



Clerodendro - a) pianta in fioritura; b) foglia; c) struttura della cima tricotomo-corimbosa; d) fiori; e) particolare del fiore; f) fiore fecondato; g) frutto in fase di maturazione; h-i) frutti maturi; j) semi; k) corteccia di giovane ramo lignificato; l) corteccia di pianta adulta.

Clerodendro

Ordine: <i>Lamiales</i>	Famiglia: <i>Verbenaceae</i>
Genere: <i>Clerodendrum</i>	specie: <i>trichotomum</i> Thunb.
<p>MORFOLOGIA – Caratteri morfologici – Arbusto di grandi dimensioni (alto fino a 5 m) o piccolo albero (alto fino a 8-10 m) deciduo, a rapida crescita, con chioma espansa o tondeggiante, molto ramificato.</p> <p>Corteccia – Nelle piante giovani la corteccia è di colore marrone chiaro, lenticellata e diventa di colore grigio scuro nei vecchi esemplari.</p> <p>Rami – I giovani rami sono pubescenti.</p> <p>Foglie – Le foglie sono semplici, opposte, lungamente picciolate (2-8 cm), scabre, di colore verde scuro superiormente, più chiare inferiormente, pelose sulle nervature con tricomi semplici. La lamina è a margine intero, raramente ondulato, di forma triangolare-ovata, delle dimensioni di 5-16 x 2-13 cm, a base cuneata o troncata, a volte cordata, ed apice acuminato.</p> <p>Fiori – Pianta <i>monoica monoclina, isterante</i>, porta i fiori a gruppi di più di 10 riuniti in infiorescenze ascellari o terminali costituite da <i>cime tricotomo-corimbose</i> di 8-18 cm. I fiori sono attinomorfi, molto fragranti, posti su peduncoli di 3-6 cm più o meno pubescenti o subglabri, con brattee ellittiche e caduche; il calice è verdastro o roseo, persistente, a forma di lanterna pentagonale, con 5 lobi acuti, saldati nella metà inferiore e a maturazione assume una colorazione rosso-scarlatto o porpora; la corolla è bianca o rosea, gamopetala, con 5 lacinie oblunghe e patenti, di 5-10 mm, e tubo sottile di circa 2 cm, spesso arrossato e molto più lungo del calice; 4 stami, lungamente sporgenti, ovario tetraloculare, stilo filiforme e lungo quanto gli stami. L'antesi avviene in giugno-agosto.</p> <p>Frutti e semi – Il frutto è una <i>drupa</i> molle, subglobosa, del diametro di circa 6-8 mm, dapprima verde e blu perlaceo o porporino a maturità; contiene un unico seme (<i>nucula reticolata</i>) del diametro di 6-7 mm.</p> <p>DISTRIBUZIONE E HABITAT – Specie introdotta nel XIX secolo dal Giappone, è presente dal livello del mare fino a 800 m di quota in terreni freschi, umidi e profondi.</p> <p>UTILIZZO – Pianta usata come specie ornamentale per parchi e giardini sia per i fiori profumati che per i frutti molto decorativi</p> <p>CURIOSITÀ – I frutti maturi contengono tannini e pigmenti coloranti (trichotomine) solubili in acqua che possono essere usate come coloranti dei tessuti per dare un bel colore blu indaco o turchese; in Estremo Oriente sono usati anche come coloranti di alcuni alimenti.</p>	

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