

**Zeitschrift:** Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse

**Herausgeber:** Schweizerische Botanische Gesellschaft

**Band:** 51 (1941)

**Artikel:** Beiträge zur Flora des Berner Oberlandes und des Wallis

**Autor:** Gilomen, Hans

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-35126>

#### **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:** 08.01.2026

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

## Beiträge zur Flora des Berner Oberlandes und des Wallis.

Von † Hans Gilomen.<sup>1</sup>

Als Manuskript eingegangen am 29. Oktober 1940.

### I. Berner Oberland und Wallis nördlich der Rhone.

*Festuca amethystina* L. — Die für Kandersteg durch F. v. Tavel nachgewiesene Art hat in diesem Gebiet nach meinen Beobachtungen folgende Verbreitung: Am Weg vom Bahnhof Kandersteg nach « Höh »; am Alpweg nach Golitschen bei 1450—1600 m im *Caricetum montanae* Bestände bildend. Auf Alp Golitschen am Südosthang des Stand-Howang-Grates im *Seslerieto-Semperviretum* 2170—2190 m (Höchststandort!). Im Gasterntal auf der rechten Talseite verbreitet von 1 km östlich der Brücke nach Gasterenholz bis Brandhubel; bei 1450—1700 m kleine Bestände im *Pinetum montanae ericetosum*, auf Halpi und beim Jägerdossen im *Seslerietum subalpinum arctostaphyletosum Uvae-ursi* bei 1900—1940 m. Auch an den höchsten Standorten fruchtend.

*Carex curvula* All. ssp. *Rosae* Gilomen. — Nordöstlichster Standort im B. O. : Lauterbrunnental : *Seslerietum coeruleae* nördlich Tschingelgletscher über dem Tschingeltritt 2460—2600 m (Gemsweide). (Vermutlich nach einer *Seslerietum*-Aufnahme von Lüdi auch im Rottal an der Jungfrau.) Umgrenzung des Gemmi-Balmhorn-Areals : Lötschenpass Südseite (Kalk des « Jungfraukeils » 1 km südlich Kreuz der Passhöhe) — Torrenthorn — Roter Totz — Felsenhorn — Lötschenpass. Vereinzelte Pflanzen südlich Ueschinentälisee und im Sattel zwischen Kindbettihorn und P. 2696. Westlich der Gemmi grosse Lücke bis zur Dent de Morcles; in diesem Gebiet ist nach der Pflanze zu fahnden. Vertikale

<sup>1</sup> Herr Hans Gilomen (Bern) sandte mir im Juni 1940, wenige Wochen vor seinem zu frühen Tode, die nachstehenden Notizen zur Verwertung in den « Fortschritten der Floristik » und in meinem Supplement zur Walliser Flora. Sie enthalten neben Einzelstandorten wertvolle Verbreitungsübersichten sowie einen als Ergänzung zu Braun-Bланquet und Thellungs Zusammenstellung (Bull. Murith. 41, 1919—1920, S. 18 ff. [1921]) willkommenen Beitrag zur Kenntnis der oberen Grenzen innerhalb der Zermatter Flora. Bei dem Interesse, das die sorgfältigen Beobachtungen finden dürften, schien es mir wünschenswert, die mir von dem Verfasser in allzu bescheidener Weise für die genannten Zwecke übermittelten Notizen auch als besondere Arbeit zu veröffentlichen. Das soll hiermit geschehen. Titel und Ueberschrift des ersten Abschnittes stammen von mir. Am Text habe ich nur einige unbedeutende Änderungen angebracht. A. Becherer.

Verbreitung im B. O.: Unterste Standorte: Tschingeltritt 2460 m, Rote Kumme und Gemmi 2450—2500 m, Lötschenpass 2500 m. Höchststandort Gipfel des Reten Totz 2855 m, also gerade in Höhe der Schneegrenze.

*C. humilis* Leysser. — Diese von Lüdi für das Gasterntal zuerst nachgewiesene Art zeigt bei Kandersteg folgende Verbreitung: Am Weg vom Bahnhof Kandersteg nach «Höh» bei 1300 m. Am Aufstieg nach Golitschen häufig bei 1450 m. Auf dem Golitschhöörnli 2140 m. Im Gasterntal auf der ganzen rechten Talseite verbreitet von 1400—2200 m (Höchststandort für die Nordalpen!), meist im Seslerietum coeruleae. In den höheren Lagen in normalen Jahren steril.

*Streptopus amplexifolius* (L.) DC. — Gasterntal, Piceetum am linken Ufer der Kander 1570 m (1931).

*Salix breviserrata* Floderus (S. arbutifolia Willd. non Pallas). — Elsigalp bei Frutigen, beim Elsigsee.

*Minuartia laricifolia* (L.) Schinz u. Thellung. — Gasterntal (1934).

*Thalictrum foetidum* L. — Gasterntal, rechte Seite, oberhalb Brandhubel; Selden und Heimriz im Festucetum variae auf Granit 1700—1860 m (1934).

*Delphinium elatum* L. — Gasterntal, linksseitige Lawinenzüge gegenüber Stalden, 1500 m, wohl einer der reichsten Delphinium-Standorte der Alpen; Weg nach Gfällalp bei P. 1524; rechte Talseite hinter Heimriz. (Alles 1932.)

*Clematis alpina* (L.) Miller. — Gasterntal, alle Standorte an der rechten Talseite (früher von A. Voigt und dem Verf. entdeckt). Ausser dem Standort 3 km östlich Taleingang auf den mit *Betula pendula*, *Salix appendiculata*, *Pinus Mugo* und *Picea* bedeckten Geröllhalden unmittelbar am Strässchen, der gefährdet ist, stellte Verf. 1934 etwas weiter hinten westlich und östlich des Faulbaches und auch noch am linken Ufer des von der Gabel herunterkommenden Sillernbaches auf den Geröllhalden und oberhalb dieser am felsigen, mit *Betula*-Beständen bedeckten Talhang über hundert grosse *Clematis-alpina*-Pflanzen fest, die zum Teil bis 3 m hoch in Bäume und Gebüsch emporklettern. Einige Pflanzen 1,5 km östlich Taleingang auf nicht überwachsenen Geröllhalden. Nach Oberförster Lombard, Frutigen, kommt *Clematis alpina* auch im Suldtal vor.

*Anemone baldensis* Turra. — Roter Totz an der Gemmi, 2570 u. 2800 m, im Seslerietum mit *Carex curvula* ssp. *Rosae* (1938).

*Aethionema saxatile* (L.) R. Br. — Kandersteg (1932).

*Erica carnea* L. — Gemmiweg Südseite, 2000 m, im Seslerieto-Semperviretum 2 grosse Sträucher (1928).

*Bupleurum ranunculoides* L. ssp. *genuinum* (Godron) Schinz u. Keller (ssp. *ranunculoides* Schinz u. Keller). — Fehlt nach Jaccard am Südhang der Berner Alpen. Im B. O. auf Kalk im Seslerieto-Sempervire-

tum verbreitet, mit markanter Südgrenze nördlich des Hauptkamms der Berner Alpen: Oberhalb Tschingeltritt im Lauterbrunnental — 2 km nördlich Passhöhe Lötschenpass — Schwarzgrätli an der Gemmi — nördlich Rawilpass — Oldenalp (Lüdi). Fehlt auf der Gemmi von Schwarenbach bis zur Passhöhe, ebenso am Südhang und auf den Alpen von Leukerbad. Auch am Rawilpass fehlt die Art völlig und kommt ebensowenig auf den Alpen südlich und östlich des Rawilpasses vor. Sogar dem artreichen Dent de Morcles-Follaterres-Gebiet fehlt sie, ebenso den Lemanischen Alpen. (Nach Beobachtungen 1922—1938.)

*Gentiana tenella* Rottb. — Roter Totz und Felsenhorn an der Gemmi 2700—2800 m, weissblühend, im Seslerietum caricetosum Rosae (1938).

*Pulmonaria angustifolia* L. — Rawilpass Südseite auf Armillon,  
2270 m, im Seslerietum coeruleae (1922).

*Campanula cenisia* L. — Roter Totz an der Gemmi bis 2850 m (Schneegrenzenhöhe) (1922).

*Senecio capitatus* (Wahlenb.) Steudel var. *tomentosus* (DC.) Schinz u. Thellung. — Auch 3 km südlich des Elsighorns am Südhang des Stand-Howang-Grates, 2200 m, im Seslerieto-Semperviretum (1922).

*Crepis terglouensis* (Hacquet) Kerner. — Auf dem Grat zwischen Stand und Howang, Elsigalp bei Frutigen, 2300 m (1921). Rote Kumme Gemmi-Seite, 2600 m (1921).

*C. pygmaea* L. — Mondralesse südlich des Rawilpasses, 2450 m; 1 km nordöstlich des Daubensees an der Gemmi, 2270 m; Südostfuss des Fitzers auf der Engstligenalp bei Adelboden; Halpi im Gasterntal, 2350 m. Die Nordostgrenze des schweizerischen Areals der Art verläuft also: Fitter (Engstligenalp) — Halpi (Gasterntal) — Torrenthorn bei Leukerbad. (Nach Beobachtungen 1922—1934.)

## II. Höchststandorte am Ober-Rothorn bei Zermatt

(August 1938.)

Die Schneegrenze verläuft hier bei 3200 m. Die Höhen wurden mit dem Aneroidbarometer gemessen und an Hand der trigonometrischen Punkte des Siegfriedatlas korrigiert. Höchststandorte, die schon von andern festgestellt worden sind, sind ebenfalls erwähnt. Die meisten Standorte wurden im Krummseggenrasen notiert (Caricetum Rosae, *Carex curvula* ssp. *Rosae*).

	Meter ü. Meer
<i>C. liparocarpos</i> Gaudin ( <i>C. nitida</i> Host) . . . . .	2800
<i>C. ericetorum</i> Poll. . . . .	3000
<i>Salix retusa</i> L. ssp. <i>serpyllifolia</i> (Scop.) A. u. G. . . . .	3150
<i>Cerastium arvense</i> L. ssp. <i>strictum</i> (Hänke) Gaudin . . . . .	3120
<i>Gypsophila repens</i> L. . . . .	2975
<i>Herniaria alpina</i> Vill. . . . .	3300
<i>Anemone baldensis</i> Turra . . . . .	3050
<i>Sempervivum arachnoideum</i> L. . . . .	3120
<i>Anthyllis Vulneraria</i> L. var. <i>alpestris</i> Kit. . . . .	2975
<i>Astragalus leontinus</i> Wulfen . . . . .	3090
<i>A. sempervirens</i> Lam. . . . .	2750
<i>Oxytropis triflora</i> Hoppe var. <i>Gaudini</i> (Bunge) Schinz	
u. Keller . . . . .	3130
<i>O. campestris</i> (L.) DC. . . . .	3120
<i>O. lapponica</i> (Wahlenb.) Gay . . . . .	3130
<i>Helianthemum alpestre</i> (Jacq.) DC. . . . .	2800
<i>H. nummularium</i> (L.) Miller ssp. <i>grandiflorum</i> (Scop.)	
Schinz u. Keller . . . . .	3120
<i>Viola rupestris</i> F. W. Schmidt . . . . .	3090
<i>Thymus Serpyllum</i> L. . . . .	3120
<i>Veronica fruticans</i> Jacq. . . . .	3000
<i>Galium pumilum</i> Murray . . . . .	3130
<i>Senecio Doronicum</i> L. . . . .	3120
<i>Artemisia glacialis</i> L. . . . .	3120
<i>Carlina acaulis</i> L. . . . .	2750