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)

Geum montanum L.

Nome comune • *common name:* **Cariofillata montana • *Alpine avens***

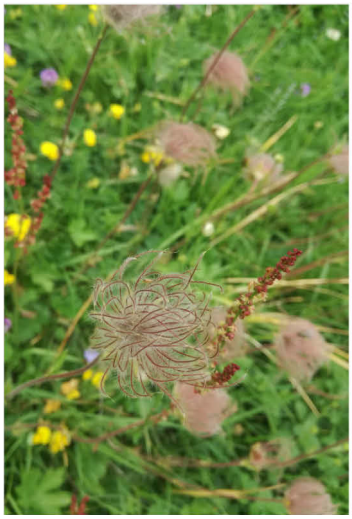
Famiglia • *family*: ***Rosaceae***

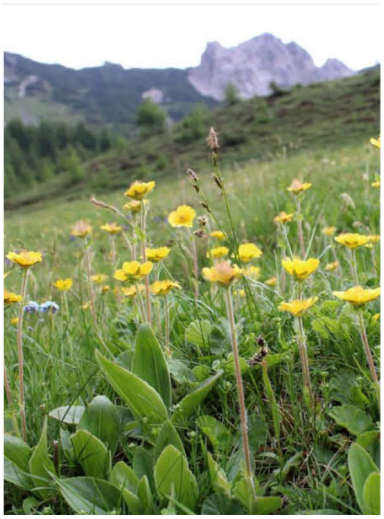
Sinonimo • *synonyme*: ***Sieversia montana* Spreng.**

Protezione • *protection*: **nessun livello di protezione • *no level of protection***

Periodo di fioritura • *flowering period*: **Giugno-Luglio • *June-July***

Località • *Locality*: **Alpe Salei, Alpe del Lago, Lago della Seia**



Etimologia: Il nome del genere deriva dal greco *ghéuo,* "dare sapore, rendere gustoso", in riferimento al profumo simile al chiodo di garofano emanato dal rizoma. Il nome specifico indica l'habitat della specie.

Etymology: The genus name comes from the Greek *ghéuo*, "to give flavor, to make tasty," referring to the clove-like scent emitted by the rhizome. The species name refers to its habitat.

Descrizione: Piccola pianta erbacea perenne (10–20 cm) con radice (rizoma) legnoso obliquo e fusto semplice, leggermente peloso, che porta un unico fiore terminale. Non ha stoloni.
Le foglie basali sono grandi, divise in più segmenti con il lobo finale cuoriforme o trilobato e margini irregolari; quelle cauline, più piccole, sono ovate e profondamente incise. Il fiore, solitario ed ermafrodita, ha petali gialli a forma di cuore e un doppio calice.

Description: Small perennial herb (10–20 cm) with a woody, oblique root (rhizome) and a simple, slightly hairy stem bearing a single terminal flower. It has no stolons.
The basal leaves are large, divided into several segments with the final lobe heart-shaped or trilobed and irregularly toothed; the smaller stem leaves are ovate and deeply lobed. The solitary, bisexual flower has yellow, heart-shaped petals and a double calyx. The fruit

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)

Il frutto è formato da numerosi acheni riuniti, lunghi 20–24 mm, ciascuno provvisto di un becco piumoso.

Ambiente di crescita: pascoli alpini e sub-alpini, incluse le praterie rase rocciose, di preferenza su terreno siliceo da 1500 fino a 3000 metri.

Usi: La pianta è commestibile e officinale. Radici e foglie contengono geina, un glucoside responsabile delle proprietà curative tradizionali. In tisana, è apprezzata per le sue azioni antinfiammatoria, astringente, digestiva, febbrifuga e tonica, utile per dissenteria, bruciori di stomaco, cefalee e stati depressivi. Esternamente, il decotto viene impiegato per igiene orale, rinforzo delle gengive e trattamento di piaghe e ulcere a lenta guarigione.

Note: -

is an aggregate of numerous achenes, 20–24 mm long, each with a feathery beak.

Habitat: Alpine and subalpine pastures, including short rocky grasslands, preferably on siliceous soils, from 1500 to 3000 meters.

Uses: The plant is edible and medicinal. Its roots and leaves contain gein, a glucoside responsible for its traditional therapeutic properties. As an infusion, it is valued for its anti-inflammatory, astringent, digestive, fever-reducing, and tonic effects, useful for diarrhea, stomach discomfort, headaches, and mild depression. Externally, the decoction is used for oral hygiene, strengthening gums, and treating sores and slow-healing ulcers.

Notes: -

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

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)

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