

Denumire științifică: *Acer japonicum* Thunb.

Ordin: Sapindales

Denumire populară: Arțar japonez

Familie: Sapindaceae



Descriere: Arbore sau arbust de 5-7 m înălțime, ce poate crește chiar până la 12 m. Frunzele rotunjite au 7-11 lobi serăți, incizați până la jumătate din diametrul frunzei. Florile sunt grupate în corimbe pendente, purpurii, care apar primăvara, înaintea frunzelor. Fructele (samare) au 3 cm lungime, la început păroase cu aripile dispuse în unghi drept până la orizontală, cu peduncul păros.

Origine și răspândire: Nativ din Japonia, China, Coreea

Utilizări: Este frecvent cultivat ca plantă ornamental în regiunile temperate.

Cultură: Crește de la soare până în semiumbră; preferă soluri umede, bine drenate. Specimene frumoase pot crește în lumina filtrată de arborii înalți sau dacă beneficiază de lumina direct a soarelui timp de 2-6 ore.

Description: Tree or shrub about 5-7 m high. In cultivation, it is often a shrubby tree with multiple trunks joining at ground-level. Its roundish leaves are seven to eleven serrate lobes incised to about half the diameter of the leaf. It flowers in long, drooping purplish-red corymbs that appear in spring before the leaves. Samaras are about 3 cm long and hang under the leaves.

Origin and spreading: Native to Japan, China and Korea.

Usage: Is frequently cultivated as an ornamental plant in temperate regions.

Cultivation: Grows in sun to partial shade; prefers moist well drained soil. Nice specimens can be seen growing in the filtered shade of tall, overstory trees, or with 2 to 6 hours of direct sun.

Referințe: Dumitriu-Tătăranu I., 1960, *Arbori și arbuști forestieri și ornamentali cultivați în R.P.R.*, București: Ed. Agro-Silvică.