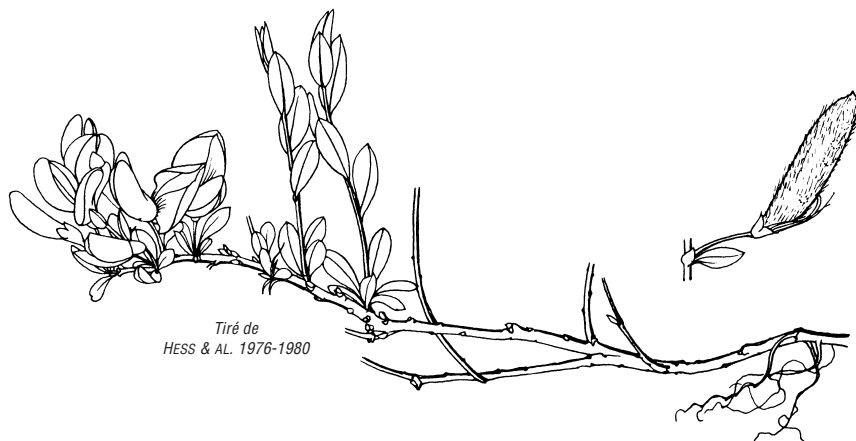


EN *Cytisus decumbens* (DURANDE) SPACH – Cytise rampante – Fabaceae

Synonymes: *Genista halleri* DC., *Genista pedunculata* L'HERITIER subsp. *decumbens* GAMS



Description

Sous-arbrisseau de 10-50 cm. Rameaux couchés, fins, généralement trigones, densément feuillés et garnis de poils étalés. Feuilles alternes longues de 1-2 cm, linéaires-elliptiques, brièvement pétiolées. Fleurs par 1-4 sur des rameaux courts à l'aisselle des feuilles. Calice campanulé à deux lobes. Corolle jaune clair ou foncé, glabre. Gousse longue de 0.5-4 cm, plane. Floraison 5-6. Chromosomes $2n = 48$.

Espèces semblables: *Genista tinctoria* L. (genêt des teinturiers) et *Genista pilosa* L. (g. poilu), feuilles opposées.

Ecologie et sociologie

Le cytise rampant ne croît que sur des sols calcaires superficiels, secs, riches en bases, souvent acides en surface, en général au voisinage d'affleurements calcaires, du moins en Suisse. Il occupe des prairies maigres, des pâturages cailouteux, des pentes rocheuses arides, des talus de routes, des clairières et des bois clairs, particulièrement de pins ou de chênes.

Collinéen à montagnard, il va de 660-1200 m d'altitude en Suisse (jusqu'à 1600 m au Monténégro, YU).

Cytisus decumbens (DURANDE) SPACH occupe en Suisse des associations des *Brometalia erecti* BR.-BL. 36.

Milieu naturel: 5.1.1 (4.2.4)

Valeurs indicatrices: F2R3N2H3D2L4T4K2.

Particularités de l'espèce

Ce chaméphyte ligneux a été rangé par de nombreux auteurs dans le genre *Genista* L. Son enracinement est très superficiel. Les populations suisses ne produisent que très peu de graines. Celles-ci sont disséminées par les fourmis (attirées par un appendice nutritif, l'élaiosome). Il existe encore beaucoup de sites potentiels dans les secteurs de répartition, mais l'espèce semble avoir des exigences synécologiques très étroites. Dans l'ensemble de son aire elle est subdivisée en deux ou trois sous-espèces: chez nous il s'agit de la forme typique subsp. *decumbens*. La culture est possible à partir de graines.

Distribution générale et menaces

Cet élément médio-sud-est-européen est connu surtout des Balkans (Dalmatie, Herzégovine, Monténégro, Albanie). Mais il est aussi relativement répandu dans les Pyrénées françaises, le sud et le centre de la France, le Jura (F, CH) et en Italie centrale (Toscane et Abruzzes). La sous-espèce *procumbens* (WALDST. et KIT.) GAMS se trouve dans le nord-ouest des Balkans, en Hongrie, dans le sud de l'Autriche et en Carinthie. La sous-espèce *diffusa* (WILLD.) GAMS est répartie entre la côte dalmate (massifs karstiques) et l'Italie du Nord jusqu'en Ligurie (I). Ces deux sous-espèces n'existent pas en Suisse.

Stations les plus proches: entre le Doubs et la Champagne (F), en Toscane (I).

Menaces: l'espèce est menacée dans certaines régions par l'embroussaillage et les changements de mode d'exploitation, mais elle n'est pas encore menacée en France voisine.

Statut de protection

CH: Liste rouge.

Distribution et menaces en Suisse

Le cytise rampant est réparti dans les cantons de Vaud, Neuchâtel et peut-être Jura. Sur Vaud il était assez répandu jusque dans les années vingt dans le secteur Montcherand-Lignerolle-La Russille-L'Albergement et à L'Auberson. Il y subsiste dans les stations suivantes: cinq stations aux Clées (Orbe-Lignerolle, Vieille Mort), quatre à Lignerolle et une à L'Auberson. Dans

le canton de Neuchâtel il reste trois stations certaines: à La Brévine (L'Armont de Vent, ouest de L'Ecrenaz) et aux Verrières (sud des Grands-Cernets). Neuf autres restent à confirmer: La Tourne au-dessus de Rochefort, Sentier près de la Cour, au-dessus de la place d'armes de la Chau-de-Fonds, entre Crêt Pellaton et Haut de la Côte à La Brévine; «Chemin de la Raisse à la Font/Buttes» près de Fleurier, Les Verrières (Chemin de Pontarlier, Gros Taureau du côté suisse, Chincul) et Les Prises près des Bayards. Quelques autres populations ont été recherchées vainement et sont probablement éteintes: aux Barthélémy près de La Brévine, aux Verrières (pâturages de la Ronde, près du Corps-de-Garde, Chez-le-Brandt) et aux Bayards (Prés Roullier, La Cornée, Les Jordan). Les indications pour les Franches Montagnes dans le canton du Jura sont douteuses, il s'agit probablement d'une confusion d'espèces.

Menaces: Les stations ont fortement régressé avec l'embroussaillage et le pacage intensif. L'espèce est maintenant très menacée.

Evolution des populations: fort recul

Responsabilité

L'espèce est encore assez fréquente en France voisine. La responsabilité de la Suisse au niveau international est moyenne.

✉ Daniel M. Moser

Menaces

- embroussaillage, ombre, abandon de l'exploitation
- pacage (piétinement, abrutissement)
- exploitation forestière
- travaux de génie civil (fauche au ras du sol à l'épaveuse)
- populations restreintes et isolées

Mesures

- débroussailler; coupes périodiques de mise en lumière; faucher à la main en septembre autour des arbrisseaux (en cas de concurrence directe)
- ne pas laisser pâturer les stations, éventuellement petits enclos
- pas de conversions forestières; conventions avec les forestiers
- pas d'atteintes aux stations; préserver les plantes lors de l'entretien; informer les services des routes
- protection de toutes les stations (plan de zones); contrôles réguliers; information des exploitants, des propriétaires et des communes; établissement de plans d'entretien; culture *ex situ* dans différents jardins botaniques; garantir le suivi de l'efficacité des mesures

Bibliographie

HESS, H.E., E. LANDOLT & R. HIRZEL (1976-1980): *Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete*. 3 vols, 2690 pp. 2. ed., Birkhäuser Verlag, Basel.
 MINGARD, P. (1998a): *Cytisus decumbens* (DURANDE) SPACH dans le canton de Vaud. *Bull. Cercle Vaud. Bot.* 27: 107-111.
 PAROZ, R. & M.-M. DUCKERT-HENRIOD (1998): *Catalogue de la Flore du Canton de Neuchâtel*. 559 pp. 1. ed., Editions du Club Jurassien, Neuchâtel.
 SPINNER, H. (1928): Contribution à la biologie et à la phytogéographie de quelques phanérogames du jura neuchâtelois. *Vjschr. Naturf. Ges. Zürich* 15: 40-61.

EN *Cytisus decumbens* (DURANDE) SPACH – Cytise rampante – Fabaceae

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

F	D	FL	A	I
	-			-r

Monde	CH
	EN/E

