



**Acer negundo, Acero americano** - a) pianta adulta; b) foglia; c) foglia della cv. *Variegatum*; d) amento di fiori femminili; e) corimbo di fiori maschili; f) disamare in fase di sviluppo; g) disamare mature; h) corteccia di giovane ramo; i) corteccia di pianta adulta.

## Acer negundo, Acero americano

Ordine: <i>Sapindales</i>	Famiglia: <i>Sapindaceae</i>
Genere: <i>Acer</i>	specie: <i>negundo</i> L.

**MORFOLOGIA – Portamento e dimensioni** – Albero deciduo, che raggiunge un’altezza massima di 20 m, a volte con portamento arbustivo, con tronco del diametro di 30-50 cm e che raramente arriva a 1 m, a crescita molto rapida, poco longevo (circa 100 anni). La chioma è globosa ed espansa.

**Corteccia** – La corteccia, negli individui giovani, è di colore verde oliva e in seguito vira verso il marrone-grigio, con fessurazioni verticali via via più profonde.

**Rami** – I rami, da giovani, sono di colore dal verde, mentre da adulti sono grigio-bruni.

**Gemme** – Le gemme sono biancastre e pelose; quelle laterali sono appressate al ramo.

**Foglie** – Le foglie sono imparipennate, formate da 3-5 (a volte 7) foglioline sessili o subsessili, inserite su un picciolo lungo 4-5 cm; le singole foglioline sono di forma ovoidale-ellittica o lanceolata, con apice acuto e margine dentato irregolare. Esistono varietà ornamentali con foglie screziate di bianco o giallo.

**Fiori** – Pianta *dioica, proterante*, con fiori maschili piccoli, di colore giallo-verdastro, riuniti in *corimbi* penduli, lungamente picciolati, di colore giallo-verdastro con sfumature rosate. I fiori femminili, sempre di colore giallo-verdastro, sono riuniti in *amenti* penduli. L’antesi avviene in marzo-aprile.

**Frutti e semi** – I frutti sono delle *disamare* con ali divergenti a V.

**DISTRIBUZIONE E HABITAT** – Pianta originaria del Nord-America, fu introdotta in Europa nel XVIII secolo; oggi è considerata infestante a causa della sua disseminazione ad opera del vento.

**UTILIZZO** – Pianta con legno chiaro, leggero e fragile, non trova grande impiego in falegnameria, mentre può essere usata per la produzione di fibra di legno. Nei decenni passati è stata largamente usata come pianta ornamentale ma, per la sua fragilità, ha spesso causato gravi problemi per improvvise sbrancature.

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