

VU *Cytisus emeriflorus* RCHB. – Cytise à fleurs d'hippocrévide éméru – Fabaceae

Synonymes: *Cytisus glabrescens* SARTORELLI, *Lembotropis emeriflorus* (RCHB.) SCALICKA



Tiré de FIORI 1921

Description

Arbrisseau de 20-60(100) cm, sans épines, à rameaux couchés-ascendants ramifiés, les rameaux secondaires divariqués, anguleux et glabres. Feuilles pétiolées trifoliolées, folioles de 5-25 mm, lancéolées, entières, glabres et vertes en dessus, vert pâle en dessous avec des poils appliqués. Calice égalant 0.2-0.5 de la longueur du pédicelle, campanulé, pubescent de poils courts appliqués, bilabié, à lèvre supérieure bifide et lèvre inférieure à trois dents; l'échancrure latérale est bien plus profonde que celle de la lèvre supérieure. Fleurs jaunes de 10-15 mm, par 1-4 à l'aisselle des feuilles. Etennard et ailes un peu plus longs que la carène, qui est glabre, obtuse et souvent recourbée vers le haut. 10 étamines soudées, style non enroulé en spirale, stigmaté unilatéral dirigé vers la carène. Gousse glabre de 2.5-4 cm. Floraison 5. Chromosomes $2n = 50$.

Espèce semblable: *Cytisus nigricans* L. (c. noirissant), arbuste de 1(-1.5) m, à feuilles trifoliolées, fleurs en longues grappes au sommet des rameaux.

Ecologie et sociologie

Ce cytise se développe de préférence sur des sols minces squelettiques sur des dalles, des pentes ou des crêtes rocheuses calcaires ou dolomitiques. Il apparaît dans des pelouses maigres, des landes, des fourrés discontinus, des hêtraies buissonnantes ouvertes, et des pâturages (embroussaillés).

(Collinéen-)montagnard, il va de 980 à 1260 m d'altitude en Suisse (en Italie de 350 m au Frioul à 1840 à la Grigna).

L'espèce est liée chez nous aux variantes insubriennes des pelouses à Sesslerie, aux clairières du *Seslerio-Fagetum* insubrien et parfois de l'*Asperulo taurinae-Tilietum* TREPP ainsi qu'aux crêtes dolomitiques nues. A la Grigna il se trouve dans le *Seslerio-Cytisetum emeriflori* SUTTER 62, des landes à bruyère, des taillis de chênes et des prés maigres à *Carex ferruginea* (à la limite de la forêt et en-dessous). Au Frioul, il apparaît également dans des éboulis et des formations de l'*Orneto-Pinetum nigrae* MARTIN-BOSSE 67 et l'*Hemerocallido-Ostryetum*.

Milieu naturel: 4.3.2

Valeurs indicatrices: F2R5N2H3D2L3T4K2.

Particularités de l'espèce

Ce nano-phanérophyte est pollinisé par les abeilles et les papillons diurnes. Comme l'indiquent sa très petite aire et son caractère endémique, l'espèce pourrait bien ne s'être différenciée qu'entre la fin du Tertiaire et le début du Quaternaire, à partir de *C. nigricans*. A la Grigna elle est localement abondante et il se peut qu'elle ait été plus répandue avant la dernière glaciation, comme d'autres endémiques relictuelles des Alpes bergamasques. La multiplication en jardin botanique est possible.

Distribution générale et menaces

Ce cytise, un endémique insubrien, a son centre de répartition dans les Préalpes bergamasques et la Grigna (I). A l'ouest, il s'étend jusqu'aux lacs de Côme et de Lugano, où il touche à peine la Suisse. Quelques stations disséminées existent sur le versant sud des montagnes de Presolana et dans le Frioul (I).

Stations les plus proches: versant italien des Denti della Vecchia, Monte Grona, Cima di Tagliate, Monte Calbiga, Val Neria, Corni di Canzo, Grigna, Val Imagna, Monte Ocone, Clusone et Presolana (I).

Menaces: L'espèce est classée rare à l'échelle mondiale (UICN 1998). Elle est par endroits menacée par l'embroussaillage et la fermeture du couvert, ou par un pacage excessif. Mais dans les Alpes bergamasques, elle est localement abondante et non menacée.

Statut de protection

CH: Liste rouge.

Distribution et menaces en Suisse

Ce cytise a toujours été cantonné au Tessin méridional dans la région des Denti della Vecchia et du Monte Boglia. Les localités actuelles se trouvent tout au sud des Denti della Vecchia à l'amont du Val Varod et jusqu'au vallon voisin au nord-ouest. Il se peut qu'il existe d'autres stations dans les escarpements rocheux entre le Val Varod et l'Alpe Bolla, et au-dessus de cette dernière au flanc ouest du Monte Boglia.

Menaces: La réduction de l'exploitation forestière et l'embroussaillage d'anciennes prairies font reculer l'espèce, au point que, considérant son aire restreinte, on doit la considérer comme menacée en Suisse.

Evolution des populations: léger recul.

Responsabilité

Les localités tessinoises sont probablement la limite occidentale d'une aire qui se résume au nord de l'Italie; elles sont d'importance nationale. La responsabilité du pays à l'échelle internationale est moyenne.

✍ Christoph Käsemann

Menaces

- changement de mode d'exploitation, abandon, accumulation de litière
- ralentissement de l'exploitation forestière (embroussaillage et fermeture du couvert)
- pacage
- incendies de forêts ou de broussailles
- populations restreintes et isolées

Mesures

- contrats d'exploitation garantissant un statu quo et même une restauration des stations abandonnées, par la reprise de l'exploitation traditionnelle
- débroussailler et même faire des coupes d'éclaircie
- réduire la charge de moutons ou clôturer
- interdire les feux pendant les périodes sèches
- protection légale (plan de zones); cartographie au 1:500 et contrôles réguliers des populations

Bibliographie

FIORI, A. (1921): *Iconographia Florae Italicae (Flora Italiana Illustrata)*. 545 pp., 2. ed. Stab. Tipo-Litografico Fratelli Stianti, Sancasciano Val di Pesa.

PITSCHMANN, H. & H. REISIGL (1959): Endemische Blütenpflanzen der Südalpen zwischen Luganersee und Etsch. *Veröff. Geobot. Inst. ETH Stiftung Rübel Zürich* 35: 44-68.

POLDINI, L. (1977): *Lembotropis emeriflorus* (RCHB) SKALICKÁ anche nelle Alpi Carniche. *Giorn. Bot. Ital.* 111(1/2): 63-70.

SUTTER, R. (1962b): Das *Caricion austroalpinae*, ein neuer insubrisch-südalpiner *Sesleria-Verband*. *Mitt. Ostalp.-Dinar. Pflanzensoziol. Arbeitsgem.* 2: 18-22.

VU *Cytisus emeriflorus* RCHB. – Cytise à fleurs d'hippocrévide éméris – *Fabaceae*

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

F	D	FL	A	I
	-			LR

Monde	CH
R	VU/rE

