



Scheda di Botanica N. 20 - Fg. n. 1

Physoplexis comosa Schur

Raponzolo di roccia



Forma biologica: H scap - Emicriptofite scapose. Piante perennanti per mezzo di gemme poste a livello del terreno e con asse fiorale allungato, spesso privo di foglie.

Descrizione: Pianta erbacea perenne, glabrescente, alta 8-20 cm, con rizoma carnoso; fusti flessuosi e spesso penduli prima della fioritura, fogliosi soprattutto alla base, striati, spesso violacei.

Foglie: verde-glauche, glabre, le basali (1-3 cm di Ø) lungamente picciolate, ovato-orbicolari; le cauline lanceolato-spatolate, irregolarmente e acutamente dentate.

Fiori: Infiorescenza terminale ombrelliforme, con unico capolino emisferica di 4-7 cm di Ø, con 8-20 fiori.

Calice gamosepalo (sepali saldati tra loro), conico.

Corolla (1,5-2 cm) gamopetala, (petali saldati tra loro) viola-pallida, panciuta, divisa in 5 lobi lanceolati, uniti in alto a formare un rostro tubiforme di color viola-scuro dal quale sporge lungamente lo stilo con due stimmi che a maturità si avvolgono a spirale.

Frutto: è una capsula deiscente per 2-3 pori laterali

Tipo corologico (Distribuzione geografica) Endem. Alp.-Endemismo alpino.

Antesi: (Fioritura): luglio - agosto

Distribuzione in Italia: Endemica alpica, presente nelle Alpi centro-orientali.

Specie a rischio. Specie protetta a livello nazionale.

Habitat: Fessure umide ed ombrose delle rupi verticali calcaree e dolomitiche, da 300 a 2000 m s.l.m .

Etimologia: Il nome del genere deriva dal gr. 'physa', bolla, vescica, e da 'plektos', intrecciato, con probabile riferimento alla forma del fiore.

L'epiteto specifico del lat. 'comosus, ('coma', chioma), per l'infiorescenza dall'aspetto chiomoso.

Basionimo: *Phyteuma comosum* L. (1753)

Curiosità: E' uno dei più caratteristici e rari fiori alpini. Cresce sulle pareti rocciose e calcaree verticali ed in ombra. Deve il suo nome italiano alla forma della radice, simile ad una piccola rapa; spesso è chiamato in tedesco Schopfteufelskralle, "artiglio del diavolo", a causa della sua forma ad artiglio.

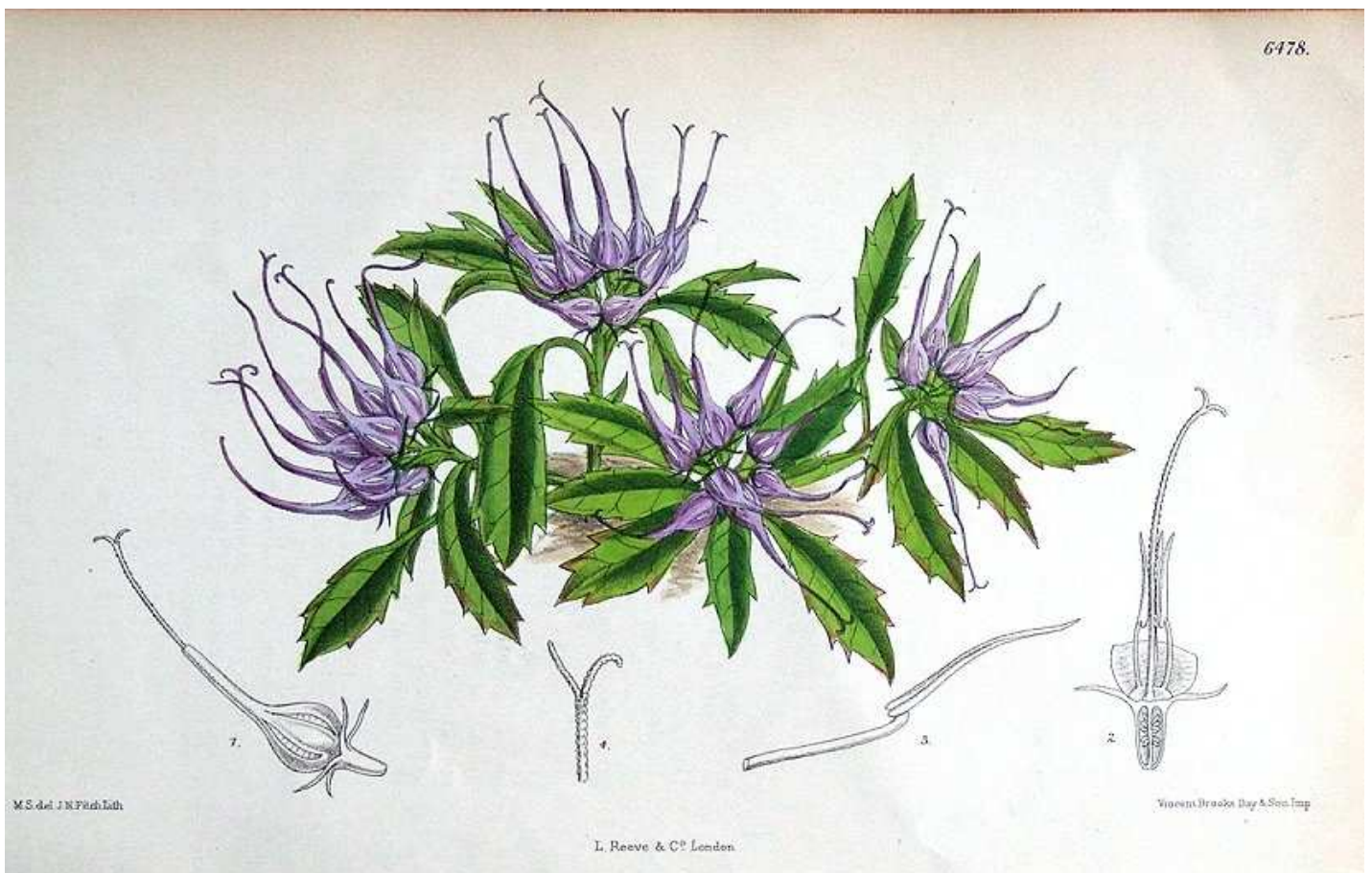
Tassonomia filogenetica

Regno	Plantae
Phylum o divisione	Magnoliophyta - (Angiosperme)
Classe	Magnoliopsida - (Dicocotiledoni)
Ordine	Asterales
Famiglia	Campanulaceae
Genere	<i>Physoplexis</i>
Specie	<i>P. comosa</i>

(Piera - Emilio)



Scheda di Botanica N. 20- Fg. n. 2
Physoplexis comosa Schur



Antique Botanical Print, 1880

Bibliografia: Archivio personale; Questa foto fa parte di www.biolib.de della biblioteca biologica virtuale; 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
Dryades/KeyToNature, coordinato dal Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Trieste.

(Piera - Emilio)



CLUB ALPINO ITALIANO

SEZIONE DI DOLO

"Riviera del Brenta"

Scheda di Botanica N. 20 - Fg. n. 3

Physoplexis comosa Schur

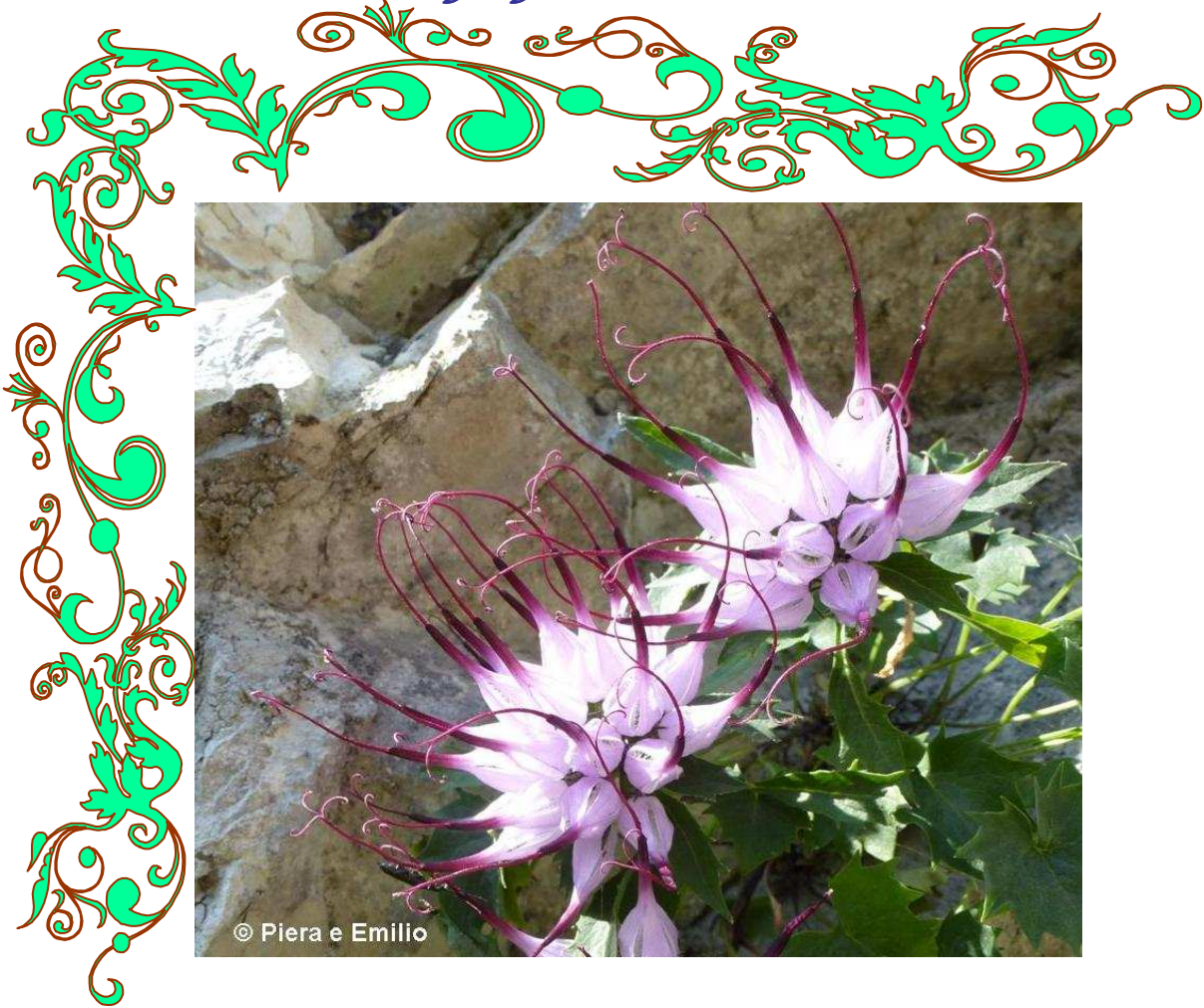


Foto scattate lungo il sentiero 501 tra case Bortot e il ponte del Mariano - Belluno, 05-07-2013

(Piera - Emilio)