



Acer pensylvanicum



Height	7 - 9 m
Width	5-7m
Crown	oval, light, open crown
Bark and branches	smooth green trunk with bright white stripes
Leaf	3-lobed, bright green, 12 - 20 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	pendent racemes, yellow-green, 10 -14 cm, May
Fruits	falcate winged nutlets, brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	moist, well permeating
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), valuable for butterflies
Application	tree containers, roof gardens, small gardens, patio gardens
Shape	clearstem tree, multi-stem tree
Origin	Northeastern America

Acer pensylvanicum are o creștere deschisă și formează un arbust substanțial care, în cele din urmă, se transformă într-un arbore mic, adesea cu mai multe tulpini. În cele din urmă devine un arbore cu o coroană destul de îngustă și deschisă. Dungile albe de pe trunchiul verde sunt izbitoare. Mai ales iarna, aceasta este o caracteristică decorativă. Pe măsură ce îmbătrânește, trunchiul devine roșu-maroniu. Frunzele pot ajunge până la 25 cm lungime și lățime și sunt trilobate. Lobul din mijloc este cel mai lung, iar lobi lateralii sunt clar îndreptați în față. Toamna, frunzele capătă o culoare galben intens. Florile de culoare galben-verzui apar în ciorchini pendulanți după dezvoltarea frunzelor. Acestea sunt urmate de fructe cu nuci înaripate (samaras) care au o dimensiune de 2 până la 3 cm. Aripile formează un unghi obtuz unul față de celălalt. Necesită o poziție (semi)umbrită și un sol bogat în humus.