

Euforbia calenzuola

Nome botanico: *Euphorbia helioscopia* L.

Famiglia: Euphorbiacee

Classe: Dicotiledoni

Foglie: alterne o spirali lungo il fusto, glabre, apice arrotondato e leggermente seghettato, forma obovata-obcuneata.

Fusto: eretto ed unico, sub glabro, a sezione cilindrica, spesso arrossati, presenza di peli patenti nella parte distale. La pianta contiene lattice irritante. Raggiunge un'altezza di 40 cm.

Infiorescenza: a ombrella composta da cinque brattee, definita ciazio, che appare come fiore unico ma è composto da un involucro contenente i fiori maschili, ridotti al solo stame, e il fiore femminile, ridotto invece a pistillo contenente tre logge.

Frutto: capsula liscia profondamente striata.

Ciclo annuale: specie annuale

Moltiplicazione: gamica

Fioritura: gennaio-dicembre

Diffusione: di origine eurasiatica, diffusa oramai in tutti i continenti. Il suo lattice risulta irritante, amaro e appiccicoso. Predilige dei terreni calcarei o calcarei-silicei con pH neutro, ricchi di sostanze nutritive e alquanto umidi.

