

**VU *Inula spiraeifolia* L. – Inule à feuilles de spirée – Asteraceae**



Tiré de  
HESS & AL. 1976-1980

**Description**

Plante vivace de 25-60 cm de haut. Tige glabre ou à quelques poils étalés. Feuilles ovales-lancéolées (la plus grande largeur à mi-longueur), sessiles mais à peine embrassantes, glabres en dessus, pubérulentes en dessous et à la marge, à dents espacées, coriaces, avec des nervures saillantes. (1)3-10 capitules groupés en corymbe, pédonculés, de 3 cm de diamètre. Bractées externes glabrescentes à pointe réfléchie, les internes plus longues. Nombreuses fleurs ligulées jaunes de 10-15 mm. Fruit glabre à aigrette de soies raides de 5-6 mm. Floraison 7-9. Chromosomes 2n = 16.

Espèces semblables: *Inula hirta* L. (i. hérissée), plante de 15-45 cm de haut, tige à poils étalés, en général monocéphale, feuilles oblongues-lancéolées avec la plus grande largeur au tiers supérieur, pubescentes scabres sur les deux faces, à poils courts appliqués, bractées externes munies de longs poils sur la nervure et à la marge, les internes de même longueur, capitule de 3-5 cm de diamètre.

**Ecologie et sociologie**

Cette inule préfère les pentes rocheuses ou squelettiques calcaires en situation chaude et ensoleillée. Elle occupe des bancs rocheux et des dalles, des pelouses arides rocailleuses, des forêts claires et des groupements arbustives thermophiles. Dans les Alpes maritimes (F), et autrefois aussi au Tessin, elle se trouve également dans des carrières.

Collinéenne-montagnarde, elle va de 280 à 940 m d'altitude en Suisse (0-1000 m en Italie).

*Inula spiraeifolia* est typique des chênaies buissonnantes de l'Europe centrale et méridionale, mais pénètre aussi dans les stations insubriennes de *Xerobromion* BR.-BL. et MOOR 38 em MORAV. in HOLUB et al. 67.

Milieu naturel: 4.2.1.2 (4.2.2 / 6.3.4)

Valeurs indicatrices: F1R4N2H4D3L3T5K4.

**Particularités de l'espèce**

Cet hémicryptophyte est pollinisé par les abeilles et des papillons de jour et disséminé par le vent. La culture en jardin botanique est peu documentée, mais elle doit être possible.

**Distribution générale et menaces**

Élément subméditerranéen, l'espèce s'étend vers l'ouest jusque dans le midi de la France, vers le nord jusqu'en Bourgogne, en Indre-et-Loire (F). Elle suit le bord sud des Alpes, en touchant la Suisse, vraisemblablement jusqu'en Slovénie et en Hongrie du sud. Dans les Balkans elle ne manque qu'en Roumanie. La limite méridionale passe par la Corse (F), la Calabre (I) et l'Albanie. Les indications pour l'Espagne et la Roumanie sont douteuses.

*Stations les plus proches:* Bugey (Ain, F), Val d'Aoste, Rossa dans le Val Sesia, Varese, région du Lac de Lugano, de Lecco à Abbadia et au Mt. San Martino sur le Lac de Côme, contreforts SE des Alpes bergamasques, Val Lagarina jusqu'à Rovereto et San Pietro près de Nomi (I).

*Menaces:* L'espèce a régressé dans certains secteurs mais elle est encore considérée comme fréquente dans différentes régions d'Italie, de Slovénie et de Croatie.

**Statut de protection**

CH: Liste rouge

**Distribution et menaces en Suisse**

Cette inule n'est connue que du Tessin méridional. On y signalait autrefois plusieurs stations dans chacun des secteurs suivants: Monte Bré jusqu'à la frontière près de Gandria, Monte San Salvatore, Monte Generoso, Monte San Giorgio, Maroggia et sur les hauts de Mendrisio. Les stations actuelles se limitent au Monte Bré et au secteur limitrophe situé à l'est de celui-ci (versant sur Gandria), au littoral à l'ouest de Gandria, le long du funiculaire du Mte Generoso et au Monte Caslano. Pour la mention «actuel» dans l'atlas de WELTEN & SUTTER (1982) dans le secteur 856 (Mte S. Giorgio), on n'a pas d'information; la présence de l'espèce reste toutefois possible.

*Menaces:* La régression de l'espèce s'explique par l'embroussaillage et l'abandon des prairies sèches des affleurements rocheux, par l'ombre croissant avec la dynamique naturelle des anciennes clairières depuis le ralentissement de l'activité sylvicole, et par la construction. De plus l'aire est restreinte. L'espèce est donc gravement menacée.

*Evolution des populations:* recul léger à moyen.

**Responsabilité**

Les stations sont de grande importance nationale. Les populations du Tessin sont certes des avant-postes septentrionaux, mais l'espèce est bien plus fréquente déjà près de la frontière en Italie, si bien que la responsabilité de la Suisse au niveau international est faible.

✂ Christoph Käsermann

**Menaces**

- changement de mode d'exploitation, abandon
- embroussaillage, ombre
- pacage (moutons)
- travaux de génie civil, travaux sur la ligne du Mte Generoso
- piétinement, aires de loisir
- construction
- populations restreintes et isolées

**Mesures**

- contrats d'exploitation; maintien de l'exploitation actuelle
- débroussaillage et coupes d'éclaircie, dans les stations mais aussi sur des têtes rocheuses et des pelouses rocailleuses potentiellement favorables
- réduire la charge des pâturages ou clôturer
- épargner les stations (p. ex. route sous le Monte Brè)
- au belvédère sur Gandria, éloigner la clôture de la rupture de pente
- épargner les stations; adapter les projets lors de la planification (Monte Brè)
- protection de toutes les stations (plan de zones); mise sous protection légale de l'espèce; contrôles réguliers; culture de matériel indigène en jardin botanique; 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.

**VU *Inula spiraeifolia* L. – Inule à feuilles de spirée – Asteraceae**

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

F	D	FL	A	I
	-			-r

Monde	CH
	VU/E

