

LR(su) *Carex baldensis* L. – Laiche du Mont Baldo – *Cyperaceae*

Tiré de
HESS & AL. 1976-1980

Description

Plante de 10-60 cm de haut formant des touffes lâches. Tige rigide, dressée, trigone, lisse, feuillée à la base seulement. Feuilles larges de 2-3 mm, plates, raides, à peu près aussi longues que la tige. Inflorescence terminale, en glomérules blancs de 1-2 cm à plusieurs épis serrés. Epi femelle à la base et mâle au sommet, entouré de 2-5 bractées foliacées généralement divariquées et atteignant 10 cm. Ecailles obtuses, blanches, env. de même longueur que les utricules mûrs. Ceux-ci longs de 4-4,5 mm, sans bec ni nervures apparentes. 3 stigmates. Floraison (5) 6-7. Chromosomes $2n = (88)90$.

Ecologie et sociologie

La laiche du Mont Baldo se rencontre rarement mais par colonies dans des pelouses rocailleuses ensoleillées, bien drainées et présentant un faible enneigement et une fonte des neiges précoce (en mai), sur des pierriers calcaires ou dolomitiques dans des pentes de pâturages rocailloux arides, ainsi que dans des forêts claires de pins de montagne et de pins couchés à sous-bois clairsemé et riche en éricacées. Elle forme des colonies particulièrement abondantes à la limite de la forêt.

C'est une espèce subalpine(-alpine), répartie entre 2000 et 2400 m d'altitude en Suisse (en Italie également collinéenne-montagnarde: par ex. à 70 m d'altitude au Lac de Côme).

Carex baldensis est une caractéristique du *Seslerio-Caricetum sempervirentis* BEG. 22 em. BR.-BL. et JENNY 26, mais se trouve aussi dans l'*Erico-Pinetum montanae* BR.-BL. 39 et (à l'extérieur de la Suisse) dans le *Quercion pubescentis-petraeae* BR.-BL. 32.

Milieu naturel: 4.3.1 (6.4.2)

Valeurs indicatrices: F2R5N2H3D3L4T3K4.

Particularités de l'espèce

La pollinisation de cet hémicryptophyte dépend soit de coléoptères soit du vent, comme chez la grande majorité des cypéracées. L'aire particulière et la position systématique isolée de cette espèce (unique représentant de la section *Baldenses*) indiquent qu'il s'agit d'une très ancienne relict, probablement du Tertiaire, d'origine méditerranéenne (peut-être africaine). Quelques auteurs ont émis l'hypothèse que les stations du centre et du nord des Alpes auraient été introduites par des moutons à partir du sud des Alpes. Les utricules lisses semblent cependant peu adaptés à une dissémination épizoïque. Il existe deux formes de la laiche du Mont Baldo, qui se différencient par la période de floraison et la taille des fleurs femelles. Il existe en outre quelques rares plantes présentant des épis androgynes portés par un long pédoncule issu de la base de la tige («f. *distachya*»). Culture et multiplication sont possibles.

Distribution générale et menaces

La laiche du Mont Baldo est une endémique du centre et du sud-est des Alpes. Son centre de répartition se trouve en Italie, entre les Lacs de Côme et de Garde. Elle atteint à l'est le Val Sugana dans les Dolomites, au sud Lessini et la Grigna. Quelques stations sont dispersées dans les Alpes centrales, en Suisse, dans le Tyrol du nord (A) et en Allemagne dans les Alpes du nord.

Stations les plus proches: Loisach et Naidernach ouest de Garmisch, sous Griesen à la Loisach, introduit sur le remblai de la voie ferrée à Hechendorf près de Murnau (D), nord du Plansee dans le Tyrol du nord (A), région du Lac de Côme (p. ex. sur Giantre, S du Monte Grona, Menaggio, sur Croco Fino à la Bocchetta di Nava), Grigna, région du Lac de Garde (la limite septentrionale dans le Tyrol du sud va du Lac Idro à Bassano par Preore, Lac de Toblino, Scanupia) (I).

Menaces: L'espèce est classée rare à l'échelle mondiale (UICN 1998) mais la plupart de ses populations sont peu menacées. Elle est même localement fréquente dans les Alpes bergamasques, la région du Lac de Garde et les Alpes judiciaires.

Statut de protection

CH: Liste rouge, protection intégrale; D.

Distribution et menaces en Suisse

L'espèce est limitée à une zone de 6 x 4 km au nord de l'Ofenpass en Basse Engadine (GR). Toutes les stations sont situées au nord de la route du col: versants sud et est du Piz Nair, au-dessus de Stradin, bas du Val Nügglia, Caschlot, versants ouest et sud du Munt da la Bes-cha, Plaun dell Aua et Alp da Munt. Selon certaines sources il a existé une population (controversée) près de Soleure (introduite par des oiseaux?).

Menaces: La laiche du Monte Baldo n'est pas menacée pour l'instant; elle est même abondante à certains endroits. Mais elle est globalement rare.

Evolution des populations: stabilité.

Responsabilité

Possédant des avant-postes isolés au nord de l'aire principale, la Suisse a une responsabilité moyenne à l'échelle internationale.

✉ Christoph Käsemann

Menaces (non actuelles, potentielles)

- installations touristiques, construction de routes
- sylviculture
- cueillette
- peut-être abrutissement par le gibier
- exiguïté de l'aire

Mesures

- planification soignée lors de toute extension des installations de ski de la région d'Alp da Munt / Minschuns, de routes d'accès et autres projets de construction dans la région de l'Ofenpass
- exploitation ménageant l'espèce; précautions lors du débardage
- application, par les gardes du parc, de l'interdiction de récolte; étendre la réserve à toute la région de l'Ofenpass
- atteinte pas précisément connue à l'heure actuelle, mais vraisemblablement faible
- protection de toutes les stations (plan de zones); contrôles tous les 10 ans; carrés permanents; cartographie détaillée du secteur de répartition (1:2000)

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 Rübel 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.

MERXMÜLLER, H. (1952): Untersuchung zur Sippengliederung und Arealbildung in den Alpen – Teil I. *Jahrb. Vereins Schutze Alpenpfl. Alpentiere* 17: 96-133. München.

LR(su) *Carex baldensis* L. – Laiche du Mont Baldo – Cyperaceae

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

F	D	FL	A	I
	RI/SU		4/SU	

Monde	CH
	LR(su)/R

