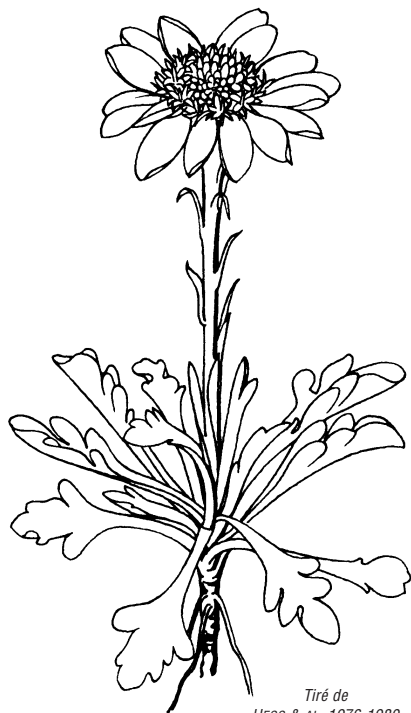


LR(su) *Senecio halleri* DANDY – Séneçon de Haller – AsteraceaeSynonyme: *Senecio uniflorus* (ALL.) ALL.**Description**

plante de 5-15 cm, vivace, dressée ou ascendante, gris-blanc tomenteuse. Tige non ramifiée monocéphale. Feuilles inférieures atteignant 6 cm, à dents obtuses ou pennatilobées, oblongues-lancéolées et atténuées en pétiole. Capitule de 2-3 cm avec 7-20 fleurs ligulées jaune foncé de 15 mm, larges de 2-3 mm. Involucre campanulé, environ 20 bractées internes aiguës. Fruit pubescent de 2-3 mm, aigrette jaunâtre de 4-5 mm. Floraison 7-8. Chromosomes $2n = 40$.
Espèce semblable: *S. incanus* L. s. l. (s. blanchâtre), tige à 3-15 capitules de 1-2 cm avec 6-10 bractées internes et 3-6 fleurs ligulées plus étroites.

Ecologie et sociologie

Ce séneçon pousse sur des sols squelettiques non calcaires. Il occupe des pelouses arides pionnières lacunaires, des fentes de rochers, des terrasses, des crêtes ventées, des pierriers, des cailloutis et des pâturages alpins squelettiques.

(Subalpin-)alpin-nival, il va de (1750 m: descendu avec des alluvions) 2000 à 3250 m (3600) d'altitude en Suisse. Les localités des altitudes extrêmes (Saas Almagell pour la plus basse et Weisstor, probablement versant italien, pour la plus haute) n'ont plus été confirmées depuis longtemps.

L'espèce est liée à des formes lacunaires du *Caricetum curvulae* BR.-BL. in BR.-BL. et JENNY 26 sur silice. Elle occupe en outre des groupements sur débris proches de l'*Androsacion alpinae* BR.-BL. in BR.-BL. et JENNY 26 et des groupements de rochers rappelant l'*Androsacion vandelli* BR.-BL. in BR.-BL. et JENNY 26, en compagnie d'*Eritrichium nanum*. (L.) GAUDIN. Milieu naturel: 4.3.7

Valeurs indicatrices: F2R2N2H3D3L5T1K4.

Particularités de l'espèce

Cet hémicryptophyte est entomophile mais l'auto-pollinisation existe aussi. La germination implique une vernalisation. Dans les zones de contact avec *S. incanus* L. s.str., il se forme fréquemment des hybrides apparemment stériles et dont les caractères sont intermédiaires (p. ex. Zermatt, Simplon). D'après ZICKLER (1965) les parents sont voisins mais en mosaïque, sans se mélanger: *S. halleri* occupe par exemple des affleurements dans la pelouse aride tandis que *S. incanus* est limité aux lentilles de sol plus épais et frais. A cause de leurs composants, ces espèces ne sont normalement pas broutées par le bétail. La culture est possible en jardin alpin.

Distribution générale et menaces

Endémique grai-pennin, le séneçon de Haller est présent en Savoie (F), dans la chaîne centrale des Alpes de façon lacunaire du Mont Cenis (I) au Simplon (CH, I), dans les Alpes graies et au nord du Lac Majeur (I). Les indications des Alpes bergamasques (I) sont probablement fausses.

Stations les plus proches: Haute Maurienne (Carro, Patriotes, Triève, Evettes etc.)(F), versant sud des Alpes valaisannes (p. ex. Valtournenche, Gressoney, Valle Anzasca), Alpes graies (Mont Cenis, Petit St. Bernard, Valsavrenche, Vallée de Cogne, Champorcher), N du Lac Majeur (Cima della Laurasca, Monte Zeda – extrême limite orientale de l'aire)(I).

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

Statut de protection

CH: Liste rouge; (F).

Distribution et menaces en Suisse

L'espèce n'existe depuis toujours qu'en Valais. Elle y présente une aire continue entre le Matternal, le Saastal et le Simplon et des avant-postes dans le Val des Dix, le Valsorey et Nendaz. Dans l'aire principale de nombreuses localités (souvent avec plusieurs stations) sont confirmées actuellement: Grächen, Zermatt, Saas Grund, Saas Almagell, Saas Fee, Simplon; d'autres doivent encore être contrôlées. Il faudrait aussi contrôler quelques anciennes données et tous les avant-postes: Valsorey, Riddes (secteur Les Attelas-Lac des Vons), Evolène (Mt. des Ritses), Törbel (N du Augstbordhorn), Randa (montée à la Dom- et Kienhütte), Visperterminen (Sirwolten-, Bistinenpass, Tochuhorn), Eisten (sur Mattwaldalp) et versant nord du Simplon (Grisserna sur Rossbodenalp). Une station douteuse est signalée à la Chenelattaz du Gr. St. Bernard.

Menaces: pour l'instant l'espèce est peu menacée, et dans son aire principale elle est assez fréquente. Localement il existe un risque de nouvelles installations et constructions touristiques, de surpâturage et d'érosion par une trop forte charge de bétail. L'espèce est classée globalement comme rare.

Evolution des populations: stabilité relative.

Responsabilité

L'espèce atteint en Haut-Valais sa limite nord-est, si bien que la Suisse partage avec l'Italie une forte responsabilité internationale.

✂ Christoph Käsemann

Menaces (surtout potentielles)

- installations touristiques, routes, localement nivellements de pistes de ski, constructions hydroélectriques
- localement surpâturage (piétinement; abroutissement probablement négligeable)
- populations restreintes et isolées

Mesures

- pas d'implantations nouvelles; ni infrastructures, ni nouveaux nivellements dans les stations et de façon générale dans les zones alpines encore intactes; pas de transformation des installations hydroélectriques
- mesures de préservation locales
- protection de toutes les grandes stations (plan de zones); cartographie des stations pas encore contrôlées

Bibliographie

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

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.

ZICKLER, D. (1965): *Senecio uniflorus* ALL.: endemique alpine. *Bull. Soc. Bot. France* 112: 32-38.

LR(su) *Senecio halleri* DANDY – Séneçon de Haller – Asteraceae

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

F	D	FL	A	I
R	-			

Monde	CH
R	LR(su)/R

