

**Zeitschrift:** Bulletin de la Société botanique de Genève  
**Herausgeber:** Société botanique de Genève  
**Band:** 20 (1928)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Cas inédits de polymorphisme chez le *Silene acaulis* L.  
**Autor:** Beauverd, G.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1099574>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 17.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Cas inédits de polymorphisme chez le *Silene acaulis* L.

par

G. BEAUVERD

---

Le polymorphisme du *Silene acaulis* L. a fait dès Allioni [1785] l'objet de nombreuses observations (cfr. VIERHAPPER jun. in « Verhandl. zool.-bot. Gesellschaft in Wien » Bd. LI [1901], 558-565 ; HEGI, « Ill. Flora von Mitteleuropa », Bd. III : 294, tab. 99 et fig. 574 ; SCHINZ-KELLER-THELLUNG, « Flora der Schweiz », 3e éd. Teil II [1914], 99 ; 4e éd. Teil I [1923], 227-228). Nous nous rangeons provisoirement à l'opinion de SCHINZ-KELLER-THELLUNG en distinguant l'autonomie spécifique du *S. exscapa* All. (cils marginaux des feuilles *arqués et pluricellulaires*, pédoncule *ailé*, calice et capsule *sphériques*, etc.), tout en nous réservant de publier ultérieurement une notice illustrée qui justifiera cette opinion ; pour l'instant, nous tenons à prendre date par la description de trois bonnes races nouvelles découvertes dans le massif de la Vanoise (Alpes de Savoie) où ces plantes figurent en diverses localités assez distantes les unes des autres.

1. *Silene acaulis* L. var. nov. **quadriloba** Beauverd. — Herba laxa longissimeque ramosa *foliis* elongatis ( $\pm$  9-17 mm. lg.  $\times$  2 mm. lat.) *marginibus* pilis 1-2 *cellularibus* horizontaliter patulis praeditis, *pedunculis*  $\pm$  10-15 mm. lg. teretibus (non alatis) post anthesin accrescentibus basim versus bracteolatis *bracteis* 2 minimis (3 mm. lg.) albido-membranaceis apice viridi-striatis basi connatis ; *calyce* 8-9 mm. lg. basi umbilicato apice obtuse 5 crenatis-dentato, dentibus atro-purpureis submarginatisque, *corolla*  $\pm$  12 mm. diametralis petalis  $\pm$  15 mm. lg. unguiculo  $\pm$  6 mm. lg. limbo laete eosinoroseo (superf.  $6 \times 5$  mm.) argute quadrilobato, *staminibus* aequilongis, *gynophoro*  $\pm$  3 mm. lg. glabro vel glabrescenti (sub lente). — **Hab.** in rupestribus supra Pralognan loco dicto « combe d'Arcelin » ca 2100 m. alt. ubi non frequens, cum *S. acauli* varietatibus aliis mixta ; leg. Beauverd 13-VII-1928.

Obsv. — Les caractères saillants de cette nouvelle race s'imposent par l'aspect de ses grandes corolles d'un rose aurore à pétales largement quadrilobés, ainsi que par le port général de la plante.

2. — *S. acaulis* var. nov. **patula** Bvrd. — Herba laxissime ramosa ramis inter saxos stricte prostrato-patulis, foliis brevibus lineari-lanceolatis ( $\pm 4$  mm. lg.  $\times 1$  mm. lat.) marginibus scabriusculis (sub lente pilis retrorsis 1-2-cellularibus praeditis), pedunculis teretibus, brevibus (6-12 mm. lg.) post anthesin accrescentibus basi bracteolatis bracteis  $\pm 3$  mm. lg. viridis marginibus membranaceis ciliis pluricellularibus retrorsisve praeditis (sub lente !), calyce albido basi perspicue umbilicato apice late campanulato obtuse 5-dentato, corolla lacteo-albida  $\pm 10$  mm. diam. petalis 9 mm. lg. (cum gynophoro) unguiculo  $\pm 5$  mm. lg. faucem versus subdilato limbo emarginato  $\pm 4$  mm. lg., staminibus aequilongis ( $\pm 9$  mm. lg. in spec. ♂) gynophoro  $\pm 2$  mm. lg. dense canescenti hispido !.— **Hab.** in glareosis alpinis locis dictis « col de la Vanoise » et « la Réchasse » inter 2500-2900 m. alt., cum *S. exscapa* et *S. acauli* var. *bryoide* mixta ; leg. Beauverd 4 et 11-VIII-1928.

Obsv. — Indépendamment de la remarquable couleur blanche (constante ?) des calices et corolles, cette intéressante nouveauté s'impose à l'attention par un détail anatomique du gynophore, densément recouvert d'une pubescence blanchâtre qui manque à tous les autres *Silene acaulis* que nous avons examinés.

3. — *Silene exscapa* All. var. nov. **caerulescens** Bvrd. — Herba densissima caepitosa foliis brevibus lanceolato-acuminatis (superf.  $\pm 6 \times 1$  mm.) marginibus pilis pluricellularibus retrorsis laxae praeditis, calyce vix sphaerico ( $\pm 4$  mm. lg.  $\times 3$  lat.) subsessili non umbilicato, corolla violaceo-caerulescenti petalis  $\pm 7$  mm. lg. (cum gynophoro 1 1/2 mm. lg.) unguiculo  $\pm 2$  1/2 mm. lg. limbo 2 mm. lg. angusto apiceque leviter emarginato, staminibus perspicue didynamibus (st. liberis brevioribus = 1 mm. lg., st. petalis coalitis longioribus = 2 mm. lg.), capsula matura sphaerica  $\pm 3$  mm. lg. — **Hab.** in herbosis apricis loco dicto « Lac Rond » ad « Col de la Vanoise » ca. 2600 m. alt.; leg. Beauverd, 4-VIII-1928.

Obsv. — Race très remarquable par ses pétales violacés-bleuisants ainsi que par la didynamie des deux rangs d'étamines.

Dans le *Bull. Soc. bot. Genève* vol. XIX [1927] 356 et note 2, nous avons mis en évidence le singulier degré de polymorphisme qu'affectent différentes espèces alpines de la flore de Pralognan ; nous avons depuis lors observé de nouveaux cas qui nous engagent à reprendre ce sujet ultérieurement.