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 rivale L.

Nome comune • *common name:* **Cariofillata dei rivi • *Water avens***

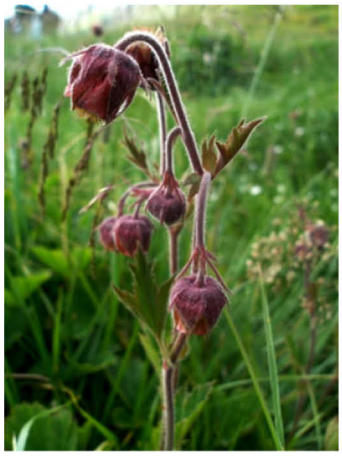
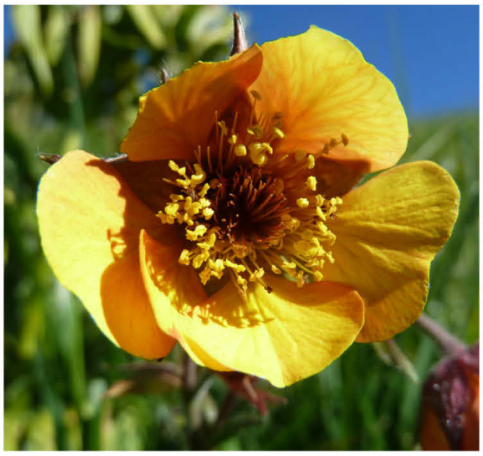
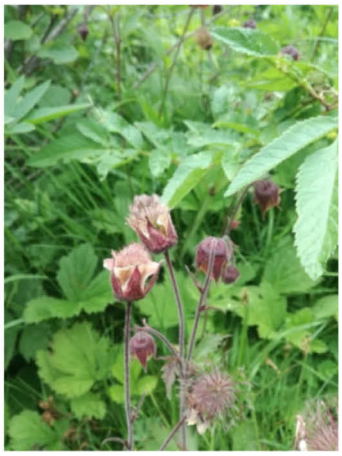
Famiglia • *family*: ***Rosaceae***

Sinonimo • *synonyme*: -

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

Periodo di fioritura • *flowering period*: **Maggio-Luglio • *May-July***

Località • *Locality*: **dall'Alpe Casere verso l'Alpe Salei**


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 deriva dal latino, ed è relativo all'habitat spondale, ricco di umidità, nel quale la pianta vegeta.

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 specific name derives from Latin and refers to the moist riverbank habitat where the plant grows.

Descrizione: Pianta erbacea perenne con radice (rizoma) corto e robusto e fusto ascendente (20–100 cm), peloso e talvolta rossastro, spesso ramificato in alto.
Le foglie basali (8–13 cm) sono divise in più segmenti dentati, più grandi verso l'apice; quelle superiori sono profondamente incise in tre lobi con piccoli denti e stipole (appendici fogliari alla base del piccolo) intere. I fiori, raccolti in piccole infiorescenze pendule, hanno sepali pelosi violacei e petali giallo-rossastri, talvolta

Description: Perennial herb with a short, robust root (rhizome) and an ascending stem (20–100 cm), hairy and sometimes reddish, often branched at the top.
The basal leaves (8–13 cm) are divided into toothed segments, larger towards the tip; the upper leaves are deeply divided into three lobes with small teeth and entire stipules (leaf-like appendages at the base of the petiole). The flowers, grouped in small nodding clusters, have hairy violet sepals and yellow-reddish petals, sometimes veined with purple, forming a compact bell-

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)

venati di porpora, che formano una corolla campanulata. Il frutto è un gruppo di acheni con appendici piumose, lunghi fino a 15 mm, portati da un peduncolo di 5–10 mm.

shaped corolla. The fruit is a head of achenes with feathery appendages, up to 15 mm long, carried on a stalk of 5–10 mm.

Ambiente di crescita: Prati e margini boschivi umidi, forre, cespuglieti e sponde di corsi d'acqua, da 200 a 2100 metri.

Habitat: Moist meadows and forest edges, ravines, shrublands, and stream banks, from 200 to 2100 meters.

Usi: Specie officinale, il rizoma essiccato è utilizzato per le sue proprietà astringenti, con effetti antiemorragici, antidiarroici, digestivi, febbrifughi, antinfiammatori e tonici. In Nord America le parti sotterranee vengono tradizionalmente impiegate per infusi dal sapore simile al cioccolato, motivo per cui la pianta è nota anche come "cioccolata indiana".

Uses: A medicinal species, the dried rhizome is valued for its astringent properties, acting as an antihemorrhagic, antidiarrheal, digestive, febrifuge, anti-inflammatory, and tonic. In North America, the underground parts are traditionally used to prepare infusions with a chocolate-like flavor, hence the common name "Indian chocolate."

Note: Il latino "*rivalis*" ha il significato originario di "abitante delle rive" e, poiché verosimilmente i contadini che vivevano presso le sponde dello stesso torrente si disputavano tra loro l'uso dell'acqua, si è passati all'attuale significato di "avversario, concorrente".

Notes: The Latin "*rivalis*" originally meant "inhabitant of the riverbanks," and since farmers living along the same stream often disputed the use of its water, the term later took on the meaning of "adversary" or "competitor."

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