

NOME SCIENTIFICO:

BROUSSONETIA **PAPYRIFERA**

SINONIMO:

NOME COMUNE:

Gelso da carta

FAMIGLIA: *Moraceae*

ORIGINE: Asia orientale: dalla Cina alla Birmania

ALTEZZA: fino a 15 m

FIORITURA: Primavera

HABITUS



Albero a foglia caduca

FOGLIA



Di due tipi: le prossimali (alla base dei rami) intere, mentre le distali (all'apice) mostrano 3-5 profondi lobi

In Estremo Oriente si impiega la scorza che, opportunamente macerata, fornisce una carta di discreta qualità



Albero caducifoglio alto fino a 15 m nella sua terra d'origine, in coltivazione non supera gli 8 m: la chioma, rada, è molto espansa orizzontalmente in rapporto al diametro del tronco, il quale si presenta snello, diritto, ricoperto di una scorza bruno grigiasta, liscia, quindi, screpolata che lascia intravedere il giovane sughero sottostante bruno violaceo. Le foglie picciolate, alterne, di 4,8 x 7-12 cm, sono ovato lanceolate, con base ottusa o sub cordata e apice acuminato, dentellate al margine, verde intenso, opache, mollemente tomentose sulla pagina superiore, ispido tomentose e grigiastre inferiormente. Le prossimali (verso la base dei rami) sono intere, le distali (verso l'apice dei rami) mostrano 3-5 lobi profondi separati da insenature con una piccola punta al centro. Pianta dioica, gli esemplari maschili producono piccoli fiori giallognoli raggruppati in spighe ascellari peduncolate; quelli femminili sviluppano piccoli capolini sferici e compatti di fiorellini verdastri ridotti al solo pistillo. Il frutto è un soroso (mora), sferico, di 2 cm di diametro, arancione a maturità.

Origine: Asia orientale, dalla Cina alla Birmania.

Habitat: specie molto frugale, resistente alle basse temperature, ai venti salmastri e all'aridità. Si insedia con facilità lungo i bordi delle strade, i binari ferroviari, nei ruderi e negli incolti lungo le spiagge. La specie venne introdotta in Europa come essenza ornamentale nella metà del XVII sec. dove presto sfuggì alla coltivazione.

Ripresa: *Orto botanico Alpina, Alpino di Stresa (Novara), Mottarone*



