

## *Morus nigra* (Gelso nero)

Altezza: 10 m

Portamento: forma espansa, con chioma, negli individui non capitozzati, densa, espansa, arrotondata verso la sommità.

Fusto: Il tronco è diritto a volte si presenta sinuoso, spesso ramificato dalla base. La corteccia è arancio-marrone, fessurata.

Foglie: da ovate, lunghe fino a 15 cm e larghe 12, cuoriformi alla base, dentate, verde scuro, pelose nella pagina inferiore.

Fiori: maschili e femminili sottili, verdi, in piccoli grappoli sulla stessa pianta o su piante separate all'inizio dell'estate.

Frutti: a grappolo, rosso scuro, lunghi 2.5 cm.

Caratteristiche biologiche ed ecologiche: Predilige terreni moderatamente fertili, umidi ma ben drenati. Si adatta a terreni poveri e calcarei. Alta resistenza alla siccità e all'inquinamento atmosferico. Va posizionato in pieno sole, con esposizioni calde e protette da venti freddi.

Distribuzione: originaria dell'Estremo Oriente.

Curiosità: Il *Morus nigra* viene introdotto in Italia nell'antichità, coltivato per i frutti. Da utilizzare in parchi e giardini, come esemplare isolato. Interessante nel verde pubblico per la sua resistenza a terreni siccitosi e all'inquinamento.

