




Scheda di Botanica N. 46 - Fg. n. 1

<i>Euphrasia alpina</i>	Eufrasia delle alpi
	<p>Forma biologica: T scap - Terofite scapose. Piante annue con asse fiorale allungato, spesso privo di foglie.</p> <p>Descrizione: pianta annuale erbacea, alta da 3 fino a 20 cm, con un fusto semplice o ramificato fin dal basso negli esemplari più grandi, normalmente pubescente, talvolta anche glabra. Sono delle piante “emiparassite”: vivono sulle radici di altre piante per prelevare acqua e sali minerali, mentre svolgono propria funzione clorofilliana.</p> <p>Foglie: alterne nella porzione inferiore della pianta, opposte in alto, ovali con base cuneata e margine diviso in 3 o 4 dentelli per lato, acuti.</p> <p>Fiori: riuniti in racemi spighiformi terminali; calice da tubuloso a campanulato; corolla lunga 8–14 mm, da bianca a violetta, con striature viola scure e con macchia gialla alla fauce del labbro inferiore; la corolla è bilabiata con labbro superiore ad elmo e l'inferiore più lungo, piano, patente (sporgente ad angolo retto), provvisto di tre lobi con i bordi smarginati.</p> <p>Frutto: capsula oblunga racchiusa nel calice e contenente numerosi semi striati longitudinalmente.</p> <p>Tipo corologico: Orof. SW-Europ.: Orofita – Sud Ovest Europeo.</p> <p>Antesi (Fioritura): maggio-ottobre</p> <p>Distribuzione in Italia: è diffusa prevalentemente sulle Alpi (più frequente sulle centro- occidentali), ed è considerata rara.</p> <p>Habitat: i prati e pascoli alpini (praterie rase subalpine e alpine). Il substrato preferito è siliceo con pH acido e terreno povero di sostanze nutrizionali e secco. Piani subalpino-alpino, 1500-2800m</p>
<p>Etimologia: Il genere deriva il suo nome da quello di Eufrosine, una delle tre Grazie, di cui è famosa l'opera scultorea di Antonio Canova. La parola greca "ευφροσύνη" significa gioia, allegria, ilarità. Il nome specifico (alpina) si riferisce all'ambiente di crescita.</p>	
<p>Curiosità: Nel '600 si pensava, in base alla dottrina delle segnature, che proprietà medicamentose e aspetto di una pianta fossero correlati. La macchia scura o gialla al centro del lobo inferiore, così simile ad una pupilla, avrebbe confermato le proprietà officinali dell' Eufrasia nei disturbi oculari.</p>	
<p>Tassonomia filogenetica</p>	
Regno	Plantae
Phylum o divisione	Magnoliophyta – (Angiosperme)
Classe	Magnoliopsida – (Dicotiledoni)
Ordine	Lamiales
Famiglia	Orobanchaceae
Genere	<i>Euphrasia</i>
Specie	<i>E. alpina</i>



CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

“Riviera del Brenta”

Scheda di Botanica N. 46 - Fg. n. 2
Euphrasia alpina



Bibliografia: Archivio personale; Questa foto fa parte di www.biolib.de della biblioteca biologica virtuale; Jacob Sturm, Johann Georg Sturm - flora di Deutschlands in Abbildungen (1796). Immagini nel pubblico dominio perché non c'è il relativo copyright

(Piera - Emilio)



CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

“Riviera del Brenta”

Scheda di Botanica N. 46- Fg. n. 3
Euphrasia alpina



Foto scattate a Malga Fierollo luglio 2014 e Malga Conseria luglio 2015 - Copyright Piera ed Emilio Rosso

(Piera - Emilio)