



CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

"Riviera del Brenta"

Fondata nel 1952

SCHEDA DI BOTANICA N. 152 - FG. N. 1

Gentiana punctata L.

Genziana punteggiata

Forma biologica: H scap - Emicriptofite scapose. Piante perennanti per mezzo di gemme poste a livello del terreno e con asse florale allungato, spesso privo di foglie.

Descrizione: Pianta erbacea perenne, h 50-70 cm, rizoma legnoso e fusto ascendente, eretto e robusto.

Foglie: foglie basali ovali, ellittiche, nervi ben rilevati; generalmente un paio di foglie cauline senza fiori all'ascella; foglie superiori progressivamente lanceolato-acuminate avvolgenti a mo' di brattee i fascetti di fiori sessili;

Infiorescenza: sono dei verticilli florali, 1-2 più uno terminale più ricco, con 2-6 (15) fiori; brattee non papillorose; calice campanulato con 5-8 denti di forma variabile ma generalmente ottusi; corolla gialla punteggiata di bruno-violetto, sia interno che esterno, con tubo di 2 cm e lobi oblunghi o arrotondati di 5-6 mm.

Frutti: sono capsule clavate che racchiudono numerosi piccoli semi.

Tipo corologico: Orof. Centroeuro. - Orofita centroeuropea (Alpi, Giura, Carpazi e talora anche catene più meridionali).

Orof. S-Euro. - Orofita sud-europea (catene dell'Europa meridionale, dalla Penisola Iberica, Alpi, ai Balcani ed eventualmente Caucaso o Anatolia)

Antesi: (Fioritura): luglio-agosto

Distribuzione in Italia: E' presente in tutto l'arco alpino.

Habitat: Cresce in pascoli alpini, luoghi rocciosi e cespuglieti, solitamente su substrati silicei, dalla fascia montana superiore a quella alpina.

Tassonomia filogenetica

Regno	Plantae
filum o divisione	Magnoliophyta (Angiosperme)
Classe	Magnoliopsida (Dicotiledoni)
Ordine	Gentianales
Famiglia	Gentianaceae
Genere	<i>Gentiana</i>
Specie	<i>G. punctata</i> L.



Etimologia: Il nome generico deriva dal re illirico Genthios (ca. 500 a.C.) che secondo Plinio scoprì le proprietà medicinali delle genziane, quello specifico fa riferimento alla caratteristica punteggiatura della corolla.

Note: E' un'antica pianta officinale e veniva usata come panacea per molti malanni. Le Genziane contengono delle sostanze molto amare, le più amare che si conoscano, per questo si usa per misurare scientificamente l'amaro di altre sostanze.



CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

"Riviera del Brenta"

Fondata nel 1952

SCHEDA DI BOTANICA N. 152 - FG. N. 2

Gentiana punctata L.



Fotografate: Lagorai – Val Brembana

© Piera Pellizzer, Emilio Rosso - Tutti i diritti di Copyright ©
riservati agli autori se citati a cui va richiesta autorizzazione scritta per copia ed uso



CLUB ALPINO ITALIANO

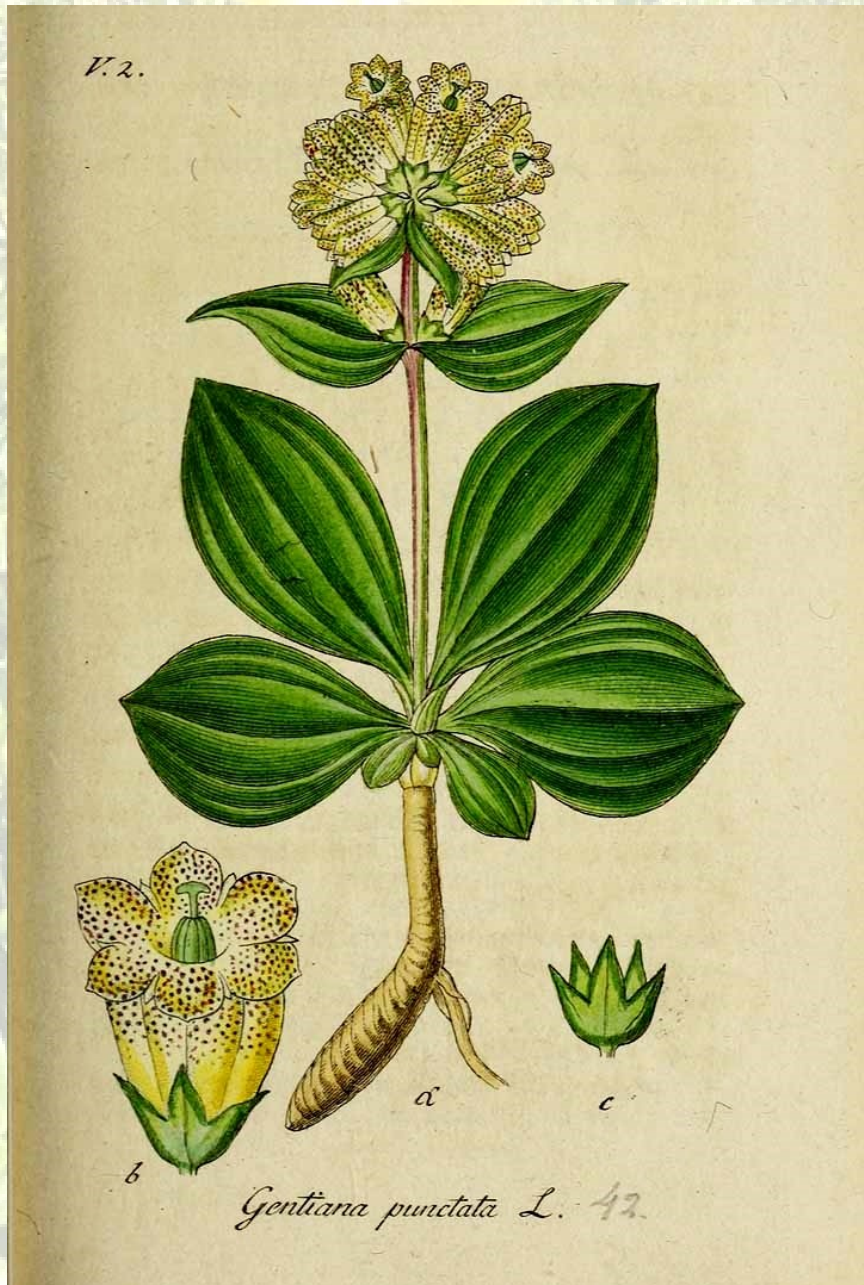
SEZIONE DI DOLO

"Riviera del Brenta"

Fondata nel 1952

SCHEDA DI BOTANICA N. 152 - FG. N. 3

Gentiana punctata L.



Bibliografia: Archivio personale; Flora d'Italia, S. Pignatti, Edagricole, 2' edizione. - Flora Alpina, D. Aeschmann & Al. 2004- Flora del Veneto ed.2019, B. Pellegrini, C. Argenti, F. Prosser, G. Perazza, R. Masin, S. Scortegagna, S. Tasinazzo - Nuova Flora Analitica d'Italia, A.Fiori, 1923. www.biolib.de, biblioteca biologica virtuale. Immagini e dati nel pubblico dominio perché non c'è il relativo copyright <https://www.actaplantarum.org/>