

NOME SCIENTIFICO:

GLEDITSIA SINENSIS

Lamarck

SINONIMO:

Gleditsia macracantha

NOME COMUNE:

Acacia cinese

FAMIGLIA: *Fabaceae (Leguminosae)*

ORIGINE: Asia orientale, Cina

ALTEZZA: 10-15 m

FIORITURA: Primavera

HABITUS



Albero a foglia caduca

FOGLIA



Paripennate, con 4-7 coppie di foglioline ovato oblunghe lunghe 3-8 cm



Ripresa: Orto botanico Braidensis, Milano Brera



Il nome del genere è stato dato in onore di J. Gottlieb Gleditsch, professore di botanica a Berlino nel secolo XVIII. Albero a foglia caduca e a crescita rapida, che raggiunge durante il suo sviluppo un'altezza di 10-15 m. E' specie rustica e resistente al freddo, alla siccità e alla povertà del suolo. Le foglie hanno il rachide pubescente e sono paripennate con 4-7 coppie di foglioline ovato oblunghe di 3-8 cm di lunghezza, ottuse o acute all'apice, mucronate, con margine crenulato, leggermente pubescenti vicino alla nervatura centrale e sul picciolo. I fiori, pedunculati, sono raccolti in racemi lunghi fino a 20 cm. Il frutto è un legume di 12-25 cm di lunghezza, oblungo, quasi diritto, legnoso a maturità, recante numerosi semi. Spine ramificate, coniche, fino a 20 cm di lunghezza distribuite sulla corteccia del tronco e dei rami.

Origine: Asia orientale, Cina.

Habitat: valli asciutte, lungo i fiumi delle valli o delle pianure.

Nota: le varie parti della pianta sono considerate in farmacopea antielmintiche, antibatteriche, antifungali, emetiche, espettoranti, febbrifughe, emostatiche, lassative.

