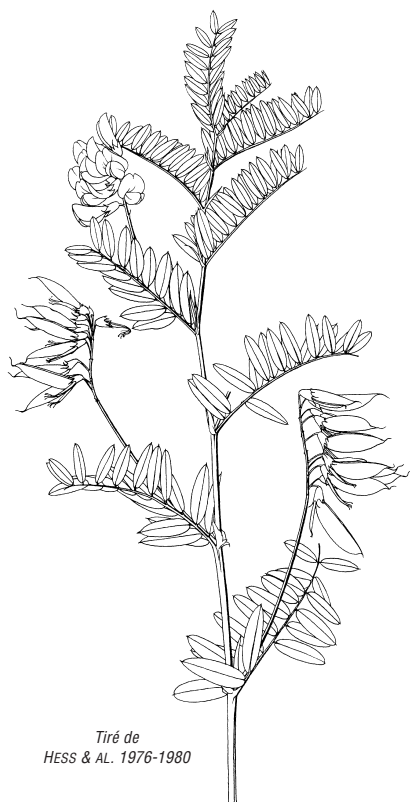


CR *Vicia orobus* DC. – Vesce orobe – Fabaceae

Tiré de  
HESS & AL. 1976-1980

**Description**

Plante de 10-50 cm de haut, vivace. Tige dressée rigide, hirsute au printemps. Feuilles de 5-8 cm de long à 8-12 paires de folioles serrées ovales, sans vrille. Stipules assez grandes, demi-sagittées, les inférieures assez souvent dentelées. Pédoncules robustes hirsutes. Grappes de 5-9 cm, unilatérales, compactes, de 10-15 fleurs atteignant 15 mm. Calice campanulé, à dents séparées par de larges sinus. Corolle blanc jaunâtre lavée de lilas, étendard à nervures violettes. Floraison 6-7(8). Chromosomes  $2n = 12$ .

Espèces semblables: *Vicia villosa* ROTH s. str. (v. velue), *Vicia sylvatica* L. (v. des bois), avec vrilles.

**Ecologie et sociologie**

Cette vesce croît sur des sols frais (ou légèrement secs), maigres, assez riches en bases et parfois décarbonatés, à humus acide, limono-sablonneux, dans des atmosphères humides. C'est une plante (mésio-)héliophile qui occupe aussi bien des lisières ensoleillées de bois ou de haies que des prés maigres. En France elle pousse aussi en bordure de terrains vagues sous climat doux et humide. L'enracinement est profond.

En Suisse elle se trouve à 1150 m d'altitude dans l'étage montagnard. En Europe atlantique elle descend jusqu'au niveau de la mer.

En Allemagne *Vicia orobus* est considérée comme caractéristique du *Trifolio-Vicetum orobi* RIV.-M. et MAY in MAYOR 65, mais elle s'étend à d'autres associations du *Trifolion medii* TH. MÜLLER 61. Plus rarement on la trouve au contact des *Nardo-Callunetea* et du *Pruno-Rubion*. La seule population suisse se trouve dans un manteau forestier à *Picea abies* (L.) KARST, *Sorbus aucuparia* L. et *Prenanthes purpurea* L. entre une pessière et un pâturage jurassien.

Milieu naturel: 5.1.2

Valeurs indicatrices: F3R2N2H3D4L3T3K1.

**Particularités de l'espèce**

Cet hémicryptophyte émet une pousse automnale glabre. L'espèce supporte apparemment mal les perturbations de son habitat (ombrage, pacage, piétinement). L'humidité estivale, la répartition saisonnière régulière des précipitations et le froid hivernal sévère caractérisent le climat de la Vallée de la Brévine; alliés à des conditions édaphiques particulières, ces facteurs expliquent la présence conjointe d'espèces atlantiques (*V. orobus*) et pontiques (*Lathyrus bahinii* P. A. GENTY, *Veronica austriaca* L.). On peut cultiver cette vesce à partir de graines. La scarification du tégument de la graine améliore le taux de germination.

**Distribution générale et menaces**

Cet élément typiquement (sub)atlantique-ouest européen a une aire disjointe avec de vastes lacunes qui s'étend du nord de l'Espagne et des Pyrénées par la France (surtout Gi-

ronde, Cévennes, Massif Central et Auvergne) jusqu'en Allemagne centrale, au Danemark (Jütland) et au sud-ouest de la Norvège. Elle est également présente en Grande-Bretagne (une trentaine de stations).

*Stations les plus proches*: Puy de Dôme, Cantal et Loire (F), vallée moyenne du Rhin, nord de la Forêt Noire et Jura souabe-franconien au nord du Danube (autrefois également dans la Baar, le Hegau et au Lac de Constance) (D). *Menaces*: Dans la frange occidentale de l'aire l'espèce n'est en général pas menacée.

**Statut de protection**

CH: Liste rouge.

**Distribution et menaces en Suisse**

La vesce orobe n'est connue que du Jura neuchâtelois (depuis 1899). La dernière population se trouve actuellement au nord des Verrières à l'ouest du Corps de Garde dans une lisière donnant au couchant. Une clôture sépare les plantes du pâturage adjacent. La station voisine des «Prés Roullier», découverte en 1913, n'a pas pu être confirmée: la pression du pacage était sans doute trop forte. P. BRAUNROTH (1995) a indiqué une station aux «Prés Moisis» au sud-est du Crêt Rond, environ 1 km au sud de la localité classique: elle n'a pas été retrouvée en 1998 mais elle est plausible et mérite d'être recherchée. Autour de l'unique localité suisse se trouvent des biotopes potentiels étendus. L'indication «L» dans le secteur 151 (Bienne, Jura bernois) de WELTEN & SUTTER (1982) n'a jamais été confirmée: il s'agit probablement d'une erreur.

*Menaces*: La petite population est clairement menacée par le pacage du voisinage, si bien que l'espèce est classée comme menacée d'extinction.

*Evolution des populations*: léger recul.

**Responsabilité**

La population est d'importance nationale. La responsabilité du pays à l'échelle internationale est faible.

 Daniel M. Moser

**Menaces**

- pacage, piétinement
- cueillette, piétinement des photographes
- population restreinte et isolée

**Mesures**

- pas de pacage dans la station et dans une zone tampon à définir du côté du pâturage; diminuer la charge de bétail dans d'autres surfaces proches et s'il ne s'y produit pas de colonisation spontanée y introduire des plantes multipliées ex situ à partir de la souche locale; contrats d'exploitation; convention avec le propriétaire, l'exploitant et la commune
- panneaux d'information; interdiction d'accès
- réserve naturelle locale (plan de zones); contrôles réguliers; exploration répétée des anciennes stations et de biotopes potentiels dans le voisinage; cartographie détaillée (1:100); garantir le suivi de l'efficacité des mesures

**Bibliographie**

BECHERER, A. (1972c): *Führer durch die Flora der Schweiz mit Berücksichtigung der Grenzgebiete*. 207 pp. Schwabe & Co. AG, Basel.  
 HESS, H.E., E. LANDOLT & R. HIRZEL (1976-1980): *Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete*. 3 vols, 2690 pp. 2. ed., Birkhäuser Verlag, Basel.  
 PAROZ, R. & M.-M. DUCKERT-HENRIOD (1998): *Catalogue de la Flore du Canton de Neuchâtel*. 559 pp. 1. ed., Editions du Club Jurassien, Neuchâtel.

**CR *Vicia orobus* DC. – Vesce orobe – Fabaceae**

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

F	D	FL	A	I
	2!/EN			

Monde	CH
	CR/E

