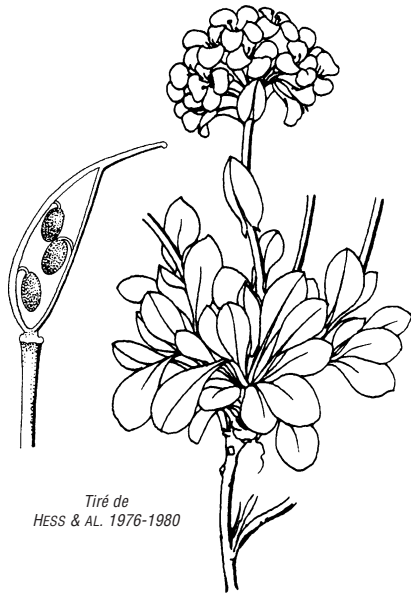


LR(su) *Thlaspi lerescheanum* (BURNAT) A. W. HILL – Tabouret en corymbe – *Brassicaceae*

Synonymes: *Thlaspi corymbosum* (J. GAY) RCHB., *Thlaspi rotundifolium* subsp. *corymbosum* GREMLI



Tiré de
HESS & AL. 1976-1980

Description

Plante de 5-12 cm, glabrescente, vivace, avec des rosettes stériles. Plante ramassée à tige rampante courte. Pousses fertiles non ramifiées. Feuilles alternes rassemblées en rosettes radicales, atteignant 1.5 cm, un peu charnues et ± entières. Feuilles inférieures insensiblement atténuées en pétiole, les supérieures sessiles, auriculées-embrassantes. Corymbe. Sépales de 2-4 mm, pétales de 6-9 mm, lilas foncé. Anthères jaunes. Infrutescence à peine allongée et à pédicelles étalés horizontalement. Silicule à 4-9 graines, sans ailes et rétrécie à la base. Style de 2-3.5 mm, graines de 0.8-1.2 mm. Floraison 7-8. Chromosomes $2n = 14$.

Espèce semblable: *Thlaspi rotundifolium* (L.) GAUDIN s.str. (t. à feuilles rondes), plante plus lâche à tige rampante assez longue, feuilles inférieures souvent brusquement contractées en pétiole, pétales lilas pâle, fruit à 2-6 graines et à style de 1-2 mm, graines de 1.6-2.4 mm.

Ecologie et sociologie

Ce tabouret occupe des sols bruts relativement riches en terre fine, meubles, plutôt instables, bien alimentés en eau voire humides, argilo-sablonneux, sur des débris de serpentine ou plus rarement des pentes de pierriers siliceux. Parfois il pousse aussi dans des rochers ou des pelouses alpines arides lacunaires. Avec ses nombreuses tiges rampantes dans les éboulis, c'est un colonisateur typique des pierriers. (Subalpin-)alpin, il va de 2200 à 3150 (3468) m d'altitude en Suisse (le record d'altitude est au Theodulhorn, mais non confirmé).

Il vient dans l'*Androsacion alpinae* BR.-BL. in BR.-BL. et JENNY 26 et le *Drabion hoppeanae* ZOLL. 66 sur serpentine et autres roches vertes, typiquement associé à des calcicoles et des silicicoles des pelouses alpines. En outre il apparaît parfois dans des pelouses pionnières lacunaires (*Elyniion* GAMS 36, *Caricetum curvulae* BR.-BL. in BR.-BL. et JENNY 26 et *Caricetum fimbriatae* RICHARD 85). Par endroits on le trouve associé à *Armeria alpina* WILLD. s.str. et *Carex fimbriata* SCHKUHR.

Milieu naturel: 3.3.2.2

Valeurs indicatrices: F3R3N2H2D2L5T1K3.

Particularités de l'espèce

Chez ce chaméphyte l'entomophilie n'exclut pas l'auto-pollinisation. La germination exige une vernalisation. Malgré la répartition apparemment clairsemée à la surface d'un éboulis, les racines des différents individus se trouvent déjà en concurrence. Les boutons floraux sont initiés en automne et la floraison survient tôt après le débourrement au début de l'été. Le taxon est peu varié morphologiquement. Toutefois on connaît au Mont Cenis et dans les Alpes graies des plantes à très long style qui ont parfois été traitées comme une espèce indépendante (*T. cenisium* ROUY et FOUCAUD). Mais elles semblent appartenir encore au domaine de variation de notre taxon. Les deux petites espèces de l'agrégat *T. rotundifolium* (L.) MOENCH s. l. ne se côtoient pratiquement jamais sur le terrain: ce sont des vicariants sur calcaire et sur serpentine/silice. La Dent de Morcles (VD/VS) et la Gemmi (BE/VS) sont selon POLATSCHEK (1967) les seules zones où se trouveraient des formes intermédiaires, mais le *T. lerescheanum* (BURNAT) A. W. HILL lui-même y manque. La culture devrait être possible dans des jardins botaniques sur serpentine.

Distribution générale et menaces

Élément endémique des Alpes occidentales, l'espèce va de la Savoie (F) et des Alpes maritimes italiennes jusqu'aux Alpes orobiques (I). Selon POLATSCHEK (1967) elle doit être présente également dans les Hautes-Alpes et les Alpes Maritimes (F).

Stations les plus proches: Savoie (Col du Clapier, Mont Cenis), Val d'Aoste (nombreuses stations), haut de la Valle Formazza, nord des Alpes bergamasques (I).

Menaces: l'espèce est classée rare à l'échelle mondiale (UICN 1998). La plupart des stations sont peu menacées.

Statut de protection

CH: Liste rouge.

Distribution et menaces en Suisse

Pour le Valais, on connaît de nombreuses stations dans le cirque de Zermatt et des stations isolées, parfois douteuses, au glacier de Tourtemagne, au Mäderhorn au nord du Simplon et au Griespass. Pour le Tessin et la Valle Mesolcina l'espèce apparaît au versant sud de la Cima di Gagnone (TI), au sommet du Pizzo Claro (GR/TI), sur l'Alpe Stabveder au SE du Torrone Rosso dans le Val Calanca et à la Gana Rossa dans le Val Traversogna (GR). A la Gana Rossa et autour de Zermatt de nombreuses stations ont été confirmées récemment: Blauherd, Bidemi au N de Blauherd, inneri Rimpfischwäng, N et NE du Gornergrat, N de la Kelle, E du Riffelhorn, SW et N de Gugle, entre Gagenhaupt-Riffelberg-Riffelhorn, au Gagenhaupt, Lychenbretter, au Trockener Steg, entre Furgg et le Trockener Steg, devant le front du glacier de Furg, plusieurs stations sur le Schwarzsee et autour du Hirli. Ailleurs l'espèce n'a plus été signalée depuis 1966, sauf à la Cima di Gagnone. Quelques stations comme celles du Pizzo Claro et de l'Alp Stabveder devraient encore exister vu le peu d'altération des sites, mais cela reste à contrôler.

Menaces: l'espèce est rare. Elle est pour l'instant peu menacée. Les risques surviendraient surtout autour de Zermatt en cas de nouveaux lotissements touristiques, de terrassements de pistes de ski et localement de surpâturage.

Evolution des populations: stabilité relative.

Responsabilité

La Suisse possède une part considérable de l'aire de cette espèce globalement rare, donc sa responsabilité à l'échelle internationale est forte.

✉ Christoph Käsermann

Menaces (potentielles seulement)

- installations touristiques, routes, terrassement de pistes, agrandissement des installations hydroélectriques
- surpâturage local (piétinement, abrutissement probablement négligeable)
- populations isolées et parfois restreintes

Mesures

- pas de nouveaux lotissements; pas de construction d'infrastructures, d'enneigement artificiel ni de terrassement dans les stations en général dans les secteurs alpins intacts; pas d'agrandissement des installations hydroélectriques
- mesures locales de préservation
- protection de toutes les stations importantes (plan de zones); information des exploitants, des propriétaires et des communes; cartographie des stations pas encore contrôlées

Bibliographie

BECHERER, A. (1956a): *Flora vallesiaca supplementum – Supplement zu Henri Jaccards «Catalogue de la Flore valaisanne»*. *Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges.* 81: 1-556.

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.

CHENEVAR, P. (1910): *Catalogue des plantes vasculaires du Tessin*. *Mém. Inst. Natl. Genevois* 21: 1-553.

HESS, H.E., E. LANDOLT & R. HIRZEL (1976-1980): *Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete*. 3 vols, 2690 pp. 2. ed., Birkhäuser Verlag, Basel.

JACCARD, H. (1895): *Catalogue de la Flore Valaisanne*. 472 pp. Georg & Cie., Genève.

POLATSCHKE, A. (1967): *Cytotaxonomische Beiträge zu den Gattungen Thlaspi und Hutchinsia*. *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 70: 29-35.

LR(su) *Thlaspi lerescheanum* (BURNAT) A. W. HILL – Tabouret en corymbe – Brassicaceae

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

F	D	FL	A	I
	-			

Monde	CH
R	LR(su)/R

