (1960). *Arbori și arbuști forestieri și ornamentalii cultivați în R.P.R.*, București: Edit. Agro-Silvică.
- Spohn, M., Spohn, R. (2008). *350 arbres et arbustes*. Paris: Delachaux et Niestle
- <http://www.missouriherbarium.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kempercode=j210>
- <https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Aesculus+pavia>

**Foto:** Camen-Comănescu Petronela, <https://www.ebben.nl/en/treeebb/aepkoehn-aesculus-pavia-koehnei/>, <https://warcapps.usgs.gov/PlantID/Species/Details/1966>

**Întocmit:** Paraschiv Anca Monica