



Scheda di Botanica N. 45 - Fg. n. 1

Potentilla nitida L.

Cinquefoglia delle Dolomiti



Forma biologica: camefita reptante (Ch rept), suffruticosa, pianta legnosa alla base, provvista di gemme perennanti e svernanti, protette dalla lettiera o dalla neve.

Descrizione: Pianta erbacea con fusto legnoso, alta dai 5 ai 25 cm, piuttosto ramificata, tomentosa, dai delicati fiori rosati, appartenente alla famiglia delle Rosaceae. Portamento a spalliera o a cuscinetto – tipico delle specie montane di alta quota.

Foglie: brevemente picciolate sono profondamente pennate, divise in tre (cinque) distinti segmenti palmati chiamati lobi o foglioline; i segmenti hanno una forma lanceolata ed entrambe le pagine sono di tipo sericeo (tomentoso).

Fiori: L'infiorescenza si compone di singoli fiori (raramente 2 o 3), su brevi peduncoli, di diametro 2-2,5 cm. Corolla: i 5 petali sono liberi (fiore pentamero con corolla dialipetala) e caduchi; sono ristretti all'unghia e con apici rotondi semilobati; il colore è rosa, da una tonalità intensa fino a quasi bianchi. Numerosi stami su filamenti bianchi, con antere scure,

Frutto: Il frutto multiplo è un acheneto, un aggregato di acheni, bruno rossastri, piumosi, inseriti nel ricettacolo persistente.

Tipo corologico: Subendemica Est-Alpico/Appenninico.

Antesi (Fioritura): luglio-settembre

Distribuzione in Italia: Alpi orientali dalla Lombardia al Friuli e sulle montagne dell'Abruzzo.

Habitat: Predilige terreni rocciosi (di dolomia) e ambienti soleggati. Si possono trovare i cuscinetti disposti sulle creste delle rocce e delle rupi libere dalla neve ma esposte al vento. Viene considerata una specie pioniera e consolidatrice del terreno. Piano subalpino e alpino, 1600-3200m

Etimologia: Il nome generico è il diminutivo femminile del latino 'potens' e significa 'piccola pianta con molta forza', alludendo forse agli ambienti pietrosi in cui vegetano molte specie o alle loro proprietà medicinali; il nome specifico in latino significa 'nitido, lucido'.

Curiosità: La Potentilla è una pianta erbacea medicinale simile alla fragola. Ha fiori bianchi, gialli o rossi, molto decorativi. La pianta è simbolo di protezione e di amore materno, in quanto sembra che le foglie, durante i temporali, riescano a piegarsi in avanti per proteggere i fiori più delicati.

Tassonomia filogenetica

Regno	Plantae
Phylum o divisione	Magnoliophyta – (Angiosperme)
Classe	Magnoliopsida – (Dicotiledoni)
Ordine	Rosales
Famiglia	Rosaceae
Genere	<i>Potentilla</i>
Specie	<i>P. nitida</i>



CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

“Riviera del Brenta”

Scheda di Botanica N. 45 - Fg. n. 2
Potentilla nitida L.



Bibliografia: Archivio personale; Questa foto fa parte di www.biolib.de della biblioteca biologica virtuale; 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. 45 - Fg. n. 3

Potentilla nitida L.

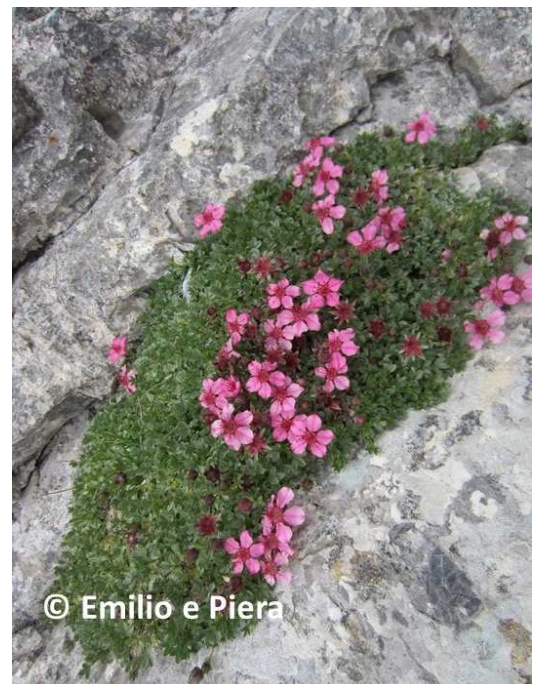


Foto scattate il 12-19 Rif. Calvi Monte Chiadenis - Copyright Piera ed Emilio Rosso

(Piera - Emilio)