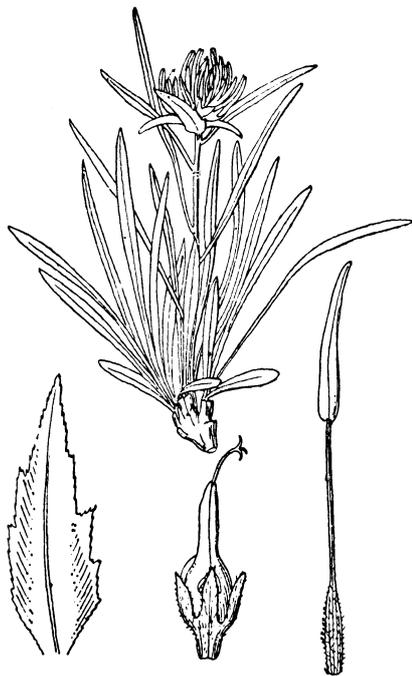


LR(su) *Phyteuma humile* GAUDIN – Raiponce naine – *Campanulaceae*

Tiré de  
FIORI 1921

**Description**

Plante de 1-13 cm de haut. Tige dressée, anguleuse, feuillée. Feuilles radicales linéaires, entières, bordées inférieurement de cils fins un peu réfléchis. Feuilles caulinaires supérieures munies de quelques petites dents aiguës. Bractées acuminées, avec une base dentée en scie de 3-6 mm de large, 4-7 fois plus longues que larges ou plus longues que les fleurs. Sépales de 5-6 mm, munis de poils courts. Corolle bleu foncé, fortement recourbée dans le bouton. Ovaire portant des poils sécréteurs, 3 stigmates. Floraison 7-8. Chromosomes  $2n = 28$ .

Espèces semblables: *Phyteuma hedraianthifolium* RICH. SCHULZ (r. à feuilles d'edréanthe), bractées à base entière de moins de 2 mm de large et à pointe denticulée dépassant largement les fleurs, corolle peu recourbée dans le bouton. *Phyteuma hemisphaericum* L. (r. hémisphérique), plante de 3-20 cm de haut, feuilles radicales glabres, feuilles caulinaires supérieures entières, bractées égalant ou dépassant à peine les fleurs. *Phyteuma scheuchzeri* ALL. (r. de Scheuchzer), plante de 10-40 cm de haut, feuilles radicales lancéolées-cordées, longuement pétiolées, bractées non élargies à la base, beaucoup plus longues que les fleurs, étalées ou réfléchies.

**Ecologie et sociologie**

La raiponce naine est pratiquement cantonnée à des fentes rocheuses ou des terrasses de roches siliceuses ou contenant de la serpentinite. On la trouve aussi occasionnellement dans des pelouses alpines rocailleuses.

(Subalpine-)alpine, elle va de 2260 à 2830 m d'altitude en Suisse (autrefois, ou non confirmé, de 1800 à 3200 m). En Italie voisine, elle atteint 3618 m au Weisstor.

On peut la considérer comme caractéristique de l'*Androsacetum vandellii* BR.-BL. in BR.-BL. et JENNY 26, mais elle accompagne aussi le *Caricetum fimbriatae* RICHARD 85. Elle apparaît en outre parfois dans des groupements difficilement classables et tendant à l'*Androsacion alpinae* BR.-BL. in BR.-BL. et JENNY 26 et aux stades initiaux du *Caricetum curvulae* BR.-BL. 25.

Millieu naturel: 3.4.2.2

Valeurs indicatrices: F2R2N2H3D1L5T1K4.

**Particularités de l'espèce**

Cet hémicryptophyte vivace ressemble beaucoup au *P. hedraianthifolium*, cantonné aux Grisons. De plus *P. humile* n'est pas toujours facile à distinguer de *P. hemisphaericum*: on trouve par exemple des spécimens qui se rattachent globalement à *P. hemisphaericum* mais présentent 1-3 bractées plus longues, ou d'autres qui appartiennent à *P. humile* tout en présentant des bractées plus courtes. Même les caractères foliaires ne permettent pas toujours la détermination sur le terrain.

**Distribution générale et menaces**

Cet endémique pennin a une aire très restreinte. A part la Suisse, il n'occupe que la région italienne du Mont Rose (provinces d'Aoste, de Vercelli et de Novara). On l'aurait aussi trouvé dans le Val Formazza, le Val Vigizzo et le Valtournenche: mais ces indications très anciennes pourraient provenir d'erreurs de détermination.

*Stations les plus proches*: Valle del Lys et Colle d'Olen au Val de Gressoney, Macugnaga, Alpe Valdobbia sur Riva dans le haut Val Sesia (I).

*Menaces*: L'espèce est classée rare à l'échelle mondiale (UICN 1998). Les stations sont peu menacées, et tout au plus par des atteintes locales.

**Statut de protection**

CH: Liste rouge.

**Distribution et menaces en Suisse**

Cette raiponce est cantonnée au Valais du sud-est: Zermatt, secteur haut-alpin du Mont Rose, haut Saastal et région du Simplon (Laggintal). Plusieurs localités ont été confirmées depuis 1993 à Zermatt (Lychenbretter sur le Trockener Steg, Gagenhaupt au Riffelberg, Riffelhorn), Egginer près de Saas Fee et Tälliboden vers le col du Monte Moro. S'y ajoutent des observations douteuses au Laggintal, à la Täschalp et au «Engiloch» au col du Simplon (détermination incertaine). Mais l'espèce devrait subsister dans d'autres stations, qu'elles soient anciennes, potentielles ou difficiles d'accès.

*Menaces*: La raiponce naine est classée comme très rare, mais vu son habitat la menace est globalement faible.

*Evolution des populations*: stables.

**Responsabilité**

La Suisse a une forte responsabilité à l'échelle internationale.

✉ Christoph Käsermann

**Menaces** (potentielles, pas actuelles)

- installations touristiques (téléphériques etc.)
- constructions (routes, industrie électrique, ouvrages militaires)
- cueillette (stations accessibles)
- pacage
- aire restreinte

**Mesures**

- priorité au respect de l'espèce dans toute éventuelle planification
- comme ci-dessus
- réserves de flore (Gagenhaupt jusqu'au Gornergrat, Lychenbretter, haut Saastal); panneaux d'interdiction
- pas d'intensification (Tälli)
- protection de toutes les stations (plan de zones); contrôles tous les 10 ans; carrés permanents

**Bibliographie**

- ANCHISI, E. (1995): *Plantes rares du Valais*. 192 pp. Edition Pillet, Martigny.
- BECHERER, A. (1956a): *Florae vallesiaca supplementum – Supplement zu Henri Jaccards «Catalogue de la Flore valaisanne»*. *Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges.* 81: 1-556.
- FIORI, A. (1921): *Iconographia Florae Italicae (Flora Italiana Illustrata)*. 545 pp., 2. ed. Stab. Tipo-Litografico Fratelli Stianti, Sancesciano Val di Pesa.
- HESS, H.E., E. LANDOLT & R. HIRZEL (1976-1980): *Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete*. 3 vols, 2690 pp. 2. ed., Birkhäuser Verlag, Basel.
- JACCARD, H. (1895): *Catalogue de la Flore Valaisanne*. 472 pp. Georg & Cie., Genève.
- SCHULZ, R. (1904): *Monographie der Gattung Phyteuma*. Dissertation, Institut für Systematik und Botanik Universität Zürich. 204 pp. J. Schneck, Geisenheim a. Rhein.

**LR(su) *Phyteuma humile* GAUDIN – Raiponce naine – Campanulaceae**

JU 1	PL 2	AN 3	AIO 4	AIE 5	AS 6
			LR(su)		

F	D	FL	A	I
	–			LR

Monde	CH
R	LR(su)/rE

