



Scheda di Botanica N. 48 - Fg. n. 1

*Geranium Argenteum L.*

**Geranio argentino**



**Forma biologica:** H ros - Emicriptofite rosulate. Piante perennanti per mezzo di gemme poste a livello del terreno e con foglie disposte in rosetta basale.

**Descrizione:** Pianta perenne, cespitosa, con lungo e robusto rizoma legnoso di colore scuro, fusti eretti e lignificati alla base. H 8-15cm

**Foglie:** tutte basali e persistenti (3÷4 cm), disposte in rosetta, hanno un lungo picciolo (3÷16 cm), sono di forma palmata, profondamente divise in 6÷7 segmenti. Le pagine inferiore e superiore, sono densamente ricoperte di peli appressati che donano alle foglie la colorazione argenteo-sericea, tipica della specie.

**Fiori:** L'infiorescenza è composta da sommità biflore. Ogni fiore è portato da un lungo peduncolo in modo da sovrastare il fogliame. Corolla: composta da cinque petali separati di colore rosa-lilacino chiaro, a forma obovata; presenti delle nervature di tinta più scura. L'apice del petalo è lievemente bilobo e un po' smarginato.

**Frutto:** sono capsule pluricarpellari pelose, di 3 cm circa, con appendici filiformi pelose riunite in modo arcuato a forma di becco allungato.

**Tipo corologico:** Subendemismo - Entità presente soprattutto nell'area italiana, ma con limitati sconfinamenti in territori vicini.

**Antesi (Fioritura):** Luglio-agosto

**Distribuzione in Italia:** **Specie molto rara.** Si trova solo ai margini delle catene meridionali alpine, nell'Appennino settentrionale e nelle Alpi Apuane; va considerata relitto preglaciale terziario.

**Habitat:** è una specie di origine alpina migrata verso sud durante il periodo glaciale quaternario, colonizzando l'Appennino e rimanendo sulle Alpi solo nelle aree che non furono mai ricoperte dai ghiacciai. Cresce tra le fessure delle rocce, ghiaioni, rupi e detriti; litofila che preferisce l'esposizione meridionale, predilige substrati arenacei, marnosi o calcarei, 1.600÷2.200 m

**Etimologia:** Il nome (*Geranium*) deriva dal greco "ghéranos" = gru per la caratteristica forma dei frutti a becco di gru. Lo specifico *argenteum* (= argentino) deriva dal particolare colore delle sue foglie.

**Tassonomia filogenetica**

<b>Regno</b>	Plantae
<b>Phylum o divisione</b>	Magnoliophyta - (Angiosperme)
<b>Classe</b>	Magnoliopsida – (Dicotiledoni)
<b>Ordine</b>	Geraniales
<b>Famiglia</b>	Geraniaceae
<b>Genere</b>	<i>Geranium</i>
<b>Specie</b>	<i>G. argenteum</i>



**CLUB ALPINO ITALIANO**

**SEZIONE DI DOLO**

**"Riviera del Brenta"**

*Scheda di Botanica N. 48 - Fg. n. 2*  
*Geranium Argenteum L.*



Bibliografia: Archivio personale; Questa foto fa parte di [www.biolib.de](http://www.biolib.de) della biblioteca biologica virtuale; [www.actaplantarum.org](http://www.actaplantarum.org)  
Jacob Sturm, Johann Georg Sturm - flora di Deutschlands in Abbildungen (1796). Immagini nel pubblico dominio perché non c'è il relativo copyright

*(Piera - Emilio)*





**CLUB ALPINO ITALIANO**  
SEZIONE DI DOLO  
"Riviera del Brenta"

*Scheda di Botanica N. 48 - Fg. n. 3*  
*Geranium Argenteum L.*



Foto scattate a Cima Costabella – Monte Baldo - giugno 2015 - Copyright Piera ed Emilio Rosso

*(Piera - Emilio)*