

## LR(su) *Senecio incanus* subsp. *insubricus* (CHENEVARD.) BRAUN-BLANQ. Sénéçon d'Insubrie – *Asteraceae*

Synonyme: *Senecio insubricus* CHENEVARD



### Écologie et sociologie

Ce sénécion pousse dans des sols squelettiques pauvres en calcaire. Il occupe des pelouses et pâturages alpins souvent lacunaires, parfois des cailloutis ou des pierriers.

(Subalpine)-alpine, cette sous-espèce va de 1900 à 2700 m d'altitude en Suisse.

Elle apparaît surtout dans des variantes insubriennes un peu lacunaires et squelettiques du *Caricetum curvulae* BR.-BL. in BR.-BL. et JENNY 26 sur silice ainsi que dans différents stades de succession apparentés.

Milieu naturel: 4.3.6

Valeurs indicatrices: F2R2N2H3D1L5T1K4.

### Particularités de l'espèce

Cet hémicryptophyte, actuellement traité comme sous-espèce, est probablement issu d'une hybridation de *S. incanus* s. str. et de *S. incanus* subsp. *carniolicus* Mais des études morphologiques, cytologiques et enzymologiques doivent encore montrer si cette sous-espèce *insubricus* est une entité homogène. Sa détermination demande de toute façon beaucoup de soin. A cause de leurs composants les sénécions ne sont pas broutés. La culture et la multiplication en jardin botanique sont possibles.

### Distribution générale et menaces

Élément floristique central-sudalpin, cette sous-espèce est endémique de la région de contact entre les deux autres sous-espèces, au versant sud des Alpes suisses et en Italie dans la région du lac de Côme et les Alpes bergamasques

(p. ex. Mt. Legnone, Pizzo Alto sopra Morbegno, Pizzo Varrone, Pizzo die tre Signori, Camisolo) et peut-être à Bormio.

*Menaces*: la sous-espèce est reconnue rare à l'échelle mondiale (UICN 1998) mais elle est peu menacée pour l'instant, à part certains cas locaux de surpâturage.

### Statut de protection

CH: Liste rouge.

### Distribution et menaces en Suisse

Ce sénécion n'a été trouvé que dans le sud du pays à l'est de la Léventine sur les crêtes bordières du Val Calanca (TI/GR) et de la Valle Mesolcina (GR) et sur la crête frontalière avec l'Italie (en la longeant jusqu'au Gazzirola). Les stations suivantes ont été signalées depuis 1966 et doivent encore être valables, compte tenu du peu de modifications écologiques, sous réserve de l'exactitude de la détermination du taxon (*en italique = depuis 1990*): Cama (Lägh da Sambroc vers le Piz Cressim), Grono (Alpe Portola jusqu'au Pizzo Paglia), Lostallo (*Passo da Crem*, Val Darbola au Passo d'Arsa), San Vittore et Cresciano (*Pizzo Claro Südgrat*, TI et GR), Arbedo-Castione (*Cima di Gesero et Monte Cigogne*), San Vittorio (*Cima Verta*), Bogno et Isonne (*Gazzirola*). D'autres indications datent du début du siècle mais sont peut-être encore valables: Roveredo (P. della Stagn, P. Marmontana), San Antonio (Pso. San Jorio et Monte Camoghé). Quelques indications sont douteuses: Monte Carasso sur l'Alpe Albango, Monte Generoso sur Mendrisio. Par

### Description

Plante de 5-15 cm, dressée ou ascendante, polycéphale et ± blanche-tomentuse. Feuilles pennatifides ou presque indivises, à lobes en général plus larges que chez *S. incanus* L. s.str., étalés et un peu dirigés vers l'apex, régulièrement atténués vers la base. Capitules de 1-2 cm, groupés par 3-5 en grappe glomérulée, comptant 3-6 fleurs ligulées jaunes et de nombreuses fleurs tubuleuses. Fruits de 2-3 mm, ± pubescents, aigrette jaunâtre de 4-5 mm de long. Floraison 7-8. Chromosomes  $2n = 120$  (?).

Espèces semblables: *S. incanus* L. s.str. (s. blanchâtre), plante blanche-tomentuse, feuilles pennatiséquées à divisions souvent dentées, un peu plus étroites, non étalées ni dirigées vers l'apex, brusquement contractées à la base, bractées internes de 2.5-3.5 mm avec une pointe rouge d'environ 0.5 mm, fruits glabres ou glabrescents au sommet. *S. incanus* subsp. *carniolicus* (WILLD.) BR.-BL. (s. de Carniole), plante grise-pubescente, feuilles souvent glabrescentes, presque entières ou pennatifides à lobes entiers et lentement atténués vers le rachis, bractées internes de 4 mm avec une pointe rouge de 0.7-1.5 mm, fruits glabres.

contre les indications suivantes relèvent de confusions avec *Senecio incanus* s. str. Et n'ont pas été retenus dans la carte: Cremalina dans la Valle Onsernone, Bignasco (Fiorera alta dans le V. Antabbia), Peccia (Alpe della Bolla), Fusio (Alpe Zara), Airolo (Alp Pescium) (TI), Val Poschiavo (dans le secteur Passo Cancian-Passo d'Ur-Alpe Cancian-Alpe d'Ur et environs)(GR) et Realp dans le canton d'Uri (Alpigenlücke). Toutes les indications appellent un contrôle urgent, surtout les douteuses et les plus anciennes.

*Menaces*: l'incertitude sur la répartition ne permet pas un diagnostic sûr du degré de menace, mais pour l'instant ce sénécion paraît peu menacé. Localement ce sont surtout le piétinement et l'eutrophisation par un pacage ovin excessif et d'éventuelles installations touristiques qui peuvent poser problème. La sous-espèce est à considérer comme rare chez nous. *Evolution des populations*: carence de données, probablement stabilité relative.

### Responsabilité

La Suisse possède une part considérable de la petite aire de ce taxon, si bien que sa responsabilité à l'échelle internationale est forte.

✉ Christoph Käsermann

**Menaces** (surtout potentielles)

- installations touristiques, routes, nivellement de pistes de ski, transformation des installations hydroélectriques
- surpâturage local (piétinement; abrutissement probablement négligeable)
- populations restreintes et isolées

**Mesures**

- pas de nouvelles implantations touristiques; pas de nouvelles infrastructures, d'enneigement artificiel ni de nivellement dans les stations et plus généralement dans les secteurs alpins intacts; pas de transformations hydroélectriques
- mesures locales pour préserver les stations
- protection de toutes les stations importantes ( plan de zones); cartographie des localités pas encore contrôlées; travail de diplôme ou thèse sur la systématique, l'auto-écologie et la dynamique des populations du taxon et de ses proches parents

**Bibliographie**

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.  
 CHENEVARD, P. (1910): Catalogue des plantes vasculaires du Tessin. *Mém. Inst. Natl. Genevois* 21: 1-553.  
 HEGI, G. (ed.) (1906-1999): *Illustrierte Flora von Mitteleuropa*. 7 vols. 1. ed. 1906-1931, 2. ed. 1936-1979, 3 ed. 1966-1999. Parey, München.

**LR(su) *Senecio incanus* subsp. *insubricus* (CHENEVARD.) BRAUN-BLANQ.**  
 Sénéçon d'Insubrie – *Asteraceae*

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

F	D	FL	A	I
	-			

Monde	CH
R	LR(su)/R

