



Acer palmato - a) arbusto policaule; b) foglia di *A. palmatum*; c) foglia di *A. palmatum Dissectum*; d) corimbo; e-f) particolare del fiore; g-h-i) frutti in varie fasi di sviluppo; j) samare; k) corteccia di giovane ramo della cv *Sango Kaku*; l) corteccia di pianta adulta.

Acer palmato

Ordine: <i>Sapindales</i>	Famiglia: <i>Sapindaceae</i>
Genere: <i>Acer</i>	specie: <i>palmatum</i> Thunb.

MORFOLOGIA – Caratteri morfologici – Arbusto policaule o piccolo albero deciduo che può raggiungere i 6-10 m di altezza. Da giovane ha un portamento a piramide rovesciata, mentre negli adulti assume un aspetto a cupola.

Rami –

Foglie – Le foglie sono semplici, opposte, palmato-lobate, con 5, 7 o, raramente, 9 lobi, profondamente incise, lunghe 3,5-6 cm e larghe 3-7 cm, di colore verde chiaro che vira al rosso in autunno.

Fiori – Pianta *monoica monoclina, proterante*, porta fiori riuniti in *corimbi* delle dimensioni di 5-6 mm di diametro. Ogni fiore è composto da 5 sepali di color porpora. Giallo o verde e da 5 petali. L'antesi avviene in marzo-aprile.

Frutti e semi – I frutti sono delle *disamare* molto divergenti e lungamente peduncolate, delle dimensioni di 1,5-2 cm per ogni samara e maturano nell'estate. Ogni samara contiene un seme delle dimensioni di 5-8 mm.

DISTRIBUZIONE E HABITAT – Pianta originaria dell'estremo oriente come altri aceri, viene fatto rientrare nel gruppo degli aceri giapponesi. La specie non presenta particolari esigenze pedo-climatiche, tanto che può essere coltivata dal livello del mare fino a 1.300 m di quota. teme i ristagni e le correnti eccessivamente fredde

UTILIZZO – È una specie utilizzata nelle sue numerose varietà commerciali (*cultivar* o *cv*) che variano, in autunno, dal rosso vivo all'arancio. Tra le diverse varietà si ricordano: *A. palmatum "Atropurpureum"* che presenta le foglie che dal colore porpora estivo virano al viola in autunno; *A. palmatum "Beni Kagami"*, che presenta le foglie rosse durante tutto l'anno; *A. palmatum "Dissectum"* che presenta le foglie profondamente incise, verdi in estate e di cor giallo carico in autunno; *A. palmatum Dissectum Atropurpureum Crimson King* che presenta le foglie che virano dal rosa primaverile al verde chiaro estivo al rosso scuro autunnale.

Testo a cura del Dott. Agronomo Fausto Nasi, immagini da siti internet