



**Pado** - a) albero adulto in piena fioritura; b) foglia; c) infiorescenza a racemo; d) particolare del racemo; e) particolare del fiore; f) frutti appena allegati; g-h) particolare dei frutti maturi; i) semi; j) ghiandole fogliari; k) gemme dell'asse e apicale; l) corteccia di pianta adulta.

## Pado, Ciliegio a grappoli

Ordine: <i>Rosales</i>	Famiglia: <i>Rosaceae</i>
Genere: <i>Prunus</i>	specie: <i>padus</i> L.

**MORFOLOGIA – Portamento e dimensioni** – Albero deciduo, alto fino a 15 m (in media 9-10), poco longevo (60-80 anni), spesso a portamento arbustivo in sottobosco di formazioni forestali, con chioma non molto densa e fusto slanciato e diritto.

**Corteccia** – La corteccia è di colore grigio-scuro, con numerose lenticelle chiare.

**Radici** – L'apparato radicale è espanso e profondo, pollonifero.

**Rami** – I rametti sono sottili, pendenti, quelli dell'anno dapprima verdi e finemente pelosi, poi rosso-bruni.

**Gemme** – Le gemme, inserite a spirale, presentano molte perule, brune e appuntite.

**Foglie** – Le foglie, portate su *brachiblasti*, sono alterne, con picciolo di 2-3 cm provvisto di stipole filiformi e caduche; la lamina è ovale, raramente lanceolata, a margine minutamente seghettato ed acuminata all'apice, glabra; la pagina superiore è di colore verde-intenso opaco, mentre quella inferiore è glaucescente, con nervature secondarie pennate, evidenti, a volte rilevate, inserite sub-orizzontalmente su quella centrale.

**Fiori** – Pianta *monoica monoclina*, *isterante*, con fiori leggermente profumati, riuniti in *grappoli* o *racemi* semplici, lunghi 10-15 cm, riflessi o penduli, fogliosi alla base; i singoli fiori, posti su peduncoli di circa 2 cm, hanno un calice di colore verde, semisferico, dentellato, con 5 petali bianchi obovati, 18-20 stami, parzialmente fusi con il calice, e antere gialle. L'antesi avviene in maggio-giugno.

**Frutti e semi** – I frutti sono delle *drupe* sferiche di 6-7 mm di diametro, prive del residuo calicino, di colore che vira dal verde al rosso al nero-violaceo, lucide, che maturano a metà estate.

**DISTRIBUZIONE E HABITAT** – In zona mediterranea si trova solo a quote montane e per lo più sporadico. Di norma si trova dalla pianura fino a 2.000 m di quota, su suoli poveri di calcio, freschi e anche ricchi di acqua.

**UTILIZZO** – Spesso è usata come pianta ornamentale. Gli scozzesi ricavano dalla fermentazione della polpa delle drupe un particolare vino, mentre in Francia, dopo macerazione in alcool delle drupe, si ottiene un liquore cui vengono attribuite proprietà digestive. Il legno è tenero, bianco-verdastro e con odore sgradevole di mandorle amare.

**CURIOSITÀ** – Nel Medioevo si pensava che la corteccia potesse proteggere dalla febbre e perfino dalla peste.

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