



## Aesculus pavia



|                              |                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Height</b>                | 6 - 8 (12) m                                                  |
| <b>Width</b>                 | 4-6m                                                          |
| <b>Crown</b>                 | oval to globular, dark, dense crown                           |
| <b>Bark and branches</b>     | dark grey, smooth, conspicuous lenticels                      |
| <b>Leaf</b>                  | 5/7 leaflets, reddish unfolding, later fresh green, 8 - 15 cm |
| <b>Flowers</b>               | panicles, pink red, June                                      |
| <b>Fruits</b>                | smooth, light brown, irregular crop                           |
| <b>Spines/thorns</b>         | None                                                          |
| <b>Toxicity</b>              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock       |
| <b>Soil type</b>             | few requirements                                              |
| <b>Paving</b>                | tolerates no paving                                           |
| <b>Winter hardiness zone</b> | 6b (-20,5 to -17,8 °C)                                        |
| <b>Wind resistance</b>       | bad                                                           |
| <b>Other resistances</b>     | resistant to frost (WH 1 - 6)                                 |
| <b>Fauna tree</b>            | resistant to frost (WH 1 - 6), aluable for bees (honey plant) |
| <b>Shape</b>                 | clearstem tree                                                |
| <b>Origin</b>                | south-eastern part of North America                           |

Aesculus pavia crește inițial în locurile umede de pe malurile râurilor din sud-estul Americii de Nord, unde formează în mod natural un arbust robust. În cultură, se transformă de obicei într-un arbore de dimensiuni medii, cu o coroană oval-rotundă, bine închisă. Înălțimea finală este de aproximativ 8 m, iar coroana are apoi o lățime de aproximativ 4 m. Ocazional, se găsesc exemplare mai mari. Crengile groase poartă muguri neaderenți. Frunzele se desfac roșiatice și sunt opuse. Acestea ating un diametru de până la 15 cm și sunt în formă de mână, compuse din 5 până la 7 frunze ovoidale mai mici, inversate. Acestea au nervurile adânc înfipite și cad devreme toamna. Florile de culoare roșu-roz au uneori o strălucire gălbuie și sunt în panicule erecte, mari de până la 20 cm. Arborele se dezvoltă cel mai bine într-un sol ușor umed. Este sensibil la sarea de pe drumuri și rezistent. Nu tolerează pavajul.