



MALUS DOMESTICA Borkh. Mela-Pomo



Albero di piccole dimensioni fino a 10 m di altezza; **chioma** densa ed aspanza; **foglie** ovali, leggermente seghettate, con apice acuto e base arrotondata, superiormente glabre e inferiormente tomentose; **fiori** di colore bianco-rosato con corolla di 5 petali e ovario infero, riuniti in **infiorescenze a corimbo**, in numero di 3-7; fioriscono in **primavera**, contemporaneamente alla fogliazione; l'impollinazione è **entomofila**; il **frutto** si forma per accrescimento del ricettacolo florale insieme all'ovario ed è perciò un **falso frutto**; ha forma globosa, di diametro e colori variabili, a maturazione estivo-autunnale; il frutto vero, derivato dall'accrescimento dell'ovario è in realtà costituito dal torsolo, di consistenza più coriacea rispetto alla polpa. Il **pericarpo** contiene cinque **carpelli** disposti come una stella a cinque punte; ogni carpello contiene da uno a tre semi.

Esistono innumerevoli varietà ottenute mediante innesti e selezione naturale.
Utilizzo pratico Il melo ha ampia diffusione e viene usato quasi esclusivamente a scopo alimentare.

Uso officinale Vari sono gli utilizzi in erboristeria: la polpa stimola le ghiandole digestive e protegge le mucose gastriche, oltre a essere molto ricco in nutrienti e vitamine, il succo è efficace nelle cure di primavera.



Ph. G.G. Ferrarese