

**Cotognastro tomentoso** - a) arbusto; b) foglia; c) infiorescenza a corimbo; d-e) particolare dei fiori; f) fiori in fase di antesi; g-h-i-j) frutti in vari stadi di sviluppo; k) particolare di frutto maturo; l) corteccia di pianta adulta.

## Cotognastro tomentoso

Ordine: Rosales	Famiglia: Rosaceae
Genere: Cotoneaster	specie: tomentosus (Aiton) Lindl.

**MOFOLOGIA** – *Caratteri morfologici* – Arbusto deciduo, poco ramificato, alto 1-3 m, senza spine, a portamento reclinato.

**Rami** – I giovani rami sono dapprima coperti di un tomento grigiastro, per poi divenire glabri e con corteccia violaceo-giallastra.

**Foglie** – Le foglie sono brevemente picciolate, alterne, con lamina da ovata a ellittica, a margine intero, con base e apice spesso arrotondati, lunghe 3-6 cm e con 4-5 nervature per lato; la pagina superiore è di colore verde scuro glabrescente ed opaca, mentre quella inferiore è coperta di fitto tomento grigiastro.

Fiori – Pianta monoica monoclina, isterante, presenta mediamente 3-7 fiori, ma anche fino a 12, riuniti in infiorescenze a corimbo, terminali o, raramente, ascellari; i boccioli sono obconici e portati da peduncoli tomentosi; i sepali triangolari e tomentosi, di colore verde; i 5 petali poco più lunghi dei sepali, tondeggianti, bianchi o rosa pallido talvolta rossastri esternamente; gli stami sono normalmente 20, mentre gli stili sono di norma 2-3. L'antesi avviene in aprile-maggio.

*Frutti e semi* – I frutti sono dei *pomi* rossi, sub-globosi, pelosi, dal diametro di 8-10 mm, eretti, sormontati dal calice. All'interno della polpa carnosa del frutto vi sono in media 2-3 semi.

**DISTRIBUZIONE E HABITAT – È** presente in tutte le regioni dell'Italia continentale e cresce sulle rupi soleggiate e nei boschi aridi di latifoglie, su suoli ricchi di scheletro. È presente in genere fra 500 e i 1.600 m di quota; raramente si spinge fino a 2.400 m di quota.

Testo a cura del Dott. Agronomo Fausto Nasi, immagini da siti internet