

**Zeitschrift:** Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Graubünden  
**Band:** - (1927)

**Artikel:** Katalog der Oberengadiner Flora "Gefässpflanzen"  
**Autor:** Candrian, M.  
**Kapitel:** Pteridophyta  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-622878>

### **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:** 03.04.2026

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

## I. Pteridophyta.

1. **Athyrium Filix femina** (L.) Roth. — Feuchte Waldstellen, Schluchten, steinige Orte, verbreitet.  
*var. fissidens* Döll. — Am Muottas Muragl-Hang; Schutthalde am Albris; Chalchagn bis 2400 m, Montebello-Wald (R.).  
*var. dentatum* (Döll.) Milde. — Seebachweg St. Moritz (Bg.).
2. **A. alpestre** (Hoppe) Nyl. (= *A. rhaeticum* Greml.) — Verbreitung der vorigen Art; Muntarütschwald; Muottas Muragl, 2100 m; Roseg, 2000 m (!); Isola (Brgg. Mat.); Hang Lagalb, 2550 m (R.).  
*var. fissidens* Chr. — Alp Bondo, 2180 m; Lago Bianco Geröll, 2230 m (R.).
3. **Cystopteris fragilis** (L.) Bernh. — An Mauern, Felsen, im Geröll usw., bis zu 3000 m, sehr verbreitet und meist reichlich. — Julier, 2900 m; P. Ot, 2930 m, Si, spärlich (Br.-Bl.); Muragl, 2580 m; Felsen von Agugliouls, 2700 m (R.).  
*var. fragilis* Milde. — P. Umur, 2620 m (R.); Alp Prasüra, Sils; Chantarels, 2100 m; Villa Planta, Bad (Bg.).  
*var. dentata* Hook. — Roseg, 2100 m (!) det. Chr.; Isola Persa (R.).  
*var. cynapifolia* Koch. — V. Campagna Samaden. Maloja, 1820 m (!) (det. Chr.); Montebello-Wald; Kalkhang P. Alv; Isla Persa, 2650 m (R.); Laret-Alp (Bg.).  
*var. anthriscifolia* Christ. — Bei Ponte, 1670 m; Samaden; Saluver (!) (det. Chr.); St. Moritz, Surchaunt, 2000 m; Bad, Villa Planta (Bg.); ob Pontresina-Laret, Si, 1950 m; Kalkplateau P. Alv und P. dels Lejs, bis 2700 m (R.).  
**ssp. regia** (L.) Bernoulli. — (*C. alpina* Link). — Ausgesprochene Kalkpflanze; seltener. Maloja gegen Bergell (!) (det. Chr.); Saluver an Kalkfelsen (K.); P. Alv, 2450 m (R.); Maloja gegen Casaccia (Bg.); Maloja, Felsen b. Belvedere (Bg.).

4. **C. montana** (Lam.) Desv. — Selten auf Kalk. Saluver (!); St. Moritzer Alp Suvretta; La Platta b. Sils (G.).
5. **Dryopteris Phegopteris** (L.) C. Christensen (= *Aspidium Phegopteris* Baumg. = *Phegopteris polypodioides* Fée.). — Hie und da im Granitgeröll, in Wäldern usw. Muntarütsch; Maloja gegen Bergell; Charnadüra (!); Südhang ob Chünetta, 2440 m (R.); am Silsersee (G.).
6. **D. Linnaeana** C. Christensen (= *Aspidium Dryopteris*) Baumg. = *Phegopteris Dryopteris* Fée.). — An Granitfelsen im Grob- und Blockgeröll, gemein. Giandanaira Samaden; V. Campagna (!); ob Chünetta; Fuorcla Lagalb, 2500 m (R.); Alp Prasüras; Alp Laret, 2100 m (Bg.); Crap da Chüern, Ca (Hg.); P. Polaschin, 2810 (Gams.).
7. **D. Robertiana** (Hoffm.) C. Christensen (= *Aspidium Robertianum* Luerssen = *Phegopteris Robertianum*). — Im Kalkgeröll b. Scarfs, 1800 (Br.-Bl.).
10. **D. Filix mas** (L.) Schott (= *Asp. Filix mas* Sw.). — Schattige, steinige Waldstellen häufig. Plaungod Samaden, 1800 m; V. Bever; Maloja (!); Charnadüra; Platta-Silvaplana (Bg.); Chalchagn, 2540 m; Berninapaß, 2280 m (R.).
13. **D. spinulosa** (Müller) O. Kuntze (*Asp. spinulosum* Sw.). — In Wäldern, Geröllfluren, auf Torflagern häufig.
- ssp. dilatata** (Hoffm.) C. Christensen. — Muntarütsch Wald, 1800 m; nördlich Muottashang; Charnadüra (!); Berninapaß, 2660 m (R.); Laret, Stazerwald; Beverstal (Bg.).
- var. exaltata* Lasch. — Blais da föglias (R.).
- var. euspinulosa* (Ascherson) Schinz u. Thell. — Selten! Lärchenwald ob Montebello, 2000 m, mit *ssp. dilatata* zusammen (R.); Felsen am Lago Bianco, 2300 m (Bro.).
- var. oblonga* Milde. — Pontresiner Schlucht, 1780 m (R.).
14. **D. Lonchitis** (L.) O. Kuntze (= *Aspidium Lonchitis* Sw.). — An felsigen Abhängen im Blockgeröll bis in die alpine Stufe nicht selten. V. Roseg; Charnadüra; V. Bever (!); St. Moritzer Alp; Maloja; Morteratsch (G.); Gravalvas (Bg.); Berninapaß-Gebiet; Heutalsole, 2460 m, höchste Quote (R.).
18. **Woodsia ilvensis** (L.) R. Br. (= *W. hyperborea* Koch). — An Felsen und Felsblöcken bis in die alpine Stufe.
- ssp. rufidula** (Michaux) Ascherson. — St. Moritzer Innufer (K.); Maloja (Sch. u. Kell.); Silvaplana; Ufer-

- hang, 2300 m; V. Bever Cravunera (!); Villa Planta St. Moritz; Roseg (Bg.); Weg zum Murettopaß (Widm.); Platta b. Sils; Fex (Brgg.); am Inn unterhalb Brail (Brs.).
- ssp. alpina** (Bolton A. Gray. — Gravatscha bei Bevers, 1754 m; Lago Bianco (K.); Clavadels, 2200 m (R.); Felsen ob Alp Prüma (!); Heutal; Pischahang, bis 2700 m; Südwestgrat des Kühalphorns, V. Sulsana, 2550 m (Br.=Bl.); Val Puntota, 2100 m (Pestalozzi u. Brs.).
- var. pseudoglabella** Chr. — Alp Sassnair, 2000 m; Pische (R.).
22. **Asplenium Trichomanes** L. — Vom Tal bis zur alpinen Stufe; an Felsen, Steinblöcken, im Geröll usw., ziemlich häufig, doch mehr kalkhold. Alpetta ob Samaden, 2050 m; Padellahang; Saluver; V. Bever (!); Maloja (G.); ob Pontresina=Laret; Tschiervahang, 2200 m (R.); Mauntschas St. Moritz (Bg.).
23. **A. viride** Hudson. — In Wäldern, auf Gestein, an Feldmauern und Felsen häufig. Padellahang, V. Bever; V. Chamuera, 2000—2600 m (!); Heutal, Suvretta (K.); Maloja (G.); Chapütschin, 2470 m; Pische, 2500 m; Tschüfferhang, 2600 m; P. Alv, 2600 m (R.); Isola=Delta, Ca (Hg.).
- var. alpinum** Schleich. — Felsritzen Trovat, 2800 m, am Lagalb, 2600—2850 m (R.); Cambrenadelta (Th.); Laviruns (Timun), 2740—2845 m (Brgg. Mat.).
25. **A. septentrionale** (L.) Hoffm. — An Granitfelsen häufig und bis in die alpine Stufe; kalkmeidend. Crap=Sassella ob Samaden, 1900—2200 m; V. Bever (!); Maloja; Septimer=Paß; Languard (G.); Chapütschin, 2470 m; P. Minor; Cambrenagrät, 2400 m (R.); steigt bis 2600 m am Pischahang, Heutal (Br.=Bl.).
28. **A. Ruta muraria** L. — Bis zur Nivalstufe. An alten Wiesenmauern, an Felsen und Steinblöcken; bevorzugt den Kalk. Bei Samaden; am Padella; in Saluver (!); bei Zuoz (K.); Brattas St. Moritz (Bg.).
- var. Brunfelsii** Heufl. — Kalk am Piz Alv, 2300 m (R.); Pische im Heutal, bis 2680 m (Br.=Bl.); Isola=Delta (Hg.).
29. **Pteridium aquilinum** (L.) Kuhn (= *Pteris aquilina* L.). — Spärlich im obersten Talteil. Maloja (K.) 1856; von Isola nach Maloja (G.).
31. **Allosurus crispus** (L.) Bernh. — Granitpflanze; vom Tal bis zur nivalen Stufe, 1750—2730 m (R.); V. Sulsana

gegen Scalettapaß; Geröll von Giandanaira (Sameden); am Gneisfelsen in V. Campagna (!); Abhang P. Nair; Innschlucht; Hahnenseeweg; Surlej (Bg.); Sils-Isola auf Glimmer (G.); Berninapaß (Bro.); Chalchagn, S. E., 2450 m; P. dels Lejs, 2730 m; Lagalb, Südhang, 2500 m (R.).

35. **Polypodium vulgare** L. ssp. **vulgare** L. — Im ganzen Gebiet an Felsen, Felsblöcken, in Felsritzen, bis zu 2500 m, sehr häufig. Muottas-Nordhang; Roseg (!); ob Bevers (K.); höchste Stellen: Sassnair, 2000 m; Chapütschin, 2470 (R.); ob Hahnensee, 2350 m (Bg.); Utér, 2400 m.

*var. commune* Milde. — Um Acla Colani, Roseg, mehrfach, 1900 m (R.).

*var. platylobum* Christ. — Blockflur Montebello, 1950 m (R.).

### 3. FAM. OPHIOGLOSSACEAE.

38. **Botrychium Lunaria** (L.) Sw. — Von Scans bis Maloja sowie bis zu nivaler Höhe im ganzen Gebiet verbreitet. Auf Weiden und in mageren Wiesen oft sehr häufig. Si u. Ca. Hohe Fundorte: V. Languard, 2590 m; Heutal-Wiesen und Roseggehänge, bis 2600 m; P. Alv-Kalk, bis 2600 m; Isola Persa, 2530 m; Lagalb, 2700 m (R.); am P. Languard, bis 3000 m (Br.-Bl.).

*var. incisum* Milde. — Magere Raine bei Pontresina, St. Spiert und Giarsun (R.).

39. **B. ramosum** (Roth) Ascherson (= *B. matricariaefolium* A. Br.). — Pontresina. (Cav., teste Jäggi 1884 in Brgg. Man.)

40. **B. lanceolatum** (Gmelin) Angström. — Früher ob Pontresina bei St. Spiert und Giarsun, 1900—2000 m; von Caviezel gesammelte Exemplare im Herbar. helv. Pol. 1884 und 1890. Seither blieb die Art an diesem Fundort völlig verschwunden, ist also von C. vermutlich ausgerottet worden.

### 5. FAM. EQUISETACEAE.

46. **Equisetum silvaticum** L. — In Sümpfen und Hochmooren des Gebietes verbreitet, Plaungod (Sameden); stellenweise bestandartig, 1800 m (!); Hochmoor am Stazersee; Rosegalluvionen, 2000 m (R.); am St. Moritzersee; hinter St. Moritz-Bad (Bg.).

49. *E. arvense* L. — Auf den Sandalluvionen der Gewässer ziemlich häufig. Samadner Waldkultur am Inn; Flatzebene; am Rosegbach (!); Beverser Talwiesen (K.); St. Moritzer Alpweg; bei Campfèr (Bg.).
50. *E. palustre* L. — Sandbänke, Gräben und Sumpfstellen, häufig. Bei Samaden, Beversau, Ponte, Scanfs; obere Seegegend, Stazerseeufer (!); Sulsana, 1900 m (Br.-Bl.).
51. *E. limosum* L. — An seichten Stellen des Inn und der Nebenflüsse; an Feldbächen und Tümpeln, bestandartig. Teich beim Kalkofen von Samaden; Tümpel bei Las Agnas und Ponte (!); Maloja; Sils im Lej Giazöl; Ausfluß des St. Moritzer- und des Silsersees (Bg.).
53. *E. variegatum* Schleich. ex Web. u. Mohr. — Flußalluvionen und Sumpfstellen, häufig und bis nahe an die nivale Stufe. Beidseitige Innufer ober- und unterwärts von Samaden (!); am Beverin (K.); Moor ob Stazersee, 1830 m; Rosegalluvionen, Teppiche bildend; Bachufer Alp Stretta, 2450 m (R.).  
*var. alpestre* Milde. — Las Agnas (Bg., teste Baumann).
54. *E. hiemale* L. — Im Gebiet selten. Im Walde Prazet unterhalb Brail (!); Mauntschas St. Moritz (Bg.); Celeriner Alp Laret 1885 (La Nicca); Südhang im Heutal, 2200 m; im *Festuca varia*-Bestand bei La Pisch, 2300 m (Bro.); Sumpf gegen Alp Staz (Bg.).

## 6. FAM. LYCOPODIACEAE.

55. *Lycopodium Selago* L. — An Steinblöcken, in Wäldern und Geröllhalden bis in die Nivalstufe ansteigend, in Begleitung von Vaccinien, Rhododendren usw. im ganzen Gebiet von Scanfs bis Maloja. — Höchste Fundstellen: Sassalmason, 2970 m S. N.; P. Ot, 2910 m, S. E.; P. Julier Ostgrat, 2950–3080 m. in schattigen Felsnischen (Br.-Bl.); Puntota, 2300 m (Brs.).  
*var. adpressum* Desv. — Gletscherinseln Aguagliouls, 2600 m, und Isola Persa, 2650 m (R.).
56. *L. clavatum* L. — Im Gebiet ziemlich selten. — Maloja gegen Bergell, 1800 m (!); Quellenberg St. Moritz; Mauntschas; Isola (Bg.); Bernina (Pozzi, Herb. Pol.); St. Moritz (Sandoz in Herb. Pol.) (R.).
57. *L. annotinum* L. — In schattigen Wäldern stellenweise. Muntarütsch gegen V. Bever, 1850 m; Roseg; Blais da Föglias (!); V. Gravatscha, 1900 m; V. Fedoz (K.);

Maloja (Brgg.=Mat.); Surlej; Sils (Bg.); Montebello, 2000 m (*versus var. pungens* [Chr.]); Alnetum-Dickicht am Pershang, 2050 m (R.).

59. **L. complanatum** L. — Im obersten Gebietsteil. — Isola-Maloja (Bg.); Maloja-Geißhügel, 1820 m; Belvedere, 1800 m; Motta ferrum; Kulm, 1820 m; Isola (Brgg.=Mat.).

60. **L. alpinum** L. — Im Gebiet bis zu 2500 m, doch eher selten. Misellas, N. E., 2350 m; Roseg, 2050 m; Albula, 2100 m; Alp Val (K.); Hahnensee; Laret; Maloja (Bg.); Laviruns (Brgg.); Val Suvretta, 2500 m (Bg.).

*var. Thellungii* Hert. — Morteratsch (Derks).

### 7. FAM. SELAGINELLACEAE.

61. **Selaginella selaginoides** (L.) Link. (= *S. spinulosa* A. Br.). — Auf Weiden, in Magerwiesen und Sümpfen im ganzen Gebiet bis zu 2600 m sehr häufig. Höchste Stellen: V. Minor und am P. Alv, bis zu 2650 m, häufig (Schr. man.); Isola Persa, 2600 m; Arles gegen Cambrena, 2340 m (R.).

## II. Siphonogamae.

### GYMNOSPERMAE.

#### 2. FAM. PINACEAE.

2. **Picea excelsa** (Lam. u. DC.) Link (= *Abies excelsa* Lam. u. DC.). — Rechterseits vom Silvaplanersee ein kleiner mit Lärche und Arve gemischter Bestand. Bei Campfer zerstreut. Bei St. Moritz-Bad und rechts vom See bis ins Celeriner Gebiet ein größerer mit Lärchen und Arven gemischter Bestand. Steigt da vereinzelt bis zu 2100 m. Im Plaungod-Wald von Samaden eine kleine natürliche Gruppe und daneben angepflanzt. Im Beverser Wald spärliche vereinzelt Exemplare. Von der Beverser und Pontner Grenze bis auf 2000 m herrschend werdend bis zur Gebiets-Grenze.

Nach Maßgabe der Schuppenform weisen sich viele als *fennica*-Formen aus; weitaus die Großzahl sind jedoch ausgesprochene *europaea*-Formen mit rhombischen Schuppen. Bezüglich der Zapfenfarbe scheint die *chlorocarpa* gegenüber der *erythrocarpa* vorzuherrschen. Die *subvar. alpestris* Brgg. ist hie und da im gepflanzten Material ersichtlich.