

Denumire științifică: <i>Acer palmatum</i> Thunb.	Încreng.: Angiospermae
Denumire populară: Arțar japonez	Familie: Aceraceae



***Acer palmatum* Thunb.
var. *dissectum* 'Versicolor'**



***Acer palmatum* Thunb.
var. *dissectum* 'Rubra'**

Descriere: Este un arbore cu frunze căzătoare, cu înălțime de 1-2 m. Frunzele sunt palmat lobate cu cinci, șapte sau nouă lobi ascuțiți. Florile sunt dispuse în cime mici, cu flori care au cinci petale albicioase și cinci sepal roșii purpurii. Fructul este disamară aripată.	
Origine și răspândire: Japonia, China, Coreea.	Ecologie: Păduri și desișuri într-o gamă largă de soluri și expuneri în câmpie și munți până la 3000 de metri în China și sudul Japoniei.
Utilizări: Este unul dintre cei mai frumoși arbuști. Multe cultivaruri sunt de talie joasă și sunt folosiți în grădini mici, în rocării și chiar pentru crearea bonsailor.	Cultură: Are nevoie de un sol fertil, bine drenat și acid. În zonele călduroase are nevoie de semiumbră.
Description: Japanese maple is a large deciduous tree reaching heights of 1-2 m. The leaves are palmately lobed with five, seven, or nine acutely pointed lobes. The flowers are produced in small cymes, the individual flowers with five red or purple sepals and five whitish petals. The fruit is a pair of winged samaras.	
Origin and spreading: Japan, China, Korea.	Ecology: Woods and thickets in a wide range of soils and exposures in lowland and mountains to 3000 metres in China and South Japan.
Usage: This is one of the most beautiful small trees for the ornamental landscape. Many of the cultivars remain quite small and are especially useful in small gardens, even rock gardens, and for bonsai.	Cultivation: It needs a fertile, well drained, acidic soil. Partial or filtered shade is best in warmer regions.