



Scheda di Botanica N. 84 - Fg. n. 1

Linnaea borealis L.

Linnaea

Forma biologica: Ch suffr - Camefite suffruticose.

Descrizione: Pianta perenne; Fusto strisciante, esile, legnosetto, arrosato, pubescente, 10-50 cm.

Foglie: opposte, un po' coriacee, pubescenti, con picciolo di 1-3mm, sub-rotonde, ottuse ed un po' acute, lievemente crenate, cigliate nel margine inferiore.

Fiori: appaiati sopra un lungo peduncolo, con 2 bratteole nella biforcazione ed altre 2 in prossimità dei fiori, pedicelli peloso-glandolosi. **Calicetto** di 4 bratteole, le 2 esterne irto-glandulose. **Calice** conico-ovale, a 5 denti. **Corolla** bianca pentalobata con vene rosse, odorosa, subcampanulata, pubescente all'interno.

Frutto: Bacca ovato-globosa, vischiosa, triloculare con un solo seme. Da noi fruttifica solo raramente.

Tipo corologico (fitosociologia): Circum-Artico-Alp. - Zone artiche dell'Eurasia e Nordamerica e alte montagne della zona temperata.

Antesi (Fioritura): Luglio - Agosto

Distribuzione in Italia: Presente in VDA, LOM, e TAA. ma solo in poche stazioni sulle montagne interne che presentano, per l'altitudine, microclimi simili a quelli subartici. **Pianta considerata un relitto del periodo glaciale**

Habitat: Boschi di conifere muscosi, sottobosco di rododendro e mirtillo; ambiente umido, ombroso e fresco, nella fascia subalpina. Suolo siliceo, acido umificato povero di nutrienti, da 1200 a 2100 m.

RARA

Tassonomia filogenetica

Regno	Plantae
Phylum o divisione	Magnoliophyta (Angiosperme)
Classe	Magnoliopsida (Eudicotiledoni)
Ordine	Dipsacales
Famiglia	Caprifoliaceae
Genere	<i>Linnaea</i>
Specie	<i>L. borealis</i> L.

Etimologia: Il nome del genere fu creato dal botanico olandese J.K. Gronovius per onorare Carl von Linné, il grande naturalista svedese (1707-1778), ideatore delle basi della moderna sistematica. Linneo era affezionato alla *L. borealis* che nella *Flora Lapponica* (1737) viene indicata come "pianta nostra"; in un celebre ritratto Linneo è raffigurato con un rametto di Linnaea in mano. L'epiteto specifico dal greco 'boreas', nordico, in riferimento all'areale di maggior distribuzione della pianta.



CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

“Riviera del Brenta”

Fondata nel 1952

Scheda di Botanica N. 84 - Fg. n. 2

Linnaea borealis L.



Fotografate: Val Mazia

© Piera Pellizzer, Emilio Rosso



CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

"Riviera del Brenta"

Fondata nel 1952

Scuola di Botanica N. 84 - Fg. n. 3

Linnaea borealis L.



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