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)

Sempervivum arachnoideum L.

Nome comune • *common name:* **Semprevivo ragnateloso • *Cobweb houseleek***

Famiglia • *family*: ***Crassulaceae***

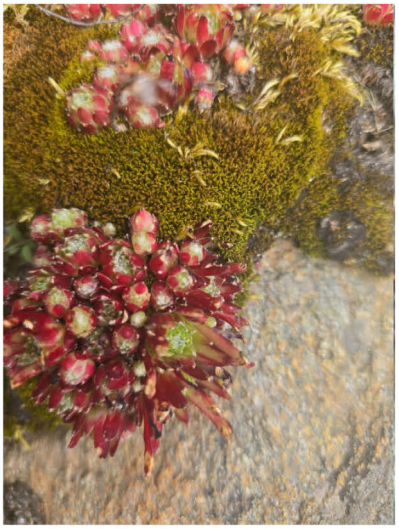
Sinonimo • *synonyme*: ***Sempervivum doellianum* Lehm., *Sempervivum doellianum* Lehm.**

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

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

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





Etimologia: *Sempervivum* significa "sempre vivo", nome che richiama la capacità di queste piante di resistere in ambienti difficili e siccitosi. L'epiteto *arachnoideum* deriva da Aracne, personaggio mitologico trasformato da Atena in ragno, e fa riferimento alla caratteristica "ragnatela" di peli che ricopre le rosette basali.

Etymology: *Sempervivum* means "ever-living", referring to the ability of these plants to survive in harsh, dry environments. The epithet *arachnoideum* comes from Arachne, the mythological girl transformed by Athena into a spider, and refers to the web-like hairs covering the basal rosettes.

Descrizione: Piccola pianta succulenta perenne, la più minuta tra i Semprevivi italiani, riconoscibile per la fitta "ragnatela" di peli bianchi che ricopre il centro delle rosette basali (0,5–2,5 cm). Le foglie carnose sono ovato-lanceolate, spesso arrossate verso l'apice e ricoperte da corti peli ghiandolari. Il fusto fiorale

Description: Small perennial succulent, the smallest of the Italian houseleeks, easily recognized by the dense "cobweb" of white hairs covering the center of the basal rosettes (0.5–2.5 cm). The fleshy leaves are ovate-lanceolate, often reddish at the tip, and covered with short glandular hairs. The flowering stem grows

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)

raggiunge 5–12(15) cm e porta 3–8 piccoli fiori (max 2 cm) rosa-rosso violacei, con petali ovali solcati da una nervatura più scura.
Il frutto è formato da numerosi follicoli contenenti semi piccoli e piriformi.

Ambiente di crescita: Ambienti aridi e assolati, su rupi e pietraie silicee, più raramente calcaree, da 500 a oltre 3000 m di quota.

Usi: Specie officinale. Le foglie schiacciate, come negli altri Semprevivi, sono tradizionalmente usate per lenire calli, verruche, screpolature e piccole scottature. In uso interno, possono essere impiegate contro infiammazioni.
Note: -

5–12(15) cm tall and bears 3–8 small flowers (up to 2 cm) in shades of pink to reddish-violet, with oval petals marked by a darker central vein. The fruit consists of numerous follicles containing small pear-shaped seeds.

Habitat: Dry and sun-exposed habitats, on siliceous cliffs and screes, more rarely on limestone, from 500 to over 3000 m altitude.

Uses: Medicinal plant. Like other houseleeks, the crushed leaves are traditionally used to soothe corns, warts, chapped skin, and minor burns. Internally, they have been used to treat inflammation.

Notes: -

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