

**Zeitschrift:** Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse  
**Herausgeber:** Schweizerische Botanische Gesellschaft  
**Band:** 8 (1898)  
**Heft:** 8  
  
**Bibliographie:** Laub-Moose  
**Autor:** Amann, Jules

### **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:** 28.03.2026

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

#### IV. Lebermoose.

*Jungermannia catenulata* Hüben.

*Fossombronia pusilla* Dum.

(v. Gugelberg, Beitrag zur Lebermoosflora des Kantons Graubünden, Jahrbuch der naturforschenden Gesellschaft des Kantons Graubünden aus dem Jahre 1895).

#### V. Laub-Moose.

Zusammengestellt von Jules Amann.

##### Abkürzungen:

II W. P. Schimper: *Synopsis. Editio secunda.*

(Lp) K. G. Limpricht in Rabenhorst, Kryptog. Flora.

(An) Jules Amann-Lausanne

(Br) Apotheker Baur-Karlsruhe

(Bt) Dr. Bernet-Genève.

(Cb) Colomb-Duplan, Lausanne.

(Ci) Pasquale Conti-Lugano.

(Cn) Dr. Paul Culmann-Zürich.

(Cs) Dr. Camus-Paris.

(Fh) Dr. Früh-Zürich.

(Fn) Lehrer Frymann-Zürich.

(Fr) Lehrer K. Forster-Rüschlikon

(Ge) Oberförster Grebe-Bredelar i/W.

(Jk) Apotheker Jack-Constanz.

(Kg) Dr. Kindberg-Linköping.

(Mi) L. Mari-Lugano.

(Mn) Charles Meylan-La Chaux.

(Pr) Mr. Périer-Genève.

(Rl) Dr. Julius Röhl-Darmstadt.

(Rn) Pfarrer Réchin-Paris.

(Wf) Professor O. Wolf-Sion.

(Wr) Lehrer Weber-Männedorf.

##### Sphagnum.

- *cymbifolium* II v. *glaucum*. Saignelégier (Fh),  
v. *brachycladum*. Hausen - Kappel ;  
Katzensee (An); Bünzermoos (Fh).
- *medium* (Lp) Dombresson (Pasteur Rougemont); Katzen-  
see (An); Hausen-Kappel (An).
- *papillosum* (Lp) Bellinzona (Mi); Taverne-Origlio bei  
Lugano (Rl).
- *rigidum* (Lp) v. *compactum*. Schützenried bei Studen  
im Sihlthal (Fh),  
v. *squarrosus*. Emosson (Valais) 2000 m.  
(An).
- *squarrosus* (Lp). Saasgrund (Wf).; Sihlforst (Zürich) (An).
- *cuspidatum* (Lp) v. *truncatum* Schlieph. Hausen-  
Kappel (An).
- *contortum* (Lp) Göschenenthal (Rl). Lugano (Rl).
- *laricinum* (Lp) v. *teretiuseulum*. Einsiedeln (An) typic;  
Dalpe bei Faido; Massagno bei Lugano;  
Lago di Muzzano; St. Moritz (Rl).

- *recurvum* (Lp). Val Piora; Dalpe; Muzzano (Rl);  
Vaulruz (Fh),  
v. *squarrosum*. Metteli-Moos im Entle-  
buch (Fh),  
v. *patens*. Davos (An).
- *teres* (Lp) Hausen-Kappel (An), Dalpe-Faido; Val  
Piora; St. Moritz (Rl),  
v. *squarrosulum* Lesq. Saasgrund-  
Almagell (Wf)
- *subsecundum* (Lp) v. *teretiuseulum* Schlieph. Emosson  
(Valais) (An).
- *fimbriatum* (Lp). Malojapass (Rl).
- *platyphyllum* (Lp). Lago di Cavlozzio b. Maloja (Rl).
- *Girgensohnii* (Lp). Bernina; St. Moritz; Maloja; Val  
Piora; Dalpe bei Faido (Rl).
- *Rüssowii* Warnst. Einsiedeln (An).
- *acutifolium* (Lp) v. *patulum*. Einsiedeln (An),  
v. *luridum*. Davos (An),  
v. *Schimperi*. St. Moritz; Pontresina;  
Maloja; Dalpe-Faido; Val Piora;  
Hörnli-Zermatt; Col de Balme (Rl).  
v. *subnitens* Hausen-Kappel (An);  
Dalpe-Faido; Göschenenthal (Rl),  
v. *quinquefarium*. Göschenenthal (Rl).
- *Warnstorffii* Rüss. St. Moritz; Berninahospiz; Lago di  
Cavlozzio; Maloja (Rl).
- *molluscum* (Lp). Einsiedeln (An).

#### **Andreaea.**

- *alpestris* (Lp). Forno (Tessin); Sustenpass; Schwarz-  
wand im Murgthal 1900 m. (Cn);  
Schafberg bei Pontresina (Rl).
- *frigida* (Lp). Gotthard (Cn); Piz Orsino 2400 m. (Ge).  
Alpe Morghirola (Val Piumogna)  
2350 m. (Ci).
- *ROTHII* (Lp) v. *falcata*. Faido-Gribio 1050 m. (Kg)  
(? auctor).
- *nivalis* (Lp). Val Piora 2000 m. (Ge).

#### **Ephemerum.**

- *serratum* H. Ste-Croix (Mn).

#### **Pottiella.**

- *curvicolla* (Lp). Sion; Follataires en Valais (An).

**Phascum.**

- *cuspidatum* II. Ciona in Monte Salvatore 600 m.;  
Castagnola sur les murs (Ci).

**Acaulon.**

- *muticum* (Lp). La Chaux de Ste-Croix 1100 m. (Mn);  
Beerenberg bei Pfungen (Cn).

**Pleuridium.**

- *alternifolium* II. La Vraconnaz (Mn).
- *nitidum* II. Eschenberg bei Winterthur (Cn).
- *subulatum* II. Lugano, près la gare 320 m. (Kg),  
v. *anomalum*. Lugano, vieux mur près  
la Via Sassa 320 m. (Kg).

**Microbryum.**

- *Floerkeanum* II. Entre Flaach et le Rhin 350 m. (Cn).

**Systegium.**

- *crispum* II. Monte Bré; Desago (Tessin) (Kg et Rl).  
Flaach (Zurich) 350 m. (Cn).

**Mildeella.**

- *bryoides* (Lp). Sion (An). Rheinsfelden (Zürich) (Cn).  
Renens près Lausanne (Cb).

**Molendoa.**

- *Sendtneriana* (Lp). Beloiseau en Valais (Bt); Lugano  
(Mi); Klus bei Kandersteg (Cn);  
beim Escher ob Weissbad (Appenzell)  
(Cn); Davos (An).

**Gyroweisia.**

- *linealifolia* Kindberg. Lugano (Kg).

**Heymenostomum.**

- *microstomum* II Lugano-Vezia 430 m. (Kg).

**Weisia.**

- *crispata* (Lp). Lugano-Savosa 400 m. (Kg).
- *rutilans* (Lp). Bois de Veyrier (Genève) (Pr); Spital-  
waldung am Zürichberg 630 m. (Cn).
- *GANDERI* (Lp). Lugano (Kg).
- *Wimmeri* II. Haidsee; God Scharmoin (Grisons)  
1700 m. (Kg); Val Rotondura 2000 m.

(Ge): Creux du Van 1450 m. (Mn);  
Rigi-Kaltbad; Uri-Rotstock (Wr).

**Dicranoweisia.**

- *compacta* II. Haidsee 1500 m. (Grisons) (Kg).
- *cirrata* II. Monte Salvatore; Pazzallo (Kg & Rl)  
(? auctor).

**Oreoweisia.**

- *serrulata* II. Wasserfall im Lentathal (Cn); Monti di  
Peccia (Vallemaggia) 1700 m. (Mi).
- *Bruntoni* (Lp). Lugano-Muzzano 360 m. (Kg).

**Rhabdoweisia.**

- *fugax* II. Lugano (Mi).
- *denticulata* II. Göschenen (Kg & Rl).

**Cynodontium.**

- *torquescens* (Lp). Faido 750 m. (Kg).
- *gracilescens* (Lp). Zermatt (An, Rl); Schafberg bei  
Pontresina (Rl).
- *fallax* (Lp). Lochbrücke im Göschenenthal 1400 m. (Cn).

**Oncophorus.**

- *Wahlenbergii* (Lp). Gornergrat (Rl); Davos (An).

**Dichodontium.**

- *fagimontanum* (Lp). Lugano; Castagnola (Kg & Rl).

**Dicranella.**

- *curvata* II. Schafberg bei Pontresina (Rl); Airolo (Ci).
- *Schreberi* II  $\beta$  *lenta* Wilson. Robenhausen (c. fr!)  
(Cn); Vraconnaz (Mn).  
*typica*. Prazbosson près Tour de  
Trêmes (Fribourg) (Cb).
- *Grevilleana* II. La Chaux de Ste-Croix (Mn); Mau-  
voisin-Chanrion (Valais) (An); St.  
Gotthard (Br); Lukmanier bei Santa  
Maria 1850 m. (Ge); Haidsee 1500 m.;  
Splügen; Tamboalp 1800 m. (Kg).

**Dicranum.**

- *fulvellum* II. Hörnli-Zermatt (Br); Julierpass (Rl).
- *Blyttii* II. Göschenentalp 1800 m. (Ge).
- *falcatum* II. Col de Balme (Rl); Furka (Jk); Murg-  
thal 1830—2000 m. (Cn).

- *elongatum* II. Murgsee 1830 m. (Cn).
- *viride* II. Marchairuz 1400 m.; Ste. Croix (Mn); sur Gossau (An); Godscharmoin 1800 m. (Kg) (? auctor); Lugano-Viotto; Roncaccio 360 m. (Kg).
- *fulvum* II. Muzzano (Ci).
- *Schraderi* II. Berninastrasse (Rl).
- *spurium* II. Colline di San Rocco presso Lugano (Ci). Breganzona (Kg).
- *flagellare* II. Gotthardstrasse (Rl).
- *neglectum* II. Un grand nombre de localités!
- *strictum* II. Eggischhorn an der oberen Baumgrenze (Ge); Gornergletscher (Rl).
- *Mühlenbeckii* II. v. *brevifolium*. Gornergrat; Roseg-gletscher (Rl).
- *majus* II. Creux du Van 1420 m. (Mn).
- *albicans* II. Parpaner Rothhorn (c. fr!) 2000 bis 2500 m. (Kg); Dent Valerette (Valais) 2062 m. (An).
- *Sauteri* II. Staetzerhorn 2000 m. (Kg); Murgthal 1500 m. (Cn).

#### Campylopus.

- *subulatus* II. Lugano; Biasca (Kg & Rl).
- *atrovirens* II. Lugano 450 m. (Kg); Tamaro; Monti di Bedrino 1200—1300 m. (Ci); Pontetresa-Agno (An); Biasca; Val Viosa; Göscheneralp 1900 m. (Ge).
- *Schwarzii* II. Murgsee 1830 m. (Cn); Göschenen (Kg & Rl).
- *Schimperi* II. Alpe Pianscuro (Val Isonne) 1000 m. (Ci); Lenzerhorn 2000 m. (Kg).
- *flexuosus* II. Lugano-Muzzano (Kg & Rl); Winterthur 650 m. (Cn).
- *Mildei* (Lp). Lugano-Altura di Vezia 450 m. (Kg).
- *ADUSTUS* de Not. Faido-Gribio 1100 m. (Kg) (? auct.)

#### Dicranodontium.

- *aristatum* II. Göschenenenthal 1330 m. (Cn).
- *circinatum* II. Göschenenenthal; Murgthal (Cn); Reussfall bei Göschenen 1500 m. (Ge).

#### Aongstroemia.

- *longipes* II. Zermatt-Schwarzsee; Mattmark; Rhone-gletscher (Br).

**Trematodon.**

- *curvicollis* II. Descente du Lac Noir à Zermat, 2350  
2450 m. (Rn & Cs).
- *ambiguus* II. Tamaro 1300 m (Ci).

**Fissidens.**

- *osmundoides* II. Tamaro 1400 m. (Ci).
- *exilis* II. Eschenberg bei Winterthur (Cn).
- *crassipes* II. Sihlkanal in Aussersihl (Zürich) (Wr);  
Romanshorn Inseli (Pfarrer Wegelin).
- *RIVULARIS* II. Environs de Lugano (Mi).
- *MILDEANUS* (Lp). Eglisau bei der Rheinbrücke  
(Cn); Aarau, in der Aare; Rheinfelden  
im Rhein (An).

**Conomitrium.**

- *JULIANUM* II. Lugano-Massagno (Kg & Rl).

**Seligeria.**

- *CALCAREA* II. Staetzerhorn 2000 m. (Kg) (?? auctor).
- *tristicha* II. Rigi-Kulm; Irchel bei Schaffhausen  
680 m. (Cn).

**Campylostelium.**

- *saxicola* II. Hohe Rhone 1000—1432 m. (Cn).

**Stylostegium.**

- *Caespiticiu* II. Wasserfall bei Rosenlauibad; Luk-  
manier (Ge).

**Blindia.**

- *TRICHODES* Lindberg, Auf Sandsteinfelsen der Hohen  
Rhone mit *Campylostelium*, 1220 m.  
(Cn 11. X. 97.)

**Trichodon.**

- *Cylindricus* II. Chasseron (st) 1600 m. (Mn); Hörnli-  
Zermatt (Rl); Cantine de Proz (Cs);  
Stigibühl ob Maschwanden (Zürich);  
Hellbachtobel bei Winterthur 650  
m. (Cn).

**Ceratodon.**

- *CONICUS* II. Göschenen (Kg & Rl) (?? auctor).

**Leptotrichum.**

- *homomallum* II. Tamaro, alpe di Campo 1700 m. (Ci);  
Faido-Dalpe 1000 m. (Kg).

**Ditrichum.**

- *tortile* (Lp). Zürichberg; Wald unterhalb des Klosters  
Fuhr 410 m. (Cn); Breganzona 380 m.;  
Dalpe-Piumogna 1300 m. (Kg).
- — v.  $\beta$  *pusillum*. Bois Genoux et Sauva-  
belin près Lausanne (Corboz).
- *pallidum* (Lp). Lugano, Via Sassa 320 m. (Kg).
- *glaucescens* (Lp). Arvigo (Val Calanca) (Ci).
- *nivale* II. Riedmatt im Göschenenthal 1555 m. (Cn).

**Pottia.**

- *minutula* II. Savosa 400 m. (Kg).

**Aloina.**

- *rigida* (Lp). Lugano; Monte Salvatore (Kg & Rl);  
Follataires (Valais) (An).
- *aloides* (Lp.) Cressier (Neuchatel) (Mn).
- *ambigua* (Lp.) Sion (Cb).

**Timmiella.**

- *anomala* (Lp). Gandria (Ci); Gordola; Locarno; Pon-  
tetresa; Agno (An).
- *BARBULA* (Lp). Lugano-Muzzano (Kg & Rl) (? auctor).

**Desmatodon.**

- *cernuus* II. Lugano-Paradiso (Kg).
- *systylius* II. Piz Umbrail; Maloja; Zermatt (Rl).

**Didymodon.**

- *cylindricus* (Lp). Gemmi; Taminaschlucht bei Pfäfers  
(Rl); Faido 750 m. (Kg).

**Trichostomum.**

- *mutabile* II. Fleurier (Mn); Taverne; Monte Zenone  
(Kg & Rl).
- *NITIDUM* II. Lai Obervatz 1300 m. (Kg) (?? auct).
- *crispulum* II. Widenmoos bei Eggerstenden (Appen-  
zell) 880 m.; Irchel (Cn).

**Didymodon.**

- *luridus* II. Piz Langnard (Rl) (? auct.); Monte Salva-  
tore; San Martino 300 m. (Kg).

- *cordatus* II. Monte Salvatore; San Martino 300 m. (Kg).
- *alpigenus* (Lp). Haidsee 1500 m. (Kg).
- *giganteus* (Lp). Lac de Joux 1010 m. (Mn).

*Hydrogonium.*

- *lingulatum* Warnst. Rigi, sur Goldau 950 m. (An).

*Crossidium.*

- *membranifolium* (Lp). Murs de vignes entre Ardon et Sion (An).

*Barbula.*

- *helvetica* Kindberg n. sp. Val di Bedretto (Mi).
- *Hornschuchiana* II. Sur Orsières 1150—1200 m. (Cs);  
zwischen Neuhaus und Rheinfelden  
(Zürich) (Cn); Aarau (An); Muzzano;  
Breganzona 360—380 m. (Kg).
- *atrovirens* II. Sion (Cb).
- *gracilis* II. Monte Bré 500 m. (Kg).
- *icmadophila* II. An nassen Felsen oberhalb Göschenen  
(Br).
- *vinealis* II. Lugano 350—600 m.; Castagnola; Monte  
Bré; Gentilino (Kg).
- *cylindrica* II. Faido 750 m. (Kg) (? auct.).
- *fragilis* II. Petits Plats (Vallée de Joux) 1300 m.,  
sur la tourbe (Mn); Col du Jorat  
2400 m. *c. fr!* (An); Faido-Gribio  
1100 m. (Kg).
- *caespitosa* II. Ponte Tresa (Ci).
- *laevipila* II v. *propagulifera* Lindb. Arbres de la pro-  
menade de St. Antoine à Genève (Pr).
- *inermis* II. Piz Languard-Pontresina (Rl).
- *alpina* II. Gordola-Locarno (An); Gemmi; Zermatt  
(Rl) (? auct.),  
v. *Weberi*. Lugano; Gandria (Kg &  
Rl).
- *papillosa* II. Lugano 310—330 m. sur Castanea (Kg).
- *squarrosa* II. Monte Salvatore; San Martino 310 m. (Kg).

*Cinclidotus.*

- *riparius* II. Rhône à Onex (Genève) (Pr).

*Coscinodon.*

- *pulvinatus* II. Faido-Chinchengo 760 m. (Kg); Bris-  
sago (Ci); Gotthardstrasse (Rl); Sim-  
plon (Ci); Gorges du Gorner 1600—  
2000 m. (Rn et Cs).

- *humilis* Milde. Faido, au dessus de Rossura (Kg & Rl) (? auct.).

*Schistidium.*

- *brunnescens* (Lp). Haidsee; Curtschins 1600 m. (Kg); Göschenen (Kg & Rl).
- *alpicola* (Lp). Lugano; Monte Salvatore (Kg & Rl); Stätzerhorn (Kg).
- *atrofuscum* II. Gipfel des Speeres an Nagelfluh (Cn); Creux du Van 1400 m. (Mn); Monte Generoso 1680 m. (Kg).
- *TERETINERVE* II. Monte Salvatore; San Martino 310 m. (Kg); Sommet des Aiguilles de Baulmes 1450 m. (Mn).

*Grimmia.*

- *crinita* II. Lugano; Vezia; Muzzano; Breganzona (Kg & Rl).
- *TRIFORMIS* (Lp). Lugano; Muzzano (Kg & Rl) (? auct.).
- *Doniana* II. Schwarzwand im Murgthal 2100 m. (Cn); Gotthardstrasse (Rl).
- *sessitana* (Lp). Parpan 1450 m. (Kg).
- *subsulcata* (Lp). Haidsee; Curtschins 1600 m. (Kg); Faido, sur Rossura 1600 m. (Kg & Rl).
- *sulcata* II. Lugano-Breganzona (Kg & Rl). (? auct.).
- *incurva* II. Göschenen (Kg & Rl).
- *montana* II. Lourtier-Fionnay 1070—1497 m.; Chanrion 2380 m. (Rn); Lugano, Altire di Vezia 450 m.; Breganzona 380 m.; Faido 750 m. (Kg).
- *leucophaea* II. Zermatt (Rl); Gentilino 360 m. (Kg).
- *apiculata* II. Verrucano Felsband bei 2200 m. an der Schwarzwand im Murgthal (Cn).
- *tergestina* II. Lugano-Breganzona (Kg & Rl).
- *trichophylla* II. Vezia 450 m.; Pazzallo 400 m. (Kg).
- *unicolor* II. Weg zur Bovalhütte des S. A. C. im Morteratschthal 2400 m. (An); Faido 760 m. (Kg).
- *elongata* II. Tamaro 1500 m. (Ci).
- *mollis* II. Combe d'Orny (Valais) (Pr).
- *funalis* II. Sommet du Camoghé (Ci); Schwarzwand im Murgthal 2200 m. (Cn).
- *torquata* II. Schwarzwand im Murgthal 2200 m. (Cn); Combe d'Orny (Valais) 1800 m. (Pr); Tamaro 1600 m. (Ci),  
v. *calvescens* Kindb. Göschenen (Kg. und Rl).

- *Schultzii* II. Flühalp-Zermatt (Rl).
- *orbicularis* II. Follataires (Valais) (An).

**Dryptodon.**

- *patens* (Lp). Haidsee; Curtschins 1600 m. (Kg).  
v. *propagulifera*. Davos; Alpes de Barberine (Valais) 1708—2300 m. (probablement répandu sur les roches siliceuses des régions subalpine et alpine.)  
v. *subsimplex* Kindb. Göschenen (Kg & Rl) (probablement identique à la var. *propagulifera*.)

**Racomitrium.**

- *affine* II. Breganzona 400 m. (Kg).
- *aciculare* II. Murgsee 1870 m. (c. fr!) (Cn); Faido 750—900 m. (Kg).
- *protensum* II. Murgsee 1870 m. (c. fr!) (Cn); Grimsel (Rl); Vezia 450 m.; Faido 800 m. (Kg); Göschenen (Kg & Rl).
- *microcarpum* (Lp). Vezia 450 m. (Kg).

**Ptychomitrium.**

- *polyphyllum* II. Tamaro 800 m. (Ci); Lugano 330 m.; Breganzona-Muzzano 360 m.; Monte Bré 500 m. (Kg).

**Amphoridium.**

- *lapponicum* II. Göschenen (Kg & Rl); Maloja; Piz Languard (Rl); St. Bernard 2500 m. (Cs); Lac Noir (Zermatt) 2200—2300 m. (Rn & Cs).
- *Mougeoti* II. Lugano; Madonna della Salute 320 m. (c. fr!) (Kg).

**Ulota.**

- *Bruchii* II. Monte Zenone (Kg & Rl).
- *Hutchinsiae* II. Breganzona; Faido-Gribio 1050 m. (Kg).

**Orthotrichum.**

- *urnigerum* II. Faido, Figione (Kg & Rl).
- *alpestre* II. Faido; Piumogna (Kg & Rl); Zermatt-Schwarzsee (Br); Gornergrat; Berninahospiz (Rl); Schwarzwand im Murgthal 2200 m. (Cn); Chasseron 1400 m., sur le hêtre (Mn).
- *Schubartianum* II v. *papillosum* Culmann (Zähne mit zerstreuten Papillen). Göschenthäl am Bach 1250 m. (Cn).

- *Lyellii* II. La Chaux de Ste-Croix 1100 m. (c. fr!)  
(Mn).
- *Killiasii* II. Gornergrat (Rl).
- *pumilum* II. Lugano sur Castanea (Kg).
- *Sturmii* II. Faido-Chinchengo 800 m.; Rovello-Savosa;  
Muzzano-Breganzona 350-400 m. (Kg).
- *Sardagnae* (Lp). Monte Salvatore; San Martino 320  
m. (Kg).
- *pallens* II v. *crispulum*. Lai Haidsee, sur Abies excelsa  
1400 m. (Kg).
- *rivulare* II. Saules au bord de l'Orbe aux Brassus  
(Vallée de Joux) 1040 m. (Mn).
- *Schimperi* II. Brissago (Ci).
- *leucomitrium* II. Lugano sur Salix alba; Montarina  
sur Castanea 290—350 m. (Kg).
- *microcarpum* II. Lugano sur Morus alba 320 m. (Kg).
- *Rogeri* (Lp). La Chaux de Ste-Croix 1100 m. (Mn)  
(genuinum! auct.).

*Eucalypta.*

- *apophysata* II. Nombreuses localités alpines!
- *commutata* II. Nombreuses localités alpines!
- *longicolla* II. Creux du Van 1400 m. (Mn).

**Funaria.**

- *microstoma* II. Monte Generoso; Schynstrasse (Kg &  
Rl).

**Physcomitrella.**

- *patens* II. Gattikonerweiher im Sihlforst (Zürich)  
(Fr & An).

**Physcomitrium.**

- *eurystomum* II. Gattikonerweiher im Sihlforst (Zürich)  
(Fr & An).
- *acuminatum* II. Lugano, sur les murs près Vezia et  
Breganzona 350—380 m. (Kg).

**Entosthodon.**

- *fasciculare* II. Ponte Tresa (An).

**Splachnum.**

- *sphaericum* II. Cavolaccio; Churwalden; Zermatt (Br);  
Simplon (Rn & Cs).
- *ampullaceum* II. Tourbière des Petits Plats (Jura)  
1300 m. (Mn).

**Tetraplodon.**

- *angustatus* II. Lochbrücke im Göschenenthal 1400 m.  
(Cn).

- *mnioïdes* II. Alpe de Vonasson sur Evolène (Valais) (Wf.)  
 — Göschententhal bei Flüß 1400 m. (Cn);  
 Faulhorn (Br).

**Tayloria.**

- *serrata* II. Lenzerhorn 1800 m. (Kg); Arrête de Châtillon sur Bex 1850 m. (Cb); Murgthal 900 m. (Cn).  
 v. *flagellaris*. Haidsee; Valbella 1500 m.; Splügen 1900 m. (Kg); Gipfel des Leistkammes 2050—2100 m. (Cn).

**Dissodon.**

- *splachnoïdes* II. Gornergrat (Rl); Lac Noir-Zermatt 2310—2560 m.; Simplon 2000 m. (Rn & Cs).

**Schistotega.**

- *osmundoïdes* II. Bosco luganese (Mi).

**Mielichhoferia.**

- *nitida* II. Colline di San Rocco 400 m. (Ci); Rosenlauri (Rl).

**Plagiobryum.**

- *demissum* (Lp). Lac Noir; Hörnli (Zermatt) 2580—2890 m. (Rn & Cs) (déjà indiqué à Zermatt par Mougeot et Mühlenbeck!)

**Anomobryum.**

- *concinatum* II. Piz Languard (Rl); Simplon, murs du village (Ci); près le glacier d'Orny (Valais) (Pr); Faido, près la Chête 750 m. (Kg).  
 — *sericeum* II. Zermatt; Gotthardstrasse (Rl) (paraît moins répandu en Suisse que le précédent!)

**Webera.**

- *PROLIFERA* (Lp). Lugano; Biegno-Muzzano (Kg & Rl); Aufstieg zum Pfannenstiel (Zürich) 760 m. (Cn); Zermatt sous les châteaux de l'Hermattje 1800-1900 m. (Rn & Cs).  
 — *acuminata* II. Schafberg bei Pontresina; Gemmi (Rl).  
 — *cruda* II. Répandu sur la molasse fraîche dans le Jorat (An).  
 — *rubella* Phil. sp. n. Col du St-Bernard 2470 m. (Philibert).

- *LUTESCENS* (Lp). Zürichberg an einer Böschung im Walde mit *Leptotr. pallidum* und *Pleuridium* (Cn).
- *carinata* (Lp) (c. fr!) Gaisspfadsee im Binnenthal (Wallis) (An).
- *longicolla* II. Schafberg bei Pontresina; Berninastrasse (Rl).
- *elongata* II. Lai 1500 m.; God Scharmoin 1800 m. (Grisons) (Kg).

**Mniobryum.**

- *vexans* (Lp). Val d'Anniviers en face de Grimenz 1400 m. (Philibert); Vallée de Bagnes (Rn).

**Bryum.**

- *helveticum* Philibert. Rigi-Kulm 1790 m. an Nagelfluh (Cn) teste Philibert.
- *arcticum* II. Mont Tendre 1670 m.; Dent de Vaulion (Mn); Chanrion dans la vallée de Bagnes 2400—2500 m. (An).
- *archangelicum* II. Gornergletscher bei Zermatt (c. fr.) (Rl). teste Kaurin.
- *Graefii* (Lp). Klosters im Prättigau, an der Landquart, 1200 m. (An).
- *Culmannii* (Lp). Gemmi; Flühalp bei Zermatt (Rl) teste Kaurin.
- *cirratum* II. Sables du lac à Vidy sous Lausanne (An).
- *intermedium* II. Splügen 1600 m. (Kg) (?? auct.); Rosenlauri (Rl) (?? auct.)
- *OENEUM* II. Nasse Kalkfelsen bei Engelberg (Br); Chanrion, Vallée de Bagnes 2400 m. (An).
- *CYCLOPHYLLUM* II. Emosson, Vallon de Barberine (Valais) 1770 m. (An).
- *Duvalii* II. Le Séchey. Vallée de Joux, 1050 m.; La Chaux de Ste-Croix 1100 m. (Mn); Vallon de Barberine (Valais) 1800—2200 m. (An).
- *turbinatum* II. Lugano 320 m.; Viganello 400 m. (Kg). var. *elatum* (ad B. Schleicheri transitoria!) La Chaux 1100 m. (Mn); Rigi (An); ob Goldau (Cn).
- *neodamense* II. Splügen 1800 m. (Kg); La Chaux 1100 m. (Mn).
- *subrotundum* II. Davos-Kulm 1700 m. (An).
- *bimum* II. Faïdo; Dalpe Piumogna (Kg & Rl).

- *comense* II. Lugano (Kg & Rl).
- *Haistii* II. Retrouvé le 11 Août 1897 sur un mur de Vignes près Cressier (Neuchâtel) (Mn).
- *Funckii* II. La Chaux de Ste-Croix 1050 m. sur la molasse (Mn).
- *GEMMIPARUM* II. Muzzano (Kg & Rl) (? auct.).
- *Mühlenbeckii* II. Faido près la Chûte 750 m. (Kg); St-Bernard 2500 m. (Cs); Göschenenthal (Cn); Emosson (Valais) (An).
- *Mildeanum* II. Aiguille de Baulmes 1450 m.; La Chaux 1090 m. (Mn); Lugano 320 m.; Vezia 400 m. (Kg);  
**var. filiforme mihi** in Flore des M. suisses. Champex (Valais) sur un tronc d'arbre. (Pr).
- *versicolor* II. Sables du Rhône sous Naters; Brigue; Sierre; Sion (An); Rheinufer bei Flaach 350 m. (Cn); Aareufer bei Aarau (An).
- *atropurpureum* II. Haslithal (Rl).
- *erythrocarpum* II. Breganzona 360 m. (Kg).
- *KLINGGRÆFII* II. Küsnachtertobel (Zürich); Nesslau im Obertoggenburg (An); Vezia, sur un mur 400 m. (Kg).
- *Blindii* II. Mauvoisin-Chanrion 1800—2200 m. (An).
- *Stirtoni* II. Lugano; Muzzano (Kg. & Rl).
- *elegans* II. Splügen 1900 m.; Staetzerhorn 1800 m. (c. fr!) (Kg); Sommet du Generoso (Ci); Ebenalp (Appenzell) 1650 m. (c. fr!) (Cn).
- *torquescens* II. Lugano (Kg. & Rl); Les Pierrettes sous Lausanne (An).
- *obconicum* II. Lugano; Muzzano (Kg. & Rl).
- *spheirophyllum* Kindberg sp. nova Monte Generoso (Kg. & Rl). (Sans doute une forme de *B. capillare*!) (auctor).
- *murale* II. Lutry, Murs di Vignes (Ls Favrat); Faido (Kg. & Rl).
- *Gerwigii* (Lp.) Am Rhein bei Eglisau (Fn). (Sterile Uferform des *B. argenteum*!) (auctor).

**Mnium.**

- *lycopodioides* II. Kandersteg an der Gemmi (Cn); Bildlitobel bei Davos (An).
- *hymenophylloides* II. Monte Generoso 1690 m. (Kg); Mauvoisin, vallée de Bagnes, 1800 m. (An).
- *medium* II. Splügen 1500 m. (Kg).

- *subglobosum* II. Faido, près la chute 900 m. (Kg);  
Lac Noir, Zermatt 2350—2450 m.  
(Rn & Cs).
- *inclinatum* Lindb. Faido, près la chute 900 m. (Kg).  
(? auctor).
- *riparium* II. Lugano 320 m.; Madonna della Salute  
340 m. (Kg). (? auctor).
- *pseudo-Blyttii*. Amann in Flore des Mousses suisses.  
Nordabhang des Pische im Vereina-  
thal (Graubünden) 2700—2800 m.  
(An).

**Cinclidium.**

- *stygium* II. Lac noir—Zermat 2350—2450 m. (Rn &  
Cs); Le Brassus (Jura) 1020 m. (Mn).

**Catoscopium.**

- *nigritum* II. Segnespass; Mattmarksee (Br); Grande  
Chaux de Naye (Vaud) 1900 m. (An);  
Hellbachtobel bei Winterthur 650  
m. (Cn); Splügen 1800 m. (Kg).

**Meesea.**

- *tristicha* II. Jerogne sur Bex (Thomas); Katzenssee  
(An).

**Paludella.**

- *squarrosa* II. La Seiche de Gimel au Marchairuz  
1350 m. (Mn).

**Oreas.**

- *Martiana* II. Piz Languard (Rl).

**Conostomum.**

- *boreale* II. St. Bernard 2600 m. (Cs); Schwarzwand  
im Murgthal 2200 m. (Cn).

**Bartramia.**

- *subulata* II. Gornergrat; Piz Languard (Rl); Par-  
paner Rothorn 2400 m. (Kg).

**Philonotis.**

- *alpicola* (Lp). Taverne; Monte Zenone; Val Piora;  
Faido; Molare 1700 m.; Val Be-  
dretto (Kg & Rl).
- *Tomentella* Molendo. Gipfel des Hohenkasten 1780  
m., ♂ (Cn); Dent de Valère (Valais)  
2250 m. (An).
- *rigida* II. Lugano 340 m. (Kg).

**Timmia.**

- *bavarica* II. Lägern Nordabhang 850 m. (Cn).

**Atrichum.**

- *angustatum* II. Castagnola 320 m.; Via Sassa 320 m.; Gentilino 750 m. (Kg); Locarno (An).

**Oligotrichum.**

- *hercynicum* II. Gotthardstrasse; Rosenlauri; Scheideck (Rl).

**Polytrichum.**

- *OHIOENSE* Renauld et Cardot. Göschenen (Rl).  
— *sexangulare* II. Haslithal (Rl); Schwarzwand im Murgthal 2100 m. (Cn).

**Buxbaumia.**

- *aphylla* II. Boltersweil (Schaffhausen) (Fn).  
— *indusiata* II. Schnebelhorn 1100 m. (Cn).

**Fontinalis.**

- *squamosa* II. «Berne» Herbier Ducommun, legit Comte.

**Neckera.**

- *pumila* II. Faido 750 m. (Kg).  
— *turgida* II. Fleurier; La Chaux 1100—1200 m. avec une capsule! (Mn).  
— *Besseri* II. Gandria, sur un arbre (Ci).

**Cryphæa.**

- *heteromalla* II. Distretto di Mendrisio (Mi 1867!)

**Pterogonium.**

- *gracile* II. Zermatt (Rl); Pas de la Crotta, près St-Maurice (Valais) (Cb); Muzzano 380 m.; Faido-Chinchengo 760 m. (Kg).

**Platygyrium.**

- *repens* II. Monthey (Rome); Forêt de Bremgarten (Berne) (J. Müller); Lägern ob Otelfingen (Zürich) (c. fr!) (Cn).

**Fabronia.**

- *octoblepharis* II. Muzzano 380 m.; Faido Chinchengo 760—800 (Kg).

**Habrodon.**

- *Notarisii* II. Lugano, Montarina sur Carpinus 350 m. (Kg).

**Leskea.**

- *tristis* II. Muzzano-Breganzona 380 m. (Kg).

**Myurella.**

- *apiculata* II. Leistikammgipfel (Cn); Louèche; Chippis; Javernaz (Cb); Col du Jorat (Valais) (An).

**Pterigophyllum.**

- *lucens* II. Trogen (c. fr!) (Fh).

**Orthothecium.**

- *strictum* II. Châlets du Jorat (Valais) (An); Wildkirchli (St. Gallen) (Br).  
— *intricatum* II. Monte Generoso 750 m. (c. fr!) (Ci).  
— *chryseum* II. Dent de Valère (Valais) 2250 m. sur le Flysch (An); Säntisgipfel 2500 m. (Cn).

**Isothecium.**

- *myuroïdes* II. Monte Bré 600 m. (Kg).

**Cylindrothecium.**

- *concinnum* II. (c. fr!) Sorengo presso Lugano (Mi); Val de Travers près Fleurier (Mn).

**Anomodon.**

- *apiculatus* II. Auf erratischem Gesteine bei Habersaatenau im mittleren Sihlwald (Zürich) (Fr).  
— *rostratus* II. Generoso sur Melano 700 m. (Ci).

**Heterocladium.**

- *heteropterum* II. Distretto di Mendrisio (Mi 1867!); Altire di Vezia 450 m.; Faido 750 m. (Kg); Grande Chermontane (Vallée de Bagnes) 2230 m. (Rn & Cs); Murgthal 900 m. (Cn).

**Thuidium.**

- *Philiberti* (Lp). Un grand nombre de localités dans toute la Suisse! c. fr! à la Chaux de Ste-Croix (Mn).  
— *DELICATULUM* Lindb. Genuinum! Davos (An): Cadro (c. fr!) (Ci).  
— *PSEUDOTAMARISCINUM* (Lp). Probablement répandu! Hellbachtobel bei Winterthur (Cn); Forêts du Jorat sur Lausanne (An); La Chaux de Ste-Croix 1100 m. (Mn); Bellinzona (R. Keller).

**Pseudoleskea.**

- *tectorum* II. Très abondant sur un vieux toit aux Eaux Vives (Genève) (Pr).  
— *patens* (Lp) (ticinensis Bottini). Emosson (Valais) 2000 bis 2200 m. (An).

**Homalothecium.**

- *fallax* II. Pléiades sur Vevey (An).

**Ptychodium.**

- *DECIPIENS* (Lp). Adula (Cn 1881); Faido; Piumogna (Kg & Rl).

**Brachythecium:**

- *trachypodium* II. Lai 1500 m.; Splügen 1700 m. (Kg); Nikolaithal (Br); Fluhalp de Louèche (Cb).  
— *collinum* II. St-Bernard 3472 m.; Mauvoisin-Chanrion 1824 m.; Gornergrat 2900; Simplon 2000—2500 m. (Rn & Cs); Zermatt (Br); Binn, Haut Valais 1500 m. (An).  
— *reflexum* II. La Chaux de Ste-Croix; Vallée de Joux (Mn).  
— *Thedenii* II. Davos 1600—1700 m. (An).  
— *CURTUM* (Lp) Vraconnaz 1100 m. (Mn).  
— *venustum* d. Not. Lugano; Muzzano (Kg u. Rl); Haidsee 1500 m. (Kg).  
— *ERYTHRORHIZON* II. C. fr! Hörnli bei Zermatt (Rl).  
— *Tauriscorum* Mdo. Flühalp-Zermatt (Rl).  
— *albicans* II. Hard beim Zweidler (Zürich) 370 m. (Cn) (genuinum!) Monte Bré c. fr! 600—800 m.; Faido-Dalpe 1100 m. (Kg) (? auct)

**Raphidostegium.**

- *demissum* II. Goeschenen (Kg u. Rl) (?? auctor).

**Rhynchostegiella.**

- *JACQUINII* Garov. Zürichberg 250 m, auf Sernift (Cn); Rheinfall (Br); Tine de Confians (Vaud) (Corboz); Cressier (Neuchâtel, (An); Environs de Lugano (Ci).  
— *confertum* II. Sorengo; Breganzona 350—370 m. (Kg); Vich. (Vaud) (Cl).  
— *megapolitanum* II. Schynstrasse 700 m. (Kg) (? auct.) Viganello 400 m. (Kg).  
— *rotundifolium* II. Lugano 320 m. (Kg); Vich. (Cb); Lausanne (An).

**Eurynchium.**

- *diversifolium* II. Hörnli-Zermatt (Rl); Aguagliouls-Roseg (Br).  
— *striatulum* II. Salvator 300—500 m. (Kg); Brüllbach-tobel (Cn).  
— *velutinoïdes* II. Gorges de Covatannaz (Mn).  
— *crassinervium* II. Monte Bré c. fr. 500 m. (Kg.); Murs de la grève entre Ouchy et Pully (Vaud) c. fr. (An).  
— *CIRCINATUM* II. Malojapass (Rl) (? auct.)

- *speciosum* II. Madonna della Salute Lugano 330 m. (Kg).
- **ticinense** Kindberg nova spec. Lugano, Madonna della Saluta; Massagno; Monte Caprino (Kg).
- **GERMANICUM** (Lp) La Chaux de St. Croix 1200 m. (Mn); Faido près l'hôtel Angelo 730 m. (Kg).
- *cirrhosum* (Lp) Nombreuses localités alpines!

**Plagiothecium.**

- **LATEBRICOLA** II. C. fr! Château d'Oex (Vaud) (Cb).
- *elegans* II. Faellanden (Zürich) (An).
- *nitidulum* II. Nombreuses localités!
- **Mülleri** II. Lugano 320 m; Monte Generoso 1680 m. (Kg). Rochers de Naye (Vaud) 1900 m. (An); Noirmont (Jura) 1400 m. (Mn).
- *undulatum* II. Forêt du Risoux (Jura) 1300 m (Mn); Sous l'Alpe di Revio (Val Calanca) 1600 m. (Ci.)
- **Roeseanum** II. Lugano 330 m. (Kg); Jorat sur Lausanne (An).
- **CURVIFOLIUM** (Lp) Suchet (Mn); Davos (An).
- **NORICUM** Molendo. Murgthal (Cn).
- **Mühlenbeckii** II. Entre Dalpe et Piumogna 1350 m.; Alpe di Revio (Val Calanca) (Ci); Staetzerhorn 1700 m. (Kg).

**Amblystegium.**

- **Sprucei** II. Sertigthal (Graubünden); Chanrion; Dent de Valère 2250 m; Col du Jorat (Valais); Rochers de Naye 1900 m; Lausanne (An); Le Risoux (Jura) 300 m. (Mn); Irchel (Ci), Parait du reste répandu en Suisse!
- *confervoïdes* II. Schynstrasse 800 m. (Kg); Lausanne (An); Engelberg 1000 m. (Br).
- **TENUISSIMUM** II. Lugano (Kg. et Rl); Obervatz 100 m. (Kg) (? auct.)
- *radicale* II. Lugano; Breganzona; Mte-Salvatore (Kg et Rl).
- **HYGROPHILUM** II. Tourbière de Gourze (An 1882!) Vidy sous Lausanne (An)! Schürenwaldmoos bei Kappel (Zürich); Lugano (Kg et Rl).
- **Juratzkanum** II. v. *angustifolium*. Spiez am Thunersee (Rl).
- **PORPHYRRHIZUM** II. Haidsee 1480 m. (Kg) (? auct.)

- *Notarisii* (Boulay). Faido 900 m. c. fr.! Stätzerhorn 1800 m. (Kg); Simplon 2000 m.; Riffel-Zermatt; Bourg St-Pierre (Rn et Cs), La Chaux de Ste-Croix 1100 m.; La Vaux 1400 m (Mn).

### Hypnum.

- *Sendtneri* II. La Chaux de Ste-Croix 1100 m. (Mn).
- *Cossoni* II. Faido-Dalpe 750—900 m. (Kg) (? auctor).
- *sulcatum* II. Schwarzwand-Widdersteinfurkelpass (Cn).
- *subsulcatum* II. Gemmi; Gornergrat; Theodulpass (Rl).
- *elodes* II. La Vraconnaz (Jura) 1100 m. (Mn).
- *imponens* II. Muzzano 360 m (Kg); Davos 1500 m. (An).
- *Vaucheri* II, Cornette de Bise 2000 m. (An); Bovernier 631 m.; Orsières 950 m. (Rn et Cs); Irchel (Cn).
- *resupinatum* II. Lugano 320—350 m. (Kg).
- *dolomiticum* II. Lai 1500 m. (Grisons) (Kg).
- *hamulosum* II, Säntis; Leistikammgipfel; Widderstein. Furkelpass (Cn); Naye 1900—9000 m. (An); Monte di Cadrino 1200 m. (Ci).
- *Sauteri* II. Haidsee 1500 m. (Kg); Suchet (Jura) (Mn).
- *callichroum* Meyenfeld (Mlle Guggenberg); Naye 1900 m. (An); Simplon 2100 m. (Rn & Cs); Tamaro 1700 (Ci); Wengernalp (Br); Murgthal 1500 m. (Cn).
- *PALLESCENS* II. Haidsee 1500 m. (Kg) (? auctor).
- *fertile* II. Klosters im Prättigau 1200 m. (An); Lugano; Monte Salvatore (Rl).
- *revolutum* (Lp). Cornette de Bise 2435 m. (An); Col de Fenêtre 2800 m. (An); sommet du Pizzo Centrale 2950 m. (Ci).
- *Bambergeri* II. Col de Fenêtre 9800 m.; Cornette de Bise 2435 m. (An).
- *procerrimum* II. Naye 2000 m. (An); Monte Generoso (Kg & Rl); Lai 1500 m.; Stätzerhorn 2400 m. (Kg).
- *subplumiferum* Kindberg nov. sp. Göschenen (Kg & Rl) (probablement une simple forme de *H. molluscum*!) (auctor).
- *nirale* II. Châlets du Jorat (Valais) (An).
- *ochraceum* II. Zermatt (Rl); St-Bernard (Rn & Cs); Chanrion; Emosson (Valais) (An).
- *dilatatum* II. Murgsee (Cn); Piumogna 1500 m. (Ci).
- *molle* II. Göschenenthal (Cn).
- *alpinum* II. Göschenenthal (Cn).

- *Schimperianum* II. Alpe Grasso di dentro (Gotthard)  
2200 m. (Ci).

**Hylocomium.**

- *Oakesii* II. Entre Dalpe et Piumogna 1300 m.; Tamaro 1800 m. Entre Airolo et Nante 1150 m. (c. fr!) (Ci); Pont de Gordola près Locarno (An).  
— *subpinnatum* Lindb. Les Plans sur Bex (Cb); Chasseron (Mn).  
— *brevirostre* II. Commun et c. fr! dans le Jorat (An); de même à Lugano (Kg).

---

En terminant cette longue énumération, je voudrais remercier, ici aussi, mes nombreux correspondants et amis qui ont bien voulu me communiquer leurs trouvailles et leurs découvertes pendant ces dernières années et les prier de bien vouloir continuer à m'accorder leur précieux concours pour l'étude de la belle flore bryologique de notre pays.

Jules Amann.

---