

LR(nt) *Dracocephalum ruyschiana* L. – Dracocéphale de Ruysch – *Lamiaceae*

Tiré de
HESS & AL. 1976-1980

Description

Plante vivace de 10-30 cm, glabrescente. Feuilles de 25-45 mm, linéaires-lancéolées, entières. Fleurs bleu violacé, brièvement pédicellées, groupées au sommet de la tige en cymes lâches de 2-8 fleurs. Bractées de 3-4 mm, indivises. Calice tubuleux droit, à 15 nervures, bilabié, la dent médiane de la lèvre supérieure plus large que les autres. Corolle de 25-30 mm, à bord entier, ciliée, à lèvre inférieure trilobée. 4 étamines. Méricarpes ovoïdes de 3 mm, ± trigones, lisses. Floraison 7-8. Chromosomes $2n = 14$.

Espèce semblable: *Dracocephalum austriacum* L. (d. d'Autriche), à tige velue, une partie des feuilles pennatifides, 2-4 fleurs de 35-45 mm, bractées de 3-8 mm, trifides.

Ecologie et sociologie

Ce dracocéphale croît dans des pentes ensoleillées et chaudes, sur des sols arides ou frais, humifères, rocailloux ou squelettiques mais riches en terre fine, calcaires ou non, sablonneux ou limoneux. Il colonise – parfois en groupes denses – des sites de foin des rochers («Wildheuplanggen»), des prairies naturelles riches en espèces, des pâturages rocailloux, des bancs rocheux, des forêts claires de mélèze, et dans les stations de basse altitude d'Europe orientale des landes pâturées, des pinèdes xériques clairières et des steppes.

Subalpine (-alpine), l'espèce va en Suisse de (1250)1490 à 2590 m (les localités de basse altitude ne sont pas confirmées).

Dans les associations des Alpes l'espèce est relativement ubiquiste: répandue dans le *Festucion variae* BR.-BL. 25 et dans le *Seslerion albicantis* BR.-BL. in BR.-BL. et JENNY 26, elle va aussi dans les pentes à *Festuca violacea* et moins fréquemment dans le *Festuco-Poetum xerophilae* BR.-BL. 61, dans le *Caricion ferrugineae* BR.-BL. et dans l'*Erico-Pinion* BR.-BL. in BR.-BL. et al. 39. Milieu naturel: 4.3.6 / 5.1.1 (4.3.1) Valeurs indicatrices: F2R3N2H3D4L4T2K4.

Particularités de l'espèce

Cet hémicryptophyte est originaire de l'Altaï. En Europe centrale, il ne serait pas une irradiation pontique mais une relict glaciaire ou tardi-glaciaire (HEGI, 1906-99). Il est pollinisé par des bourdons et possède des fleurs femelles en plus des fleurs hermaphrodites. Il est cultivable et présente un certain intérêt comme plante ornementale.

Distribution générale et menaces

Cet élément eurasiatique continental est répandu dans plusieurs massifs montagneux de l'Europe (Pyrénées, Alpes, Carpates, Dinarides). On le trouve en plus dans l'Allemagne centrale et le Mecklenbourg (D), au sud de la Scandinavie, dans les pays baltiques et jusque dans le Caucase, la Sibérie, l'Asie centrale et le Japon. Dans les Alpes, il va des Alpes maritimes italiennes et le Mont Cenis (I), en passant par la Savoie (F) et les Alpes suisses jusqu'au Tyrol et en Carinthie (A).

Stations les plus proches: Savoie (p. ex. Mont Cenis), Haute Savoie (Abondance, Taninges et Sixt (existent encore?); Le Reposoir, Chamonix, Les Contamines-Montjoie) (F); Alp Lawena, Rappenstein, Gapfahl Obersäss, Roter Stein, vers Mittagsspitze, Furka Mazora (FL); Tyrol (Kaisers au Lechtal, Hohe Tauern) (A); Trentin-Haut Adige (Laas dans le Val Venosta, Monte Curon, Val Mazia), Piémont (Mont Cenis, Petit Saint Bernard) (I).

Menaces: Dans l'ensemble l'espèce est peu menacée, mais les populations régressent dans certaines régions du fait de la conversion de leur exploitation, d'installations touristiques ou de constructions.

Statut de protection

CH: Liste rouge, protection intégrale; (A), (I), CB.

Distribution et menaces en Suisse

L'espèce est disséminée dans les Alpes, les centres de répartition étant les Alpes vaudoises et fribourgeoises, le Chablais valaisan, vallées des Drances, Haute et Basse Engadine. Les stations suivantes ont été confirmées depuis 1966 (en

italique = depuis 1990): VD: Château-d'Oex; FR: près de Charmey (Oussanaz, Dent de Brenlaire, Vallée des Morteycs etc.), Torrent de Boveire; VS: Grammont, alpage de Vouyis sur Vouvy, Salanfe sur Evionnaz, vallées de Drances (La Fouly au val Ferret, le Catogne, Valsorey, Corbassière, Mauvoisin (plusieurs stations), cabane de Chanrion, au-dessous du lac Louvie), Derborence, Vallée de Zermatt (*Jungen et Sparu sur St Niklaus, Ze Stadlu sous Grächen, Schallberg près de Randa*); BE: Lauterbrunnen; SG: Mels (plusieurs stations au *Weisstannental*); GR: Avers (Täli), St. Moritz (*Chantarella, Foppas*), Pontresina (*Val Roseg, sous l'Alpe Languard*), Celerina (*Christolais, Saruols*), Samedan (*sur l'église*), Bever (Val Bever), Zuoz (*Muntasch, Purtun, Albagnas, Chastlatsch*), Zernez (plusieurs stations au *Muottas, Runatsch*), Ardez (Muot Clair, P. Cotschen, Tanter Sassa, Muot da l'Hom), Ramosch (*Piz Arina, Val Sinestra*), Samnaun (Mot Cuort, Mot Grond, Zebblas Wiese, Val Sampoioir). Ces stations existent sans doute encore. En dehors des centres de répartition, les stations disséminées ont été trouvées dans d'autres régions: Valais (Val d'Hérens à l'entrée du Val des Dix, Val d'Anniviers autour de Zinal, vallée de Zermatt, Derborence, Lötschental, Furka), Oberland bernois (Laenen, Gsteig, Elgishorn, Lauterbrunnen, Schynige Platte, Innerkirchen) Suisse centrale (Brünigshaupt, Seefeldstock à l'ouest de Frutt, Maderanertal près de Golzeren et Balmenegg), Glaris (Sandalp), Saint-Gall (Calfeisental, Weisstannental), Grisons (Falknis, Grauberge, Vallée du Rhin supérieur à Brail, Sumvitg, Valsertal sur Camuns, Schanfigg au Montalin, sur Calfreisen et Maladers, Avers, Oberhalbstein, L'Albul sur Bergün, Le Prättigau à Ascharina). Ces stations devraient être contrôlées sur place.

Menaces: A défaut d'étude récente, la situation de l'espèce est difficile à évaluer: d'une part elle est peu menacée dans les stations retirées, d'autre part elle régresse dans des secteurs abandonnés (anciens «Wildheuplanggen»), construits (Haute Engadine) ou voués au tourisme. Dans l'ensemble elle est rare à l'échelle suisse.

Evolution des populations: Stable ou faible régression selon les secteurs.

Responsabilité

La responsabilité de la Suisse est forte à l'échelle de l'arc alpin.

✉ Christoph Käsemann

Menaces

- abandon
- eutrophisation par fumure
- pacage excessif
- installations touristiques, routes, constructions
- ombrage par l'embroussaillage
- isolement des populations, parfois restreintes

Mesures

- contrats d'exploitation: maintenir l'exploitation traditionnelle, faucher tous les 2-3 ans et enlever le foin
- limiter la fumure et surtout ne pas monter d'engrais de la plaine
- décharger les zones concernées ou les clôturer
- conservation des stations par la négociation dans l'aménagement du territoire
- débroussailler et réutiliser les prés
- protection (plan de zones); inventaire des stations pas encore contrôlées; contrôles tous les 5-10 ans; carrés permanents

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.

LR(nt) *Dracocephalum ruyschiana* L. – Dracocéphale de Ruysch – *Lamiaceae*

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

F	D	FL	A	I
	0/EW	R	3/VU	VU

Monde	CH
	LR(nt)/R

