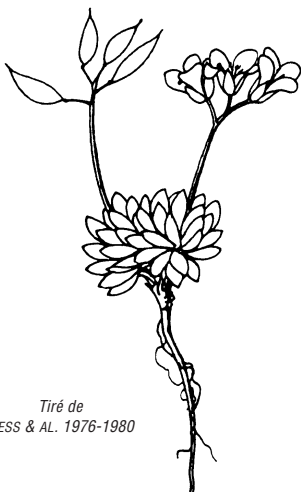


EN *Draba ladina* BRAUN-BLANQ. – Drave ladine – *Brassicaceae*



Tiré de
HESS & AL. 1976-1980

Description

Plante de 1-5 cm de haut. Tige simple, nue, glabre à part quelques poils étoilés à la base. Rosettes serrées, formant des coussinets fermes atteignant 8 cm de diamètre. Feuilles charnues, lancéolées, atteignant 8 mm de long, pubescentes à la marge et en dessous de quelques poils étoilés et de nombreux poils simples dépassant 1 mm. Pédicelles grabres. Pétales jaunâtres (blanchissant au séchage) de 3.5-5 mm. Silicule fusiforme pourvue de quelques poils courts simples. Style de 0.7-1.2 mm. Floraison 7-8. Chromosomes $2n = 32$.

Ecologie et sociologie

La drave ladine occupe des fissures et des terrasses sur dolomite, souvent en zone sommitale, plus rarement des pierriers calcaires, dans les hautes Alpes.

En Basse-Engadine, elle a une distribution alpine à subnivale entre 2600 et 3050 m d'altitude.

Draba ladina est caractéristique d'une variante nivale de *Androsacetum helveticae* BR.-BL. 18 (Association à *Androsace helvetica* (L.) ALL. et *Draba tomentosa* CLAIRV. de l'étage nival helvétique). Elle se trouve souvent en compagnie de *Festuca alpina* SUTER, *Draba tomentosa* CLAIRV., *Draba dubia* SUTER, *Saxifraga oppositifolia* L. *Androsace helvetica* et du lichen *Squamaria crassa*, plus rarement de *Minuartia rupestris* (SCOP.) SCHINZ & THELL.

Milieu naturel: 3.4.1.2

Valeurs indicatrices: F2R5N2H2D1L5T1K4.

Particularités de l'espèce

Ce remarquable chaméphyte herbacé pourrait être un hybride allotétraploïde fixé de *Draba aizoides* L. et *D. tomentosa*; toutefois la première espèce manque souvent dans les stations. Selon d'autres sources, *Draba ladina* appartiendrait à la Section *Chrysodraba* répartie dans la région arctique et dans les hautes montagnes d'Asie centrale et d'Amérique du nord. On n'a pas d'expérience de multiplication, mais la culture devrait être possible en jardin alpin.

Distribution générale et menaces

L'espèce n'existe pas hors de Suisse.

Menaces: Elle est classée rare à l'échelle mondiale (UICN 1998).

Statut de protection

CH: Liste rouge.

Distribution et menaces en Suisse

La drave ladine est une endémique de Basse-Engadine, sur dolomite, à l'est de Zernez (GR). Elle occupe une aire de 8 x 11 km, sur les crêtes et les sommets entre le Piz Nuna à l'ouest et le Piz Tavrü à l'est, près de la limite nord du Parc national (en italique = confirmé depuis 1990): crête nord-ouest du Piz Plattas, crête de la Stragliavita au sud-est du Piz Nuna, *Fuorcla Stragliavita*, Piz Laschadurella, *Fuorcla Laschadura*, Piz Ftur, Piz dal Fuorn, Piz della Furcletta, *Fuorcla Val dal Botsch*, crête orientale du Piz dal Botsch, Piz Nair, Piz Foraz, Piz Tavrü, Piz da Stabel Chod. Ces populations existent sans doute encore.

Menaces: L'inclusion de l'aire dans le Parc national assure une bonne protection à la plupart des stations, qui sont ainsi fermées au public. De plus, l'altitude rend l'accès difficile. Les populations semblent donc pour l'instant exemptes de menaces anthropogènes ou naturelles. Néanmoins l'espèce doit être considérée comme fortement menacée, et ce par l'extrême exigüité de son aire.

Evolution des populations: probablement stables.

Responsabilité

La responsabilité de la Suisse à l'échelle internationale est forte.

✉ Christoph Käsemann

Menaces (potentielles surtout, pas actuelles)

- récoltes pour collection
- peut-être pacage par le gibier
- populations restreintes et isolées

Mesures

- application de l'interdiction de cueillette par les surveillants du Parc dans les quelques stations ouvertes au public
- l'impact de cette atteinte n'est pour l'heure pas connu mais il est probablement faible; carrés permanents
- protection de toutes les stations extérieures au Parc national (plan de zones); nouvelle confirmation de l'ensemble des stations par les surveillants du parc et des botanistes autorisés; contrôle de toutes les populations tous les 10 ans

Bibliographie

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.

BRAUN-BLANQUET, J. (1958): Über die obersten Grenzen pflanzlichen Lebens im Gipfelbereich des Nationalparks. *Ergebn. Wiss. Unters. Schweiz. Nationalpark* 6: 117-144.

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

ZOLLER, H. (1964): Flora des Schweizerischen Nationalparks und seiner Umgebung. *Ergebn. Wiss. Unters. Schweiz. Nationalpark* 9: 1-408.

EN *Draba ladina* BRAUN-BLANQ. – Drave ladine – Brassicaceae

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

F	D	FL	A	I
	–			

Monde	CH
R	EN/rE

