

Acer saccharinum

Altezza: 9.90 m

Portamento: elegante e decorativo, con chioma compatta e densa fin dalla base.

Fusto: la circonferenza è 150 cm; la corteccia è grigio-cenere, liscia negli esemplari giovani; con l'età diventa grigio scuro e si desquama in placche irregolari.

Foglie: sono semplici, dotate di un lungo picciolo, con la lamina divisa in 5 lobi acuti e dentati con incisioni profonde. Vi è una differenza tra il colore della pagina superiore(verde chiaro) e quello della pagina inferiore(argento-bianco). In autunno le foglie assumono una calda tonalità giallo-rossa.

Fiori: maschili e femminili, portati dalla stessa pianta. Sono riuniti in infiorescenze e risultano poco evidenti sia per le loro piccole dimensioni che per l'estrema riduzione dei petali. Sono di un bel colore rosso-mattone.

Frutti: Sono rappresentati da due frutti alati saldate insieme, munite di un'ala allungata. Sono spesso asimmetriche, una delle due risulta più piccola o atrofica. Lunghe 2-5 cm, sono disposte in modo tale da formare tra loro un angolo acuto.

Curiosità: grazie alla sua chioma risulta ideale per barriere e schermi naturali e per creare zone ombrose. Non è una specie molto longeva, si calcola che viva mediamente tra gli 80 e i 100 anni. Utilizzato anche come pianta ornamentale per via delle sue caratteristiche foglie. La foglia dell'Acero argentato è il simbolo centrale della bandiera canadese alzata ufficialmente il 15 febbraio 1965.

Distribuzione: è originario delle zone orientali e centrali dell'America del Nord.

