

## VU *Saponaria lutea* L. – Saponaire jaune – Caryophyllaceae



Tiré de  
HESS & AL. 1976-1980

### Description

Plante de 5-10 cm, vivace, à souche ligneuse, avec des rosettes stériles formant un coussin gazonnant. Tige non ramifiée, à poils courts. Feuilles atteignant 4 cm, linéaires lancéolées, aiguës et ciliées au bord. Inflorescence terminale pauciflore, en capitule lâche, à pédicelles très courts. Calice de 7-8 mm, cylindrique, à 15-25 nervures, tomenteux-laineux. Pétales de 10-15 mm, jaune clair, coronule de 1 mm environ. Capsule de 6-8 mm s'ouvrant par 4 dents. Graines de  $\pm 1.5$  mm. Floraison 7-8. Chromosomes  $2n = 28?$

### Ecologie et sociologie

Cette saponaire occupe des sols meubles, squelettiques, calcaires (rarement aussi décarbonatés), riches en bases et souvent superficiels. Elle se développe dans des pelouses alpines rases, plates ou escarpées, en général très ensoleillées et ventées, souvent lacunaires, sur des bancs rocheux, des éboulis ou dans des pâturages. Au Tessin, elle occupe souvent des bosses et des promontoires rocheux polis par l'érosion glaciaire. La végétation forme des mosaïques allant du rocher nu au gazon continu en passant par des lentilles de sol plus mûr dans des creux.

(Subalpine-)alpine, elle va de 2200 à 2500 m d'altitude en Suisse (1500-2600 m en Italie). L'espèce apparaît surtout dans le *Carcion curvulae* BR.-BL. 25 et dans l'*Elynion* GAMS 36 ainsi que dans différents stades de succession. Sur roches mixtes elle s'associe parfois à des espèces des pelouses de la silice et du calcaire et parfois avec *Carex fimbriata* SCHKUHR et *Callianthemum coriandrifolium* RCHB. dans le *Caricetum fimbriatae* J.-L. RICHARD 85.

Milieu naturel: 4.3.1

Valeurs indicatrices: F2R4N2H2D3L4T1K4.

### Particularités de l'espèce

Cet hémicryptophyte est un proche parent du *Saponaria bellidifolia* J.F. SMITH des montagnes subméditerranéennes centrales. L'aire actuelle de *Saponaria lutea* doit correspondre aux refuges glaciaires ou du moins à leur voisinage. La plante contient de la saponine. La dynamique des populations et l'autoécologie sont peu connues. La culture n'est pas facile et devrait être réservée à des jardins botaniques alpins.

### Distribution générale et menaces

Élément grai-pennin-lépointien, l'espèce est une endémique des Alpes graies et du sud des Alpes pennines.

*Stations les plus proches:* Maurienne (Mont Cenis, Petit Mt Cenis et Vallon de la Savine) (F), Mt. Cenis jusqu'au Val d'Aoste (fréquente à Cogne, versant sud du Cervin et du Mont Rose, Lac Miserin dans le Val Champorcher), Val Divedro (Alp Ciamporino, Punta Maror, Pizzo Diei, Monte Cistella,) et Valle Formazza (Canza, Gigelalp, Hohsand, Tamieralp) (I).

*Menaces:* l'espèce est taxée rare au niveau mondial (UICN 1998). Quelques stations ont été détruites par la construction de barrages. Il y a une menace potentielle locale par des installations touristiques, des projets de barrages, des projets militaires et des constructions de routes.

### Statut de protection

CH: Liste rouge, protection (TI); F, (I).

### Distribution et menaces en Suisse

Il y a peu de temps encore, l'espèce n'était connue que dans le haut Val Bavona (TI). Plusieurs localités y sont indiquées, dans la Valle d'Antabia près de Plaun da la Cresta et vers Fiorera ainsi que devant le front du glacier de Basòdino sur des têtes rocheuses près de Randinascia et dans la Valle Fiorina à l'ouest de Robiei. L'espèce subsiste dans ces deux secteurs, mais en général restreinte à quelques coussins. En 1996 I. CESCHI a découvert l'espèce pour la première fois en dehors du Val Bavona, au nord-ouest de la cabane du CAS de Corno-Gries.

*Menaces:* L'espèce est peu menacée dans l'immédiat, mais la rareté des stations et le petit nombre d'individus la rendent vulnérable, si bien qu'il faut la classer menacée.

*Evolution des populations:* léger recul ou  $\pm$  stables.

### Responsabilité

La responsabilité de la Suisse au niveau international est forte.

✉ Christoph Käsemann

**Menaces** (surtout potentielles)

- pacage intensif
- installations touristiques, barrages, routes
- populations restreintes et isolées

**Mesures**

- maintenir l'exploitation actuelle dans les stations; pas d'intensification
- pas de nouvelles installations dans ces zones intactes; pas de transformations des infrastructures hydroélectriques, sinon éviter les secteurs précieux
- protection de toutes les stations (plan de zones); multiplication de sauvegarde dans un jardin alpin; contrôles au moins tous les 10 ans; cartographie détaillée (1:250); carrés permanents

**Bibliographie**

CHENEVARD, 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.

**VU *Saponaria lutea* L. – Saponaire jaune – Caryophyllaceae**

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

F	D	FL	A	I
R	-			LR

Monde	CH
R	VU/V

