



Scheda di Botanica N. 100 - Fig. n. 1

Saxifraga tridactylites L.

Sassifraga annuale, Lucernicchia

Forma biologica: T scap - Terofite scapose. Piante annue con asse florale allungato, spesso privo di foglie

Descrizione: Pianta erbacea annuale, delicata, gracile e spesso purpurea. Fusto eretto, ghiandoloso-viscido, forcato in alto. Rami eretti. Altezza 2/12cm

Foglie: crenulato-spatolate, intere o con 3-5 lobi divergenti; le basali disposte a rosetta. Gambo, foglie e sepali sono guarnite da un tricoma coloso e di colore grigio-rossiccio.

Fiori: infiorescenza a semplice racemo, vi sono insieme pochi fiori su lunghi steli. l'ipanzio (involucro che ricopre l'ovario) ricoperto di ghiandole o peli ghiandolari. Ha cinque petali bianchi lunghi da 2 a 4 mm.

Frutti: sono a capsula e la diffusione dei semi è anemocora.

Tipo corologico: Eurim. – Eurimediterranea

Antesi: (Fioritura): febbraio - luglio

Distribuzione in Italia: in tutto il territorio. Specie protetta!!

Habitat: Specie sinantropica, spesso pioniera, anche infestante, in ambienti aperti, muri, tetti; ghiaie, detriti più o meno consolidati, pendii sassosi, rupi, fessure, fino a 1.500 m, polimorfa a seconda dell'habitat. E' l'unica sassifraga che cresce in pianura.

Tassonomia filogenetica

Regno	Plantae
Phylum o divisione	Magnoliophyta (Angiosperme)
Classe	Magnoliopsida (Dicotiledoni)
Ordine	Saxifragales
Famiglia	Saxifragaceae
Genere	<i>Saxifraga</i>
Specie	<i>S. tridactylites</i> L.



Etimologia: Saxifraga: dal latino "saxifraga herba" = erba che rompe i sassi (da saxum = sasso e -fragus, connesso a frangere = rompere). Tridactylites: per le caratteristiche foglie con 3 denti o lobi (dal greco, composto di tri- = tre e dàctylos = dito)

Ecologia: La sassifraga tridattila è l'unico esemplare locale annuale del genere Saxifraga. Le sue dimensioni sono piuttosto variabili. Secondo il botanico Oskar von Kirchner i suoi tricomi (peli ghiandolari) potrebbero trattenere piccoli insetti striscianti e assorbire l'azoto dei loro prodotti di decomposizione. Quindi potrebbero essere considerate piante carnivore.



CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

"Riviera del Brenta"

Fondata nel 1952

Scheda di Botanica N. 100 - Fg. n. 2
Saxifraga tridactylites L.



© Piera, Emilio



© Piera, Emilio



© Piera, Emilio



© Piera, Emilio

Fotografate: Dolo

© Piera Pellizzer, Emilio Rosso



CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

"Riviera del Brenta"

Fondata nel 1952

Scheda di Botanica N. 100 - Fg. n. 3
Saxifraga tridactylites L.



Bibliositografia: Archivio personale; Flora d'Italia, S. Pignatti, Edagricole, 2' edizione. - Flora Alpina, D. Aeschmann & Al. 2004 www.biolib.de, biblioteca biologica virtuale. Immagini e dati nel pubblico dominio perché non c'è il relativo copyright