

## Lacrima d'Italia, Sinforina

Ordine: <i>Dipsacales</i>	Famiglia: <i>Caprifoliaceae</i>
Genere: <i>Symphoricarpos</i>	specie: <i>albus</i> (L.) S.F. Blake

**MORFOLOGIA – Caratteri morfologici** – Piccolo arbusto deciduo, alto 1-3 m, a volte anche piccolo albero, eretto, di aspetto cespuglioso irregolare per la presenza di numerosi polloni prodotti da rizomi sotterranei; fusto eretto, ramificato fin dalla base e talvolta con rami ricadenti.

**Corteccia** – Corteccia liscia, pruinoso e di colore bruno quando la pianta è giovane, con fessurazioni e sfogliante, se vecchia.

**Rami** – I rametti sono esili, a sezione tetragona.

**Foglie** – Le foglie sono semplici, alterne, ovate-ellittiche o orbicolari o irregolarmente lobate, di colore verde scuro che può virare al verde-azzurro; la pagina inferiore è ricoperta di peli; è presente una nervatura centrale ben marcata rispetto a quelle secondarie e tutte possono essere glabre o ricoperte di peli unicellulari; picciolo corto, glabro o peloso.

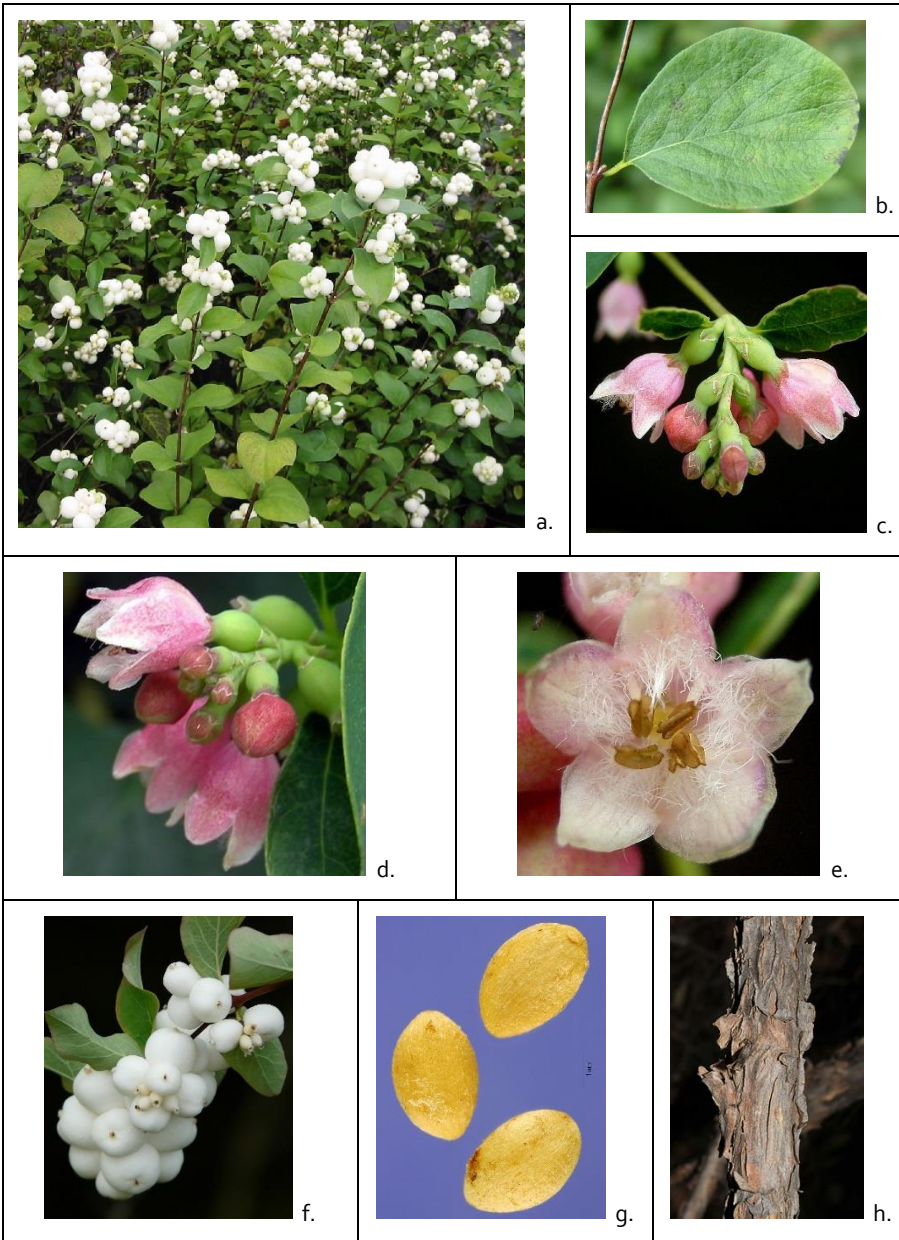
**Fiori** – Pianta *monoica monoclina, isterante*, porta gruppi di 5-18 fiori riuniti in *cime* lunghe 6 - 25 mm, poste all'ascella delle foglie superiori. Le brattee fiorali sono connate alla base, ovato-acuminato, decussate e talvolta con peli ciliati; i fiori, di colore è roseo tranne il margine dei lobi che è bianchiccio, sono pentameri, a volte tetrameri, con calice a lobi triangolari uninervi e puberulenti; la corolla è urceolata, asimmetrica, svasata fin dalla base, con lobi ovato-lanceolati e apice lievemente ricurvo verso l'esterno; la fauce è densamente pelosa; il tubo corollino è più breve dei lobi; gli stami sono 4 -5, con filamenti glabri; le antere sono oblungo-ovoidali, di colore giallino; lo stigma, capitato è di colore blu-viola; lo Stilo è glabro e l'ovario presenta 2 loculi fertili e 2 sterili. L'antesi avviene da giugno a settembre.

**Frutti e semi** – Il frutto è una *drupa* bianca, globosa, glabra, del diametro di 11-14 mm, lungamente persistente, con 2 noccioli ellissoidi, lisci e compressi.

**DISTRIBUZIONE E HABITAT** – La specie, originaria del Nord-America, è ormai naturalizzata in tutta l'Europa occidentale; la si riscontra in ambienti boschivi umidi, lungo le rive di canali e sentieri ombrosi o in prossimità di abitazioni, dal livello del mare a 1.300 m di quota.

**UTILIZZO** – È stata introdotta nella floricoltura italiana a metà del XVIII sec. proveniente dal Nord-America; viene impiegata per costituire siepi oppure per cespugli isolati. I nativi americani usavano il suo legno per fabbricare frecce.

**CURIOSITÀ** – I fiori nettariiferi non possono autofecondarsi per la presenza di una folta peluria nella fauce della corolla che impedisce la risalita del polline e pertanto la fecondazione è entomofila e avviene ad opera di imenotteri e in modo particolare di vespidi; la moltiplicazione della pianta avviene, oltre che per seme, tramite i polloni.



**Lacrima d'Italia, Sinforina** - a) arbusto con frutti; b) foglia; c-d) infiorescenza; e) particolare del fiore; f) frutti; g) semi; h) corteccia di albero adulto.