



Sorbo montano - a) pianta adulta; b) foglia; c) corimbo in piena fioritura; d) particolare del fiore; e-f-g-h-i) frutti in varie fasi di sviluppo; j) semi; k) gemme apicali; l) corteccia di pianta adulta.

Sorbo montano

Ordine: <i>Rosales</i>	Famiglia: <i>Rosaceae</i>
Genere: <i>Sorbus</i>	specie: <i>aria</i> (L.) Crantz

MORFOLOGIA – Portamento e dimensioni – Albero deciduo, alto al massimo 12-15 m, ma in genere arbusto, poco longevo (80-100 anni). Presenta fusto cilindrico, eretto, spesso ramificato fin dalla base, e chioma globoso-espansa.

Corteccia – La corteccia presenta piccole screpolature orizzontali negli esemplari giovani, mentre è fessurata longitudinalmente in età avanzata; è di colore da grigio-nerastro a rosso-bruno, spesso con macchie biancastre.

Radici – L'apparato radicale è fittonante e profondo.

Rami – I rami sono rossastri, lucenti, provvisti di lenticelle piccole e rade; i rametti dell'anno sono ricoperti da un feltro biancastro.

Gemme – Le gemme sono allungate, appuntite, inserite a spirale, con perule di color verde-giallastro.

Foglie – Le foglie sono semplici, alterne, con breve picciolo tomentoso, lamina per lo più ovale, cuneata o, più spesso, arrotondata alla base, irregolarmente e doppiamente seghettata, acuta all'apice, di colore verde intenso lucido nella pagina superiore, bianco-grigiastro e tomentose in quella inferiore, vellutata al tatto.

Fiori – Pianta *monoica monocina*, *isterante*, con numerosi fiori (20-40) riuniti in grandi *corimbi* eretti e niveo-tomentosi, provvisti di un calice tomentoso a 5 punte (patenti nei frutti), di una corolla a 5 petali bianchi, lunghi circa 3 mm, patenti, 18-20 stami, pistillo singolo, a volte doppio fuso in uno. L'antesi avviene in maggio-giugno.

Frutti e semi – I frutti sono dei *pomi* sub-globosi di colore rosso-arancio o scarlatto, a polpa gialla, farinosa, dolciastra, edule, contenente in genere 2 semi.

DISTRIBUZIONE E HABITAT – È presente dal livello del mare fino a 1.200 m di quota. Pianta meso-termofila, diffusa soprattutto nell'orizzonte submontano e montano inferiore, a volte sale nel montano superiore oppure scende nel piano basale, in esposizioni soleggiate, anche su rocce e detriti, preferibilmente calcarei.

UTILIZZO – Il legno, di color rosso-bruno, con *alburno* color avorio, è duro e compatto e un tempo trovava impiego per lavori artigianali, costruzione di carri agricoli, manici di attrezzi e falegnameria. I frutti, ricchi di tannino, acido citrico, malico e di zuccheri, sono impiegati per preparare marmellate, sciroppi, ecc.

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