Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero dell'Università e della Ricerca
Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
NODES Nord Ovest Digitale E Sostenibile

Scheda prodotta con il progetto STAMBECCO, finanziato nell'ambito dei Bandi a Cascata del Programma NODES, sostenuto dal MUR sui fondi PNRR MUR - M4C2 - Investimento 1.5 Avviso "Ecosistemi dell'Innovazione", nell'ambito del PNRR finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (Grant agreement Cod. n.ECS00000036)

Sheet produced by the project STAMBECCO, which has received funding from Cascade funding calls of NODES Program, supported by the MUR - M4C2 1.5 of PNRR funded by the European Union - NextGenerationEU (Grant agreement no. ECS00000036)

Gentiana purpurea L.

Nome comune • *common name:* **Genziana porporina, Genziana purpurea • *Purple gentian***

Famiglia • *family*: ***Gentianaceae***

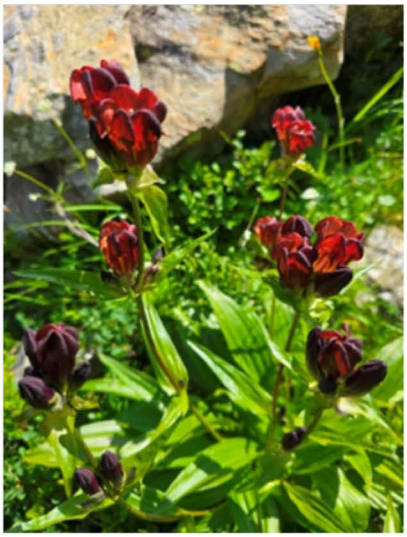
Sinonimo • *synonyme*: ***Pneumonanthe purpurea* Schm.; *Coilantha purpurea* (L.) Borkh.**

Protezione • *protection:* **a livello regionale *at regional level* Art. 15, L.R. 32/1982 (Piemonte), protetta nelle province di NO - TO – VC**

NON RACCOGLIERE • *DO NOT COLLECT*

Periodo di fioritura • *flowering period*: **Giugno-Agosto • *June-August***

Località • *Locality:* **Alpe del Lago verso il Lago della Seia**





Etimologia: Il genere *Gentiana*, secondo Plinio, è dedicato a Genzio, re dell'Illiria, che ne scoprì le proprietà medicinali. Il nome specifico si riferisce al colore dei fiori.

Etymology: According to Pliny, the genus *Gentiana* is dedicated to Gentius, king of Illyria, who discovered its medicinal properties. The specific name refers to the flower color.

Descrizione: Pianta perenne alta 20-60 cm, con radice sotterranea (rizoma) legnosa bruna e fusto semplice, cilindrico, spesso arrossato e sinuoso. Le foglie, glabre e verde brillante, sono ovali-lanceolate, a margine intero e presentano cinque nervature convergenti all'apice. I fiori, riuniti in piccoli fascetti all'apice del fusto e all'ascella delle foglie superiori, hanno corolla campanulata purpurea, giallastra all'interno e talvolta

Description: Perennial plant, 20–60 cm tall, with a woody brown underground root (rhizome) and a simple, cylindrical stem, often reddish and sinuous. The leaves, glabrous and bright green, are ovate-lanceolate with entire margins and display five veins converging at the apex. The flowers, grouped in small clusters at the top of the stem and in the axils of the upper leaves, have a bell-shaped corolla,

neorurale
acqua & sole
UNIVERSITÀ DI PAVIA Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente

Scheda prodotta con il progetto STAMBECCO, finanziato nell'ambito dei Bandi a Cascata del Programma NODES, sostenuto dal MUR sui fondi PNRR MUR - M4C2 - Investimento 1.5 Avviso "Ecosistemi dell'Innovazione", nell'ambito del PNRR finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (Grant agreement Cod. n.ECS00000036)

Sheet produced by the project STAMBECCO, which has received funding from Cascade funding calls of NODES Program, supported by the MUR - M4C2 1.5 of PNRR funded by the European Union - NextGenerationEU (Grant agreement no. ECS00000036)

punteggiata, lunga 2,5-4 cm e divisa in 6 lobi arrotondato-ottusi. Il calice è formato da una brattea (foglia modificata) violacea, parzialmente divisa. Il frutto è una capsula a due valve contenente numerosi semi minuti, bruno-giallastri e alati.

Ambiente di crescita: Pascoli, arbusteti, vaccinieti, su suoli silicei, da 1400 a 2000 m di altitudine.

Usi: Le radici, raccolte da piante adulte in autunno o primavera ed essiccate, contengono gli stessi principi della *Gentiana lutea.* Sono febbrifughe, stimolano la digestione e hanno effetto tonico-corroborante. Utili contro febbri intermittenti e malariche, anemie, linfatismo, convalescenze e affaticamento. Impiegate come amaro-tonico, entrano nella composizione di aperitivi, vermouth, liquori e caramelle digestive.

Note: -

purple on the outside, yellowish inside and sometimes spotted, 2.5–4 cm long and divided into 6 rounded to blunt lobes. The calyx consists of a violet bract (a modified leaf), partially divided. The fruit is a two-valved capsule containing numerous tiny, yellowish-brown, winged seeds.

Habitat: Grasslands, shrublands, and Vaccinium-dominated communities on siliceous soils, at 1,400–2,000 m altitude.

Uses: The roots, harvested from mature plants in late autumn or early spring and dried, contain the same active compounds as *Gentiana lutea*. They reduce fever, stimulate digestion, and act as a tonic. Useful for intermittent and malarial fevers, anemia, lymphatic weakness, convalescence, and fatigue. Used as a bitter tonic, they are included in aperitifs, vermouth, liqueurs, and digestive candies.

Notes: -

Autori dei testi/*Text authors*: Silvia Assini, Matteo Barcella, Cristina Caporusso