




Scheda di Botanica N. 12 - Fg. n. 1

<i>Leontopodium alpinum</i>	Stella Alpina - Edelweiss
	<p>Forma biologica:.. H scap - Emicriptofite scapose. Piante perennanti per mezzo di gemme poste a livello del terreno e con asse fiorale allungato, spesso privo di foglie.</p> <p>Descrizione:. Pianta perenne, cespitosa, erbacea, interamente ricoperta di pelosità bianco-tomentosa, fusti fogliosi, legnosi alla base. Altezza 10÷30 cm</p> <p>Foglie: basali sublanceolate 2÷4 cm, più allargate verso l'apice, alterne, intere verdastre o grigio-tomentose; Infiorescenze ad ombrella contratta formate da numerosi capolini all'apice dei fusti. il centrale più sviluppato, presenti 9÷15 foglie bratteali, lanceolate, bianco nivee, lanose, raggianti.</p> <p>Fiori: solo tubulosi, bianco-giallastri i centrali, filiformi i periferici.</p> <p>Frutto: sono acheni sormontati da un breve pappo piumoso.</p> <p>Tipo corologico: Orofita sud-europea: catene dell'Europa meridionale, altopiani desertici dell'Asia centrale, Himalaya (fino a 6000m) e pianure steppeiche transiberiane.</p> <p>Antesi (Fioritura): luglio-agosto</p> <p>Distribuzione in Italia: Presente in tutto l'arco alpino.</p> <p>Habitat:. Pascoli alpini, ghiaioni, rupi, preferibilmente su substrato calcareo; 1.500÷3.000m.</p> <p>Attenzione: Specie inserita nella Lista Rossa delle specie in pericolo d'Italia, classificata con Status VU: Vulnerabile.</p>
<p>Etimologia: L'epiteto generico dal greco "lèon"= leone e "poùs" = piede "piede di leone", poichè la forma delle infiorescenze assomiglia nell'insieme, all'impronta di una zampa di leone; l'epiteto specifico indica l'habitat.</p>	
<p>Curiosità: Nonostante l'aspetto faccia pensare il contrario, in realtà la Stella Alpina è una pianta proveniente da zone calde ed aride: la densa pelosità (spiega Pignatti) non serve a proteggerla dal freddo (le piante hanno temperatura uguale a quella dell'ambiente in cui vivono), ma dall'eccessiva traspirazione, lo stesso adattamento si trova in altre piante di zone aridissime</p>	

Tassonomia filogenetica	
Regno	Plantae
Phylum o divisione	Magnoliophyta (angiosperme)
Classe	Magnoliopsida (dicotiledoni)
Ordine	Asterales
Famiglia	Asteraceae
Genere	<i>Leontopodium</i>
Specie	<i>Leontopodium alpinum</i>



CLUB ALPINO ITALIANO
SEZIONE DI DOLO
"Riviera del Brenta"

Scheda di Botanica N. 12- Fg. n. 2
Leontopodium alpinum Cass.



Bibliografia: Archivio personale; Questa foto fa parte di www.biolib.de della biblioteca biologica virtuale; www.actaplantarum.org
Jacob Sturm, Johann Georg Sturm - flora di Deutschlands in Abbildungen (1796). Immagini nel pubblico dominio perché non c'è il relativo copyright
Dryades/KeyToNature, coordinato dal Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Trieste

(Piera - Emilio)



CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

“Riviera del Brenta”

Scheda di Botanica N. 12 - Fg. n. 3
Leontopodium alpinum Cass.

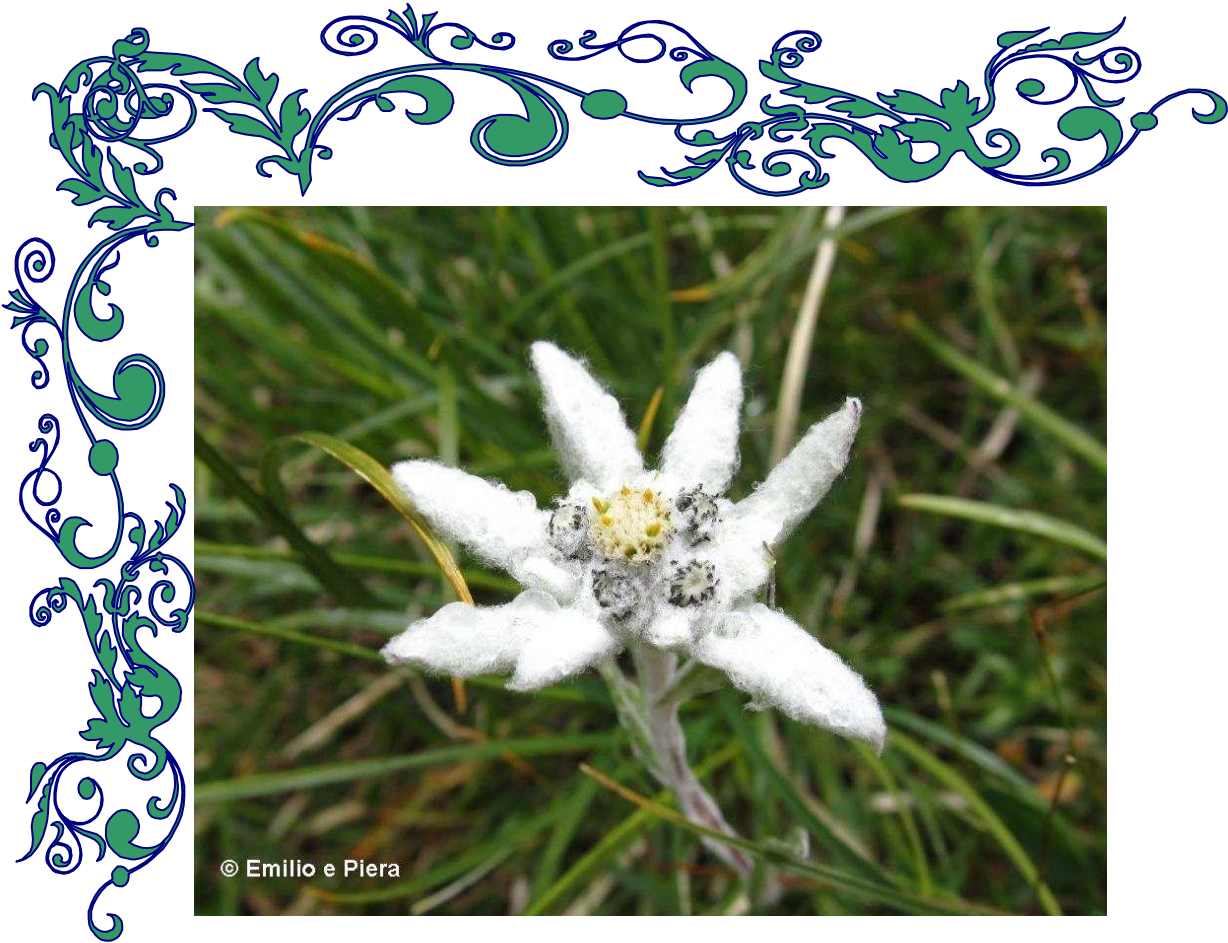


Foto scattate a Cima Venegiota il 2 luglio 2012

(Piera - Emilio)