

PRUNO

TASSONOMIA

Famiglia: Rosacee

Genere: Prunus

Specie: *Rubra* e *Serrulata*

MORFOLOGIA

Descrizione: Albero o medio arbusto alto fino a 8 metri. Comprende oltre 200 specie diverse. Originario della Cina, diffuso anche in Corea e in Giappone, dove viene coltivato ampiamente in molte delle sue varietà e amato per la bellezza dei suoi fiori.

Fusto: Il fusto ha una corteccia grigio-bruna sfumata di rosso, pubescente (ricoperta di una peluria densa e sottile) nei rami giovani e solcata nei rami più adulti.

Foglie: Le foglie sono verdi e si alternano tra ovali e lanceolate. Sono di 5-9 cm di lunghezza, dentate ai margini, rugose e spesse e in autunno hanno un colore giallo-arancio.

Fiori: I fiori, non profumati, sono ermafroditi cioè presentano organi femminili e maschili e hanno 5 petali tondeggianti bianchi, rosati, gialli o rosa scuro. La fioritura cade in aprile-maggio, nei climi freschi, mentre nelle nostre città si verifica già a fine marzo.

Frutto: In base alla specie offre differenti tipi di frutti come ad esempio ciliegie, pesche, albicocche e prugne. I frutti iniziano a maturare verso Luglio. In particolare il frutto del prunus serrulata è una prugna di colore rosso-vino

Riproduzione: Si riproduce con la tecnica della margotta e quindi viene fatto radicare un ramo ancora collegato alla pianta madre. E' inoltre possibile seminare in vasi i semi al termine della maturazione dei frutti. Vengono impollinati dagli insetti tra cui bombi e api.



ECOLOGIA

Habitat: Il prunus può crescere in terreni argillosi, calcarei o sassosi e può resistere a temperature fino a -26 ° C. Richiede un terreno asciutto, con umidità fresca e un buon sole.

Distribuzione in Italia: E' stata portata in Europa all'inizio del XVIII secolo. In Italia è presente in molti giardini e parchi.

Produzione ossigeno: Mediamente un albero produce circa **20\30 litri di ossigeno al giorno**.

Assorbimento CO₂: Solitamente un ciliegio assorbe circa **85 kg di anidride carbonica in un anno**.

CURIOSITÀ

Etimologia: Deriva dal latino prunus e significa susino. Serrulata deriva da serrula che significa piccola sega e si riferisce alla forma delle foglie che sono seghettate.

Altro: In Giappone i ciliegi si chiamano sakura, simbolo del Giappone. L'ammirare i fiori (Hanami) è l'usanza giapponese di godere della bellezza primaverile degli alberi, soprattutto i ciliegi da fiore.