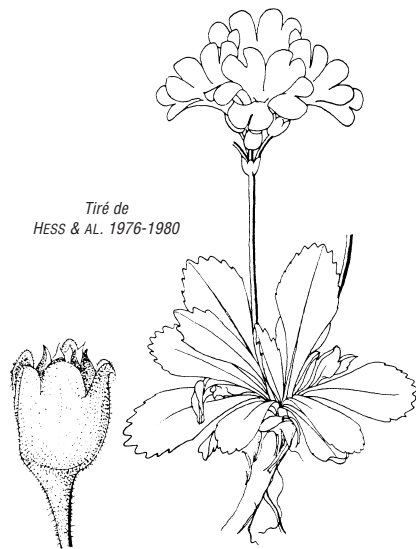


VU *Primula daonensis* (LEYB.) LEYB. – Primevère du Val Daone – *Primulaceae*

Synonyme: *Primula oenensis* THOMAS



Description

Plante de 2-8.5 cm. Hampe dépassant les feuilles. Feuilles lancéolées atténuées en coin, finement dentées. Poils sécréteurs de 0.15-0.3 mm à grosse glande orangée-rouse. Pédicelles de 2-5 mm, égalant 1/30 à 1/7 de la longueur de la tige. Lobes du calice largement ovales, obtus. Corolle rose violacé à gorge blanche. Fruit égalant ou dépassant le calice. Floraison 6-7. Chromosomes $2n = 62, 63, 64$.

Espèce semblable: *Primula hirsuta* ALL. (p. hérissée), lobes du calice aigus, pédicelles égalant au moins 1/7 de la longueur de la tige. Fruit égalant 2/3 à 4/5 de la longueur du calice.

Ecologie et sociologie

Cette primevère croît dans les hautes Alpes sur des parois siliceuses et dans des pelouses ou des pâturages rocaillieux ou entremêlés de pierriers. Elle préfère des lentilles de terre fine sur des virens rocheuses ou à la transition vers la pelouse. (Subalpine-)alpine(-subnivale), l'espèce va de 1600 à 2800 m d'altitude en Suisse (jusqu'à 2900 m en Italie voisine).

Elle apparaît dans le *Primulo-Caricetum curvulae* OBERD. 59, souvent en compagnie de *Elyna myosuroides* (VILL.) FRITSCH et *Dianthus glacialis* HAENKE.

Milieu naturel: 4.3.7

Valeurs indicatrices: F2R2N2H3D2L4T1K3.

Particularités de l'espèce

Cet hémicryptophyte appartient au groupe d'espèces de *Primula villosa* WULFEN, qui est très intéressant du point de vue systématique. On y distingue différentes petites espèces dans le domaine alpin, comme *Primula cottia* WIDMER à la Valle di Germenasca (I), *Primula villosa* WULFEN dans les Alpes de Carinthie, de Styrie (A) et dans le Val Sesia (I). S'y ajoute *Primula grignensis* D. M. MOSER, endémique des Alpes bergamasques à la Grigna Meridionale (I). Les populations septentrionales de *P. daonensis* (Massif de l'Ortles) se distinguent des méridionales par la pilosité des feuilles. La forme du nord a parfois été rattachée à *Primula stelviana* VULPIUS, mais la valeur systématique de ce taxon est controversée. L'espèce est facile à cultiver en jardin botanique alpin à partir de graines et peut être aussi multipliée végétativement.

Distribution générale et menaces

Endémique rhéto-alpine, la primevère du Val Daone a une aire minuscule: quelques rares localités dans la haute vallée de l'Inn (Tyrol, A), dans la haute Valteline, dans les massifs de l'Ortles et de l'Adamello (Tyrol du sud, I) et dans la région suisse limitrophe.

Stations les plus proches: Geissbleisenkopf à Nauders dans le Paznaunertal (A), parfois près de la frontière en haute Valteline et dans le massif de l'Ortles (Bormio, Braulio, Umbrail, Stilfserjoch, Val di Dentro, Val Monastero, Trafoi près de Solda), Passo Tonale, Pejotal, Val Genova, Val di Pelugo, Valle di Fumo, Val Breguzzo, Val Daone (ici la forma *breviscapa* WIDMER calcicole), au Monte Bondol et dans le Val Cadino (I).

Menaces: la plupart des stations ne sont pratiquement pas menacées. En Italie l'espèce n'est pas menacée.

Statut de protection

CH: Liste rouge; (I).

Distribution et menaces en Suisse

Primula daonensis frôle le territoire suisse en Basse-Engadine et dans le Val Müstair. Dans ce dernier il existe plusieurs populations abondantes au Val Muranza, de Astas sur la route du col de l'Umbrail jusqu'au Piz Umbrail (2100-2800 m d'altitude) et au Piz Rims. D'autres populations se trouvent au Rötlspitz (2800 m) et à la Dreisprachenspitze (Cresta Larga, Stelvio) sur le versant suisse également. Les indications du secteur de l'Umbrail et du Piz Lad ont été confirmées en 1975. Des spécimens d'herbier indiquent le Munt Turettas sur Fuldera mais elles n'ont pas été confirmées de longue date. Les trois localités mentionnées sont probablement encore valables. Il est possible que l'espèce existe aussi sur la crête frontalière entre le Piz Chavalatsch et le Piz Costainas (on possède des spécimens d'herbier du Piz Costainas à 2700 m d'altitude). Il est moins sûr qu'on puisse la trouver dans les crêtes nord et sud du Val Mora. Selon BRAUN-BLANQUET elle occupe une localité au Piz Lad, mais il est trop tard pour savoir s'il désignait le Piz Lad sur Strada ou le Piz Lad du secteur de l'Umbrail. Il faut aussi se demander si toutes les indications de Basse-Engadine se rapportent bien à *Primula daonensis*: cela appelle un contrôle général. Les anciens spécimens d'herbier de la Valle d'Antabia et de l'Alpe Randinascia dans le Val Bavona (TI), indiqués comme *Primula daonensis*, se rapportent en effet à *Primula hirsuta*.

Menaces: A cause de la faible présence et de l'endémisme, l'espèce doit être considérée comme menacée.

Evolution des populations: léger recul, aujourd'hui stabilité.

Responsabilité

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

© Daniel M. Moser

Menaces

- travaux de génie civil
- pacage, piétinement
- attrait (cueillette, arrachage)
- populations restreintes et isolées, carence de données

Mesures

- priorité de la conservation des stations lors de corrections de routes; précautions dans leur entretien; information du service des routes
- pas de pacage intensif; entraver l'érosion au voisinage des routes par des clôtures
- instaurer des réserves naturelles; panneaux d'information
- protection des stations (plan de zones); contrôles réguliers; cartographie détaillée de chaque population (1:500); mise sous protection fédérale

Bibliographie

BECHERER, A. (1972c): *Führer durch die Flora der Schweiz mit Berücksichtigung der Grenzgebiete*. 207 pp. Schwabe & Co. AG, Basel.

BECHERER, A. (1943b): Zur Entdeckungsgeschichte und geographischen Verbreitung von *Primula daonensis* LEYBOLD (*P. oenensis* THOMAS). *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 53: 202-209.

BRAUN-BLANQUET, J. & E. RÜBEL (1932-1935): Flora von Graubünden – Vorkommen, Verbreitung und ökologisch-soziologisches Verhalten der wildwachsenden Gefäßpflanzen Graubündens und seiner Grenzgebiete. *Veröff. Geobot. Inst. ETH Stiftung Rübél Zürich* 7: 4 vols.

HESS, H.E., E. LANDOLT & R. HIRZEL (1976-1980): *Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete*. 3 vols, 2690 pp. 2. ed., Birkhäuser Verlag, Basel.

VU *Primula daonensis* (LEYB.) LEYB. – Primevère du Val Daone – Primulaceae

JU 1	PL 2	AN 3	AIO 4	AIE 5	AS 6
				VU	

F	D	FL	A	I
	-		4/SU	

Monde	CH
R	VU/V

