

Sorbus aria - Sorbo montano

(Rosaceae)

Descrizione

Solitamente arbusto in sottobosco, ma spesso alberetto (altezza massima 15-16 m), sia isolato, sia consociato con individui arborei di bassa statura con fusto di regola eretto e cilindrico, chioma ovale un po' compressa e densa, apparato radicale fittonante e profondo; corteccia con piccole screpolature orizzontali negli esemplari giovani e fessurata longitudinalmente in età avanzata, di colore da grigio a rosso bruno, spesso con macchie biancastre; rami rossastri lucenti, provvisti di lenticelle piccole e rade; i rametti dell'anno sono ricoperti di un feltro biancastro.

Foglie semplici alterne, con breve picciolo tomentoso (1-2 cm), a lamina per lo più ovale (6-12 x 4-8 cm), cuneate o, più spesso, arrotondate alla base, irregolarmente e doppiamente seghettate, acute all'apice, di colore verde intenso lucido superiormente e bianco-grigiastre tomentose nella pagina inferiore, vellutate al tatto.

Fiori in grandi corimbi eretti niveo-tomentosi, ermafroditi, numerosi, provvisti di calice pure tomentoso a 5 punte (patenti nei frutti) e di corolla a 5 petali bianchi, lunghi circa 3 mm, patenti; stami 18-20; pistillo singolo, a volte doppio fuso in uno.

Frutti a falsa bacca ovale, picchiettati di molte minuscole lenticelle, rossi a maturità, a polpa gialla, farinosa, edule, con all'interno di norma 2 semi.

Fioritura maggio-giugno.

Habitat 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. Da 0 a 1200 m (eccezionalmente oltre 2000 m in esposizione a Sud sulle Alpi).

