

---

## Mosses of Venezuela

Brian O'Shea

**Abstract:** 926 taxa of mosses are listed for Venezuela completed by bibliographical references.

Many significant additions have been added or changed from the original document completed in 2007, particularly a complete review of all the bryophytes on the original Venezuela list.

This was caused because the TROPICOS group had revised all the existing bryophytes, to bring them up to the most recent views. This may not be popular, but otherwise there is no TROPICOS.

This document was originally written 3 years ago, and we now have to familiarise ourselves with the new TROPICOS situation, which will now become the new standard - but with so many changed names, we might have problems in mapping our familiar system to the new one.

- Acidodontium heteroneuron* (Mitt.) Broth. VEN(7509).  
*Acroporium esmeraldicum* (Müll.Hal.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Acroporium estrellae* (Müll.Hal.) W.R.Buck & Schaef.-Verw. VEN(1925,4086).  
*Acroporium pungens* (Hedw.) Broth. VEN(1925).  
*Actinodontium portoricense* H.A.Crum & Steere VEN(1925).  
*Adelothecium bogotense* Hampe VEN(1347,1925,4209,7509).  
*Aerolindigia capillacea* (Hornsch.) M.Menzel VEN(4209).  
*Aloinella catenula* Cardot VEN(4928).  
*Aloinella venezuelana* D.G.Griffin VEN(1925,7509).  
*Amblystegium riparium* (Hedw.) Schimp. VEN(1925).  
*Amphidium tortuosum* (Hornsch.) Cufod. VEN(1925,7509).  
*Anacamptodon cubensis* (Sull.) Mitt. VEN(1925,7465).  
*Anacolia laevisphaera* (Taylor) Flowers VEN(1925,7509).  
*Andreaea alpina* Hedw. (VEN(7509)).  
*Andreaea brevipes* Spruce VEN(7509).  
*Andreaea nitida* Hook.f. & Wilson VEN(7509).  
*Andreaea rupestris* Hedw. VEN(1925,4209,7509).  
*Anisothecium cardotii* (R.Br.bis) Ochyra VEN(1500,1925).  
*Anoetangium aestivum* (Hedw.) Mitt. VEN(1925,7509).  
*Anoetangium weisioides* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Anomobryum clavicaule* (Müll.Hal.) Broth. VEN(1925,7509).  
*Anomobryum conicum* (Hornsch.) Broth. VEN(1925).

ARCHIVE FOR BRYOLOGY 75 (2010)

- Anomobryum julaceum* (P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Schimp. VEN(7509).  
*Anomobryum prostratum* (Müll.Hal.) Besch. VEN(1925,7509).  
*Anomobryum pycnobaseum* (Müll.Hal.) Broth. VEN(1925).  
*Anomobryum semiovatum* (Brid.) A.Jaeger VEN(1925).  
*Aongstroemia julacea* (Hook.) Mitt. VEN(4209,7509).  
*Aongstroemia orientalis* Mitt. VEN(4928,7509).  
*Aptychella prolifera* (Broth.) Herzog VEN(1925,7509).  
*Atractylocarpus longisetus* (Hook.) E.B.Bartram VEN(1925,7509).  
*Atrichum androgynum* (Müll.Hal.) A.Jaeger VEN(1925,4209).  
*Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwägr. VEN(7509).  
*Barbella conferva* (Müll.Hal.) Broth. VEN(1925).  
*Barbula arcuata* Griff. VEN(1925).  
*Barbula campylocarpa* (Taylor) Broth. VEN(1925).  
*Barbula fendleri* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Barbula indica* (Hook.) Spreng. in Steud. VEN(1925).  
*Bartramia angustifolia* Mitt. VEN(1925,2515,7509).  
*Bartramia brevifolia* Brid. VEN(1925,2515,7509).  
*Bartramia humilis* Mitt. VEN(2515,7509).  
*Bartramia longifolia* Hook. VEN(2515,7509).  
*Bartramia mathewsii* Mitt. VEN(1925,2515,7509).  
*Bartramia mathewsii* var. *synoica* Fransen VEN(2515,7509).  
*Bartramia microstoma* Mitt. VEN(1925).  
*Bartramia potosica* Mont. VEN(1925,2515,7509).  
*Bartramia strumosa* (Hampe) Mitt. VEN(2515,7509).  
*Bellibarbula recurva* (Griff.) R.H.Zander VEN(7509).  
*Blindia magellanica* Schimp. ex Müll.Hal. VEN(7509).  
*Brachymenium columbicum* (De Not.) Broth. VEN(1925).  
*Brachymenium consimile* (Mitt.) A.Jaeger & Sauerb. VEN(1925).  
*Brachymenium exile* (Dozy & Molk.) Bosch & Sande Lac. VEN(1925).  
*Brachymenium globirameum* (Müll.Hal.) Kindb. VEN(1925).  
*Brachymenium melanopyxis* (Müll.Hal.) Paris VEN(1925).  
*Brachymenium peraristatum* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Brachymenium radiculosum* Schwägr. VEN(1925).  
*Brachymenium sipapoense* E.B.Bartram in Maguire & Wurdack VEN(1925).  
*Brachymenium speciosum* (Hook.f. & Wilson) Steere VEN(1925).  
*Brachymenium systylium* (Müll.Hal.) A.Jaeger VEN(7509).  
*Brachymitrium jamesonii* Taylor VEN(1925,7509).  
*Brachymitrium moritzianum* (Müll.Hal.) A.K.Kop. VEN(1925,7509).  
*Brachythecium cirriphylloides* McFarland VEN(1925,7475,7509).  
*Brachythecium conostomum* (Taylor) A.Jaeger VEN(7475,7509).  
*Brachythecium implicatum* (Hornsch. ex Müll.Hal.) A.Jaeger VEN(1925,7475,7509).  
*Brachythecium occidentale* (Hampe) A.Jaeger VEN(7475,7509).  
*Brachythecium plumosum* (Hedw.) Bruch, Schimp. & W.Gümbel VEN(1925,7475,7509).  
*Brachythecium praelongum* Schimp. ex Müll.Hal. VEN(7475,7509).  
*Brachythecium rutabulum* (Hedw.) Bruch, Schimp. & W.Gümbel VEN(7509).  
*Braunia laxifolia* Herzog VEN(7509).  
*Braunia secunda* (Hook.) Bruch & Schimp. VEN(7509).  
*Breutelia brittoniae* Renauld & Cardot VEN(7509).  
*Breutelia chrysea* (Müll.Hal.) A.Jaeger & Sauerb. VEN(1925,7509).  
*Breutelia inclinata* (Hampe & Lorentz) A.Jaeger VEN(1925,7509).  
*Breutelia integrifolia* (Taylor) A.Jaeger VEN(7509).

- 
- Breutelia karsteniana* (Müll.Hal.) A.Jaeger VEN(7509).  
*Breutelia merrillii* Broth. VEN(829,1925)  
*Breutelia polygastrica* (Müll.Hal.) Broth. VEN(1925,7509).  
*Breutelia rhythidioides* Herzog VEN(1925,7509).  
*Breutelia scoparia* (Schwägr.) A.Jaeger VEN(1925).  
*Breutelia squarrosa* A.Jaeger VEN(7509).  
*Breutelia subarcuata* (Müll.Hal.) Schimp. ex Besch. VEN(1925,7509).  
*Breutelia subdisticha* (Hampe) A.Jaeger VEN(1925).  
*Breutelia tomentosa* (Brid.) A.Jaeger VEN(1925,7509).  
*Breutelia trianae* (Hampe) A.Jaeger VEN(7509).  
*Brymela parkeriana* (Hook. & Grev.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Bryocephospora aethiopica* (Welw. & Duby) R.H.Zander VEN(1925).  
*Bryocephospora mexicana* H.A.Crum & L.E.Anderson VEN(1925).  
*Bryoerythrophyllum campylocarpum* (Müll.Hal.) H.A.Crum VEN(1925,7509).  
*Bryoerythrophyllum ferruginascens* (Stirt.) Giacom. VEN(7509).  
*Bryoerythrophyllum inaequalifolium* (Taylor) R.H.Zander VEN(7509).  
*Bryoerythrophyllum jamesonii* (Taylor) H.A.Crum VEN(7509)  
*Bryoerythrophyllum recurvirostrum* (Hedw.) P.C.Chen VEN(1925).  
*Bryohumbertia filifolia* (Hornsch.) J.-P.Frahm VEN(1925).  
*Bryomaltaea obtusifolia* (Hook.) Goffinet VEN(1925).  
*Bryum algovicum* Sendtn. ex Müll.Hal. VEN(1925,7509).  
*Bryum alpinum* Huds. ex With. VEN(7509).  
*Bryum apiculatum* Schwägr. VEN(1925).  
*Bryum argenteum* Hedw. VEN(1925,7509).  
*Bryum billardierei* Schwägr. VEN(1925).  
*Bryum capillare* Hedw. VEN(1925,7509).  
*Bryum chrysoneuron* Müll.Hal. VEN(7509).  
*Bryum coronatum* Schwägr. VEN(1925).  
*Bryum cyathiphyllum* Dixon & Herzog VEN(7509).  
*Bryum densifolium* Brid. VEN(1925).  
*Bryum dichotomum* Hedw. VEN(7509).  
*Bryum dimorphum* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Bryum ellipsifolium* Müll.Hal. VEN(1925,4903,7509).  
*Bryum goudotii* Hampe VEN(7509).  
*Bryum incacorrals* Herzog VEN(1925,7509).  
*Bryum laevigatum* Hook.f. & Wilson VEN(4209,7509).  
*Bryum leptotorquescens* Müll.Hal. ex Broth. VEN(7509).  
*Bryum limbatum* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Bryum pallescens* Schleich. ex Schwägr. VEN(1925).  
*Bryum procerum* Schimp. VEN(1925).  
*Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb. VEN(1925,7509).  
*Bryum radiculosum* Brid. VEN(1925).  
*Bryum subapiculatum* Hampe VEN(1925).  
*Bryum subleucophyllum* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Bryum wagneri* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Callicostella aspera* (Mitt.) A.Jaeger VEN(1925).  
*Callicostella depressa* (Hedw.) A.Jaeger VEN(1925).  
*Callicostella galipanoana* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Callicostella microcarpa* Ångstr. VEN(1925).  
*Callicostella pallida* (Hornsch.) Ångstr. VEN(1925).  
*Callicostella rivularis* (Mitt.) A.Jaeger VEN(1925).

- Callicostella scabripes* (Müll.Hal.) Broth. VEN(1925).  
*Callicostella scabriseta* (Hook.) A.Jaeger VEN(1925).  
*Callicostella scabriuscula* (Müll.Hal.) A.Jaeger VEN(1925).  
*Callicostella strumulosa* (Hampe & Lorentz) A.Jaeger VEN(1925).  
*Callicostella subsecunda* (Mitt.) B.C.Tan VEN(1925).  
*Callicostellopsis meridensis* (Müll.Hal.) Broth. VEN(7509).  
*Calymperes afzelii* Sw. VEN(1925).  
*Calymperes bartramii* W.D.Reese VEN(1925).  
*Calymperes erosum* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Calymperes guildingii* Hook. & Grev. VEN(1925).  
*Calymperes lonchophyllum* Schwägr. VEN(1925).  
*Calymperes mitrafugax* Florsch. VEN(1925).  
*Calymperes nicaraguense* Renauld & Cardot VEN(1925).  
*Calymperes othmeri* Herzog VEN(1925).  
*Calymperes palisotii* Schwägr. VEN(1925).  
*Calymperes rubiginosum* (Mitt.) W.D.Reese VEN(1925).  
*Calymperes venezuelanum* (Mitt.) Broth. ex Pittier VEN(1925).  
*Calypothecium duplicatum* Schwägr. VEN(1925).  
*Calypstrochaeta setigera* (Mitt.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Campylophyllum hispidulum* (Brid.) Hedenäs VEN(1925).  
*Campylophyllum sommerfeltii* (Myrin) Hedenäs VEN(7465).  
*Campylopodia flagellacea* (Müll.Hal.) J.-P.Frahm & Isoviita VEN(1925).  
*Campylopus albidovirens* Herzog VEN(1925,4209,7509).  
*Campylopus amboroensis* Thér. VEN(1925,7509).  
*Campylopus anderssonii* (Müll.Hal.) A.Jaeger & Sauerb. VEN(1925).  
*Campylopus arctocarpus* (Hornsch.) Mitt. VEN(1925,7509).  
*Campylopus arctocarpus* var. *caldensis* (Ångstr.) J.-P.Frahm VEN(1925).  
*Campylopus areodictyon* (Müll.Hal.) Mitt. VEN(1925,7509).  
*Campylopus argyrocaulon* (Müll.Hal.) Broth. VEN(1925,7509).  
*Campylopus asperifolius* Mitt. VEN(1925,7509).  
*Campylopus bryotropii* J.-P.Frahm VEN(1925,7509).  
*Campylopus capitulatus* E.B.Bartram VEN(1925,7509).  
*Campylopus cavifolius* Mitt. VEN(1925,7509).  
*Campylopus concolor* (Hook.) Brid. VEN(1925).  
*Campylopus cubensis* Sull. VEN(1925).  
*Campylopus cuspidatus* (Hornsch.) Mitt. VEN(1925).  
*Campylopus cuspidatus* var. *dicnemioides* (Müll.Hal.) J.-P.Frahm VEN(1925,7509).  
*Campylopus densicoma* (Müll.Hal.) Paris VEN(1925,7509).  
*Campylopus edithae* Broth. VEN(1925,7509).  
*Campylopus exfimbriatus* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Campylopus flexuosus* (Hedw.) Brid. VEN(1925,7509).  
*Campylopus flexuosus* var. *incacorralsis* (Herzog) J.-P.Frahm VEN(1925).  
*Campylopus fragilis* (Brid.) Bruch, Schimp. & W.Gümbel VEN(1925,7509).  
*Campylopus heterostachys* (Hampe) A.Jaeger & Sauerb. VEN(1925,7509).  
*Campylopus huallagensis* Broth. VEN(1925).  
*Campylopus incertus* Thér. in Herzog VEN(1925,7509).  
*Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid. VEN(1925).  
*Campylopus jamesonii* (Hook.) A.Jaeger VEN(1925,7509).  
*Campylopus lamellinervis* (Müll.Hal.) Mitt. VEN(1925).  
*Campylopus lamellinervis* var. *exaltatus* (Müll.Hal.) J.-P.Frahm VEN(1925).  
*Campylopus longicellularis* J.-P.Frahm VEN(1925,7509).

- 
- Campylopus luteus* (Müll.Hal.) Paris VEN(1925).  
*Campylopus nivalis* (Brid.) Brid. VEN(1925,7509).  
*Campylopus nivalis* var. *multicapsularis* (Müll.Hal.) J.-P.Frahm VEN(1925).  
*Campylopus oblongus* Thér. VEN(1925,7509).  
*Campylopus pauper* (Hampe) Mitt. VEN(1925).  
*Campylopus percurvatus* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Campylopus pilifer* Brid. VEN(1925,7509).  
*Campylopus pittieri* R.S.Williams VEN(1925,7509).  
*Campylopus reflexisetus* (Müll.Hal.) Broth. VEN(1925,7509).  
*Campylopus richardii* Brid. VEN(1925,7509).  
*Campylopus savannarum* (Müll.Hal.) Mitt. VEN(1925).  
*Campylopus sharpii* J.-P.Frahm, D.G.Horton & Vitt VEN(1925).  
*Campylopus subcuspidatus* (Hampe) A.Jaeger VEN(1925).  
*Campylopus subjugorum* Broth. VEN(1925,7509).  
*Campylopus subulatus* Schimp. VEN(1925).  
*Campylopus surinamensis* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Campylopus tallulensis* Sull. & Lesq. ex Sull. VEN(1925).  
*Campylopus thysanomitrioides* Thér. VEN(7509).  
*Campylopus trichophylloides* Thér. in Herzog VEN(1925).  
*Campylopus trivialis* Müll.Hal. ex E.Britton VEN(1925).  
*Campylopus trollii* Thér. VEN(1925).  
*Campylopus zygodonticarpus* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Caribaeohypnum polypterum* (Mitt.) Ando & Higuchi VEN(1925,7509).  
*Catagonium brevicaudatum* Müll.Hal. ex Broth. VEN(1925,7509).  
*Catagonium nitens* (Brid.) Cardot VEN(1925).  
*Ceratodon purpureus* ssp. *stenocarpus* (Bruch & Schimp.) Dixon VEN(1589,1925,7509).  
*Chameleion cryptocarpus* (Dozy & Molk.) L.T.Ellis & A.Eddy in A.Eddy VEN(24,1925).  
*Chameleion xanthophyllus* (Mitt.) L.T.Ellis & A.Eddy in A.Eddy VEN(1925).  
*Chorisodontium mittenii* (Müll.Hal.) Broth. VEN(1925,7509).  
*Chorisodontium setaceum* (E.B.Bartram) E.B.Bartram VEN(1925).  
*Chorisodontium speciosum* (Hook.f. & Wilson) Broth. VEN(1925).  
*Chorisodontium wallisii* (Müll.Hal.) Broth. VEN(1925,7509).  
*Chrysoblastella chilensis* (Mont.) Reimers VEN(7509).  
*Chryso-hypnum diminutivum* (Hampe) W.R.Buck VEN(1925).  
*Chryso-hypnum elegantulum* (Hook.) Hampe VEN(1925).  
*Codonoblepharon pungens* (Müll.Hal.) A.Jaeger VEN(1077,1925).  
*Conostomum pentastichum* (Brid.) Lindb. VEN(1925).  
*Conostomum tetragonum* (Hedw.) Lindb. VEN(1925,2663,4209,7509).  
*Cratoneuron filicinum* (Hedw.) Spruce VEN(1925,7465,7509).  
*Crossomitrium epiphyllum* Mitt. VEN(1925,2518,4209).  
*Crossomitrium goebelii* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Crossomitrium patrisiae* (Brid.) Müll.Hal. VEN(1925,2518).  
*Crossomitrium phragmidiaceum* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Crossomitrium tenellum* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Cryphaea filiformis* Hedw. VEN(1925,5358,6614).  
*Cryphaea jamesonii* Taylor VEN(1925,4209,5358,6614,7509).  
*Cryphaea patens* Hornsch. ex Müll.Hal. VEN(1925,5358,6614).  
*Cryphaea pilifera* Mitt. VEN(5358,6614,7509).  
*Cryphaea ramosa* (Mitt.) Wilson in Spruce VEN(5358,6614,7509).  
*Cryptopapillaria penicillata* (Dozy & Molk.) M.Menzel VEN(1925,7509).  
*Ctenidium malacodes* Mitt. VEN(409,1925,7509).

- 
- Cyclodictyon aeruginosum* (Mitt.) Kuntze VEN(1925).  
*Cyclodictyon albicans* (Hedw.) Kuntze VEN(1925).  
*Cyclodictyon amnigenum* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Cyclodictyon angustirete* Herzog VEN(1925).  
*Cyclodictyon bakeri* (E.Britton) Broth. ex Paris VEN(1925).  
*Cyclodictyon cuspidatum* Kuntze VEN(1925).  
*Cyclodictyon fendleri* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Cyclodictyon humile* Mitt. VEN(1925).  
*Cyclodictyon jagianum* (Müll.Hal.) Kuntze VEN(1925).  
*Cyclodictyon limbatum* (Hampe) Kuntze VEN(1925).  
*Cyclodictyon nivale* (Müll.Hal.) Kuntze VEN(1925).  
*Cyclodictyon obscurum* Herzog VEN(1925).  
*Cyclodictyon pandurifolium* (Mitt.) Kuntze VEN(1925).  
*Cyclodictyon plicatum* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Cyclodictyon pusillum* Herzog VEN(1925).  
*Cyclodictyon roridum* (Hampe) Kuntze VEN(1925).  
*Cyclodictyon stephanii* Herzog VEN(1925).  
*Cyclodictyon tocoraniense* Herzog VEN(1925).  
*Cyclodictyon ulophyllum* Besch. VEN(1925).  
*Cyclodictyon varians* (Sull.) Kuntze VEN(1925).  
*Daltonia bilimbata* Hampe VEN(7509).  
*Daltonia gracilis* Mitt. VEN(7509).  
*Daltonia jamesonii* Taylor VEN(1925).  
*Daltonia latolimbata* Broth. in Herzog VEN(1925,7509).  
*Daltonia lindigiana* Hampe VEN(1925).  
*Daltonia longifolia* Taylor VEN(1925).  
*Daltonia pellucida* Herzog VEN(1925).  
*Daltonia peruviana* Mitt. VEN(1925,7509).  
*Daltonia stenophylla* Mitt. VEN(1925).  
*Daltonia tenuifolia* Mitt. VEN(1925).  
*Daltonia trachyodonta* Mitt. VEN(1925,7509).  
*Dendropogonella rufescens* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Dicranella angustifolia* Mitt. VEN(1925).  
*Dicranella bicolor* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Dicranella campylophylla* (Taylor) A.Jaeger VEN(7509).  
*Dicranella hilariana* (Mont.) Mitt. VEN(1925).  
*Dicranella hookeri* (Müll.Hal.) Cardot VEN(7509).  
*Dicranella perrottetii* (Mont.) Mitt. VEN(1925).  
*Dicranella subinclinata* Lorentz VEN(1925).  
*Dicranella tovariensis* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Dicranella trumpffii* (Hampe in Müll.Hal.) A.Jaeger VEN(1925).  
*Dicranella venezuelana* (Dozy & Molk.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Dicranodontium denudatum* (Brid.) E.Britton in R.S.Williams VEN(1925,4283).  
*Dicranodontium pulchroalare* Broth. VEN(1925,4283).  
*Dicranum frigidum* Müll.Hal. VEN(1925,7509).  
*Dicranum scoparium* Hedw. VEN(1925).  
*Didymodon angustifolius* E.B.Bartram VEN(1925).  
*Didymodon australasiae* (Hook. & Grev.) R.H.Zander VEN(1925,7509).  
*Didymodon inundatus* (Mitt.) Broth. VEN(1925).  
*Didymodon laevigatus* (Mitt.) R.H.Zander VEN(7509).  
*Didymodon moritzianus* (Müll.Hal.) Broth. VEN(1925).

- 
- Didymodon rigidulus* var. *gracilis* (Schleich. ex Hook. & Grev.) R.H.Zander VEN(7509).  
*Didymodon umbrosus* (Müll.Hal.) R.H.Zander VEN(7509).  
*Didymodon vinealis* (Brid.) R.H.Zander VEN(7509).  
*Diphyscium fendleri* Müll.Hal. VEN(1925,7416).  
*Diphyscium longifolium* Griff. VEN(7416).  
*Distichium capillaceum* (Hedw.) Bruch, Schimp. & W.Gümbel VEN(4209,7509).  
*Ditrichum bogotense* (Hampe) Broth. VEN(3438,7509).  
*Ditrichum crinale* (Taylor) Kuntze VEN(7509).  
*Ditrichum difficile* (Duby) M.Fleisch. VEN(1925).  
*Ditrichum gracile* (Mitt.) Kuntze VEN(1925).  
*Ditrichum rufescens* (Hampe) Hampe VEN(1925,7509).  
*Dolotortula mniifolia* (Sull.) R.H.Zander VEN(1925).  
*Ectropothecium aeruginosum* (Müll.Hal.) Mitt. VEN(1925).  
*Ectropothecium cupressoides* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Ectropothecium leptochaeton* (Schwägr.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Ecalypta asperifolia* Mitt. VEN(4209,7509).  
*Entodon columnaris* (Schwägr.) Mitt. VEN(1925).  
*Entodon complicatus* (Müll.Hal.) Mitt. VEN(1925).  
*Entodon distans* (Müll.Hal.) Mitt. VEN(1925).  
*Entodon hampeanus* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Entodon jamesonii* (Taylor) Mitt. VEN(1925,7509).  
*Entodon macropodus* (Hedw.) Müll.Hal. VEN(1925).  
*Entodon myurus* (Hook.) Hampe VEN(1925).  
*Entodon pallescens* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Entodontopsis leucostega* (Brid.) W.R.Buck & Ireland VEN(1925).  
*Entodontopsis papillifera* (Mitt.) W.R.Buck & Ireland VEN(1925).  
*Entosthodon bonplandii* (Hook.) Mitt. VEN(1925,7509).  
*Entosthodon jamesonii* (Taylor) Mitt. VEN(1925,7509).  
*Entosthodon laxus* (Wilson & Hook.f.) Mitt. VEN(1477,1925,4209,6713,7509).  
*Entosthodon lindigii* (Hampe) Mitt. VEN(1925,4209,7509).  
*Entosthodon obtusifolius* Hook.f. in Hook. VEN(1925,7509).  
*Entosthodon radians* (Hedw.) Müll.Hal. VEN(1925,6713,7509).  
*Epipterygium wrightii* (Sull.) Lindb. VEN(1925).  
*Eriopus papillatus* Herzog VEN(1925).  
*Erpodium coronatum* (Hook. & Wilson) Mitt. VEN(273,1925).  
*Erythrodontium longisetum* (Hook.) Paris VEN(1925).  
*Erythrodontium squarrosum* (Hampe) Paris VEN(1925).  
*Eucamptodontopsis pilifera* (Mitt.) Broth. VEN(1925,7054).  
*Eucamptodontopsis tortuosa* H.Rob. VEN(1925,7054).  
*Eulacophyllum cultelliforme* Sull. VEN(1925).  
*Eustichia longirostris* (Brid.) Brid. VEN(1925,7509).  
*Fabronia ciliaris* var. *polycarpa* (Hook.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Fabronia ciliaris* var. *wrightii* (Sull.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Fabronia jamesonii* Taylor VEN(7509).  
*Fissidens amoenus* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Fissidens angustelimbatus* Mitt. VEN(1925).  
*Fissidens angustifolius* Sull. VEN(1925).  
*Fissidens aporrocheilos* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Fissidens asplenioides* Hedw. VEN(1925).  
*Fissidens biareolatus* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Fissidens brachypus* Mitt. VEN(1925).

- 
- Fissidens crispus* Mont. VEN(1925).  
*Fissidens curvatus* Hornsch. VEN(7509).  
*Fissidens elegans* Brid. VEN(1925).  
*Fissidens flaccidus* Mitt. VEN(1925).  
*Fissidens gardneri* Mitt. VEN(1925).  
*Fissidens goyazensis* Broth. VEN(1925).  
*Fissidens inaequalis* Mitt. VEN(1925).  
*Fissidens inclinis* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Fissidens intramarginatus* (Hampe) Mitt. VEN(1925).  
*Fissidens lagenarius* var. *muriculatus* (Mitt.) Pursell VEN(1925).  
*Fissidens neglectus* H.A.Crum VEN(1925).  
*Fissidens ornatus* Herzog VEN(1925).  
*Fissidens palmatus* Hedw. VEN(1925).  
*Fissidens polypodioides* Hedw. VEN(1925).  
*Fissidens prionodes* Mont. VEN(1925).  
*Fissidens radicans* Mont. VEN(1925).  
*Fissidens rigidulus* Hook.f. & Wilson VEN(7509).  
*Fissidens scariosus* Mitt. VEN(1925).  
*Fissidens secundulus* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Fissidens serratus* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Fissidens steerei* Grout VEN(1925).  
*Fissidens submarginatus* Bruch VEN(1925).  
*Fissidens subulatifolius* (Müll.Hal.) Paris VEN(1925).  
*Fissidens subulatus* Mitt. VEN(1925).  
*Fissidens wallisii* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Fissidens weirii* var. *hemicraspedophyllus* (Cardot) Pursell VEN(1925).  
*Fissidens yucatanensis* Steere VEN(1925).  
*Fissidens zollingeri* Mont. VEN(1925).  
*Flowersia campylopus* (Schimp.) D.G.Griffin & W.R.Buck VEN(1925).  
*Funaria acutifolia* (Hampe) Broth. VEN(1925).  
*Funaria hygrometrica* Hedw. VEN(1925,7509).  
*Funaria hygrometrica* var. *calvescens* (Schwägr.) Kindb. VEN(1925).  
*Funaria macrospora* R.S.Williams VEN(1925,7509).  
*Funaria microstoma* Bruch ex Schimp. VEN(7509).  
*Funaria trumpffii* (Müll.Hal.) Broth. VEN(1925).  
*Grimmia austrofunalis* Müll.Hal. VEN(4900).  
*Grimmia fuscolutea* Hook. VEN(4900,7509).  
*Grimmia longirostris* Hook. VEN(4892,4900,7509).  
*Grimmia navicularis* Herzog VEN(4900,7509).  
*Grimmia ovalis* (Hedw.) Lindb. VEN(1925,7509).  
*Grimmia trichophylla* var. *trichophylla* Grev. VEN(4900,7509).  
*Groutiella apiculata* (Hook.) H.A.Crum & Steere VEN(1925).  
*Groutiella husnotii* (Besch.) H.A.Crum & Steere VEN(1925).  
*Groutiella tomentosa* (Hornsch.) Wijk & Margad. VEN(1925).  
*Groutiella wagneriana* (Müll.Hal.) H.A.Crum & Steere VEN(1925).  
*Gymnostomum aeruginosum* Sm. VEN(1925).  
*Gymnostomum venezuelense* (Müll.Hal.) Kindb. VEN(1925).  
*Hamatocaulis vernicosus* (Mitt.) Hedenäs VEN(1733,7465,7509).  
*Haplocladium microphyllum* (Hedw.) Broth. VEN(1925).  
*Hedwigia ciliata* (Hedw.) P.Beauv. VEN(1925,7509).  
*Hedwigia nivalis* (Müll.Hal.) Mitt. VEN(7509).



- 
- Hedwigidium integrifolium* (P.Beauv.) Dixon VEN(1925,7509).  
*Helicoblepharum meridense* (Müll.Hal.) Crosby VEN(1925).  
*Hemiragis aurea* (Brid.) Kindb. VEN(5913).  
*Herzogiella cylindricarpa* (Cardot) Z.Iwats. VEN(1925,3405,7509).  
*Hildebrandtiella guyanensis* (Mont.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Holomitriopsis laevifolia* (Broth.) H.Rob. VEN(1925).  
*Holomitrium arboreum* Mitt. VEN(1925).  
*Holomitrium crispulum* Mart. VEN(1925).  
*Holomitrium lutescens* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Holomitrium moritzianum* Hampe VEN(1925).  
*Holomitrium sinuosum* B.H.Allen VEN(1925).  
*Homalia glabella* (Hedw.) Bruch, Schimp. & W.Gümbel VEN(3209).  
*Hookeriopsis brunneophylla* (Müll.Hal.) M.Fleisch. VEN(1925).  
*Hookeriopsis lepidopiloides* Herzog VEN(1925).  
*Hookeriopsis pachydietyon* Herzog VEN(1925).  
*Hookeriopsis papillidioides* (Müll.Hal.) Broth. VEN(1925).  
*Hookeriopsis ptari-tepuiensis* E.B.Bartram in Steyermark VEN(1925).  
*Hookeriopsis steyermarkii* E.B.Bartram in Steyermark VEN(1925).  
*Hookeriopsis venezuelensis* E.B.Bartram VEN(1925).  
*Hookeriopsis williamsii* Herzog VEN(1925).  
*Hydropogon fontinaloides* (Hook.) Brid. VEN(1925).  
*Hydropogonella gymnostoma* (Schimp.) Cardot VEN(1925).  
*Hymenostylium recurvirostrum* (Hedw.) Dixon VEN(1925,7509).  
*Hyophila involutifolia* (Müll.Hal.) A.Jaeger VEN(1925).  
*Hypnella diversifolia* (Mitt.) A.Jaeger VEN(1925).  
*Hypnella guayanensis* B.H.Allen & W.R.Buck VEN(1925).  
*Hypnella leptorrhyncha* (Hook. & Grev.) A.Jaeger VEN(1925).  
*Hypnella pallescens* (Hook.) A.Jaeger VEN(1925).  
*Hypnella pilifera* (Hook. & Wilson) A.Jaeger & Sauerb. VEN(1925).  
*Hypnum amabile* (Mitt.) Hampe VEN(1925,7509).  
*Hypnum lacunosum* (Brid.) Hoffm. ex Brid. VEN(1925,7509).  
*Hypnum napoanum* De Not. VEN(1925).  
*Hypopterygium tamarisci* (Sw. ex Sw.) Brid. ex Müll.Hal. VEN(1925,6705,7509).  
*Isodrepanium lentulum* (Wilson) E.Britton VEN(1925).  
*Isopterygium acutifolium* Ireland VEN(1925).  
*Isopterygium affusum* Mitt. VEN(1925).  
*Isopterygium plumicaule* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Isopterygium pseudosubulatum* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Isopterygium subbrevisetum* (Hampe) Broth. VEN(1925).  
*Isopterygium tenerifolium* Mitt. VEN(1925).  
*Isopterygium tenerum* (Sw.) Mitt. VEN(1925).  
*Jaegerina scariosa* (Lorentz) Arzeni VEN(1925).  
*Kindbergia praelonga* (Hedw.) Ochyra VEN(1925,7509).  
*Kingobryum paramicola* H.Rob. VEN(1925,7509).  
*Leiomela bartramioides* (Hook.) Paris VEN(1925,7509).  
*Leiomela lineata* (Müll.Hal.) Broth. VEN(1925).  
*Leiomela lopezii* D.G.Griffin VEN(7509).  
*Leiomela subbrevisifolia* (Müll.Hal.) Broth. VEN(1925).  
*Lepidopilidium divaricatum* (Dozy & Molk.) Broth. VEN(1925).  
*Lepidopilidium purpurissatum* (Müll.Hal.) Broth. VEN(1925).  
*Lepidopilum affine* Müll.Hal. VEN(1925,6990).

- Lepidopilum angustifrons* Hampe VEN(1925).  
*Lepidopilum ballivianii* Herzog VEN(1925).  
*Lepidopilum diaphanum* (Hedw.) Mitt. VEN(1925,6990).  
*Lepidopilum integrifolium* Broth. in Urban VEN(6990).  
*Lepidopilum leiomitrium* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Lepidopilum longifolium* Hampe VEN(1925,6990,7509).  
*Lepidopilum muelleri* (Hampe) Spruce VEN(1925,6990).  
*Lepidopilum polytrichoides* (Hedw.) Brid. VEN(1925,6990).  
*Lepidopilum scabrissetum* (Schwägr.) Steere VEN(1925,6990).  
*Lepidopilum surinamense* Müll.Hal. VEN(1925,6990).  
*Leptobryum pyriforme* (Hedw.) Wilson VEN(1925,7509).  
*Leptodontium brachyphyllum* Broth. & Thér. VEN(1925,7509).  
*Leptodontium capituligerum* Müll.Hal. VEN(1925,7509).  
*Leptodontium erythroneuron* Herzog VEN(1925,7509).  
*Leptodontium filicola* Herzog VEN(1925).  
*Leptodontium flexifolium* (Dicks. ex With.) Hampe in Lindb. VEN(1925,7509).  
*Leptodontium longicaule* Mitt. VEN(1925,7509).  
*Leptodontium longicaule* var. *microruncinatum* (Dusén) R.H.Zander VEN(1925).  
*Leptodontium luteum* (Taylor) Mitt. VEN(1925,7509).  
*Leptodontium pungens* (Mitt.) Kindb. VEN(1925,7509).  
*Leptodontium stellaticuspis* E.B.Bartram VEN(1925,7509).  
*Leptodontium viticulosoides* (P.Beauv.) Wijk & Margad. VEN(1925,7509).  
*Leptodontium viticulosoides* var. *sulphureum* (Lorentz) R.H.Zander VEN(1925).  
*Leptodontium wallisii* (Müll.Hal.) Kindb. VEN(1925,7509).  
*Leptotheca boliviana* Herzog VEN(1595,1925).  
*Leptotrichella brasiliensis* (Duby) Ochyra VEN(1925).  
*Leptotrichella densa* (Hook.) Ochyra VEN(1925).  
*Leptotrichella globicarpa* (Müll.Hal.) Ochyra VEN(1925).  
*Leptotrichella rostrata* (Müll.Hal.) Ochyra VEN(1925).  
*Lepyrodon tomentosus* (Hook.f.) Mitt. VEN(1925,4209,4828,7509).  
*Lepyrodontopsis trichophylla* (Hedw.) Broth. VEN(1925).  
*Leskea angustata* Taylor VEN(1925,7509).  
*Leskeodon longipilus* Besch. VEN(1925).  
*Leskeodon parvifolius* E.B.Bartram VEN(1925).  
*Leucobryum albidum* Brid. ex P.Beauv VEN(1925).  
*Leucobryum antillarum* Schimp. VEN(1925).  
*Leucobryum brevifolium* E.B.Bartram in Maguire & Wurdack VEN(1925).  
*Leucobryum crispum* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Leucobryum flavomucronatum* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Leucobryum giganteum* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Leucobryum laevifolium* Broth. VEN(1925).  
*Leucobryum martianum* Hornsch. VEN(1925).  
*Leucobryum microcarpum* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Leucobryum polakowskyi* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Leucodon curvirostris* Hampe VEN(7509).  
*Leucoloma asperrimum* (Müll.Hal.) Kindb. VEN(7103).  
*Leucoloma cruegerianum* (Müll.Hal.) A.Jaeger & Sauerb. VEN(1925).  
*Leucoloma ecaudatum* Müll.Hal. VEN(1925,7103).  
*Leucoloma mariei* Besch. VEN(1925).  
*Leucoloma serrulatum* Brid. VEN(1925,7103).  
*Leucoloma subimmarginatum* (Müll.Hal.) A.Jaeger VEN(1925,7103).

- 
- Leucoloma tortellum* Mitt. VEN(1925).  
*Leucomium steerei* B.H.Allen & Veling VEN(92,1925).  
*Leucomium strumosum* (Hornsch.) Mitt. VEN(92,1925).  
*Leucophanes molleri* Müll.Hal. VEN(1896).  
*Lindigia debilis* (Mitt.) A.Jaeger VEN(1925,7509).  
*Macrocoma tenuis* ssp. *sullivantii* (Müll.Hal.) Vitt VEN(7509).  
*Macromitrium acutissimum* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Macromitrium fendleri* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Macromitrium fusco-aureum* E.B.Bartram VEN(7509).  
*Macromitrium galipense* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Macromitrium guatemalense* Müll.Hal. VEN(1925,7509).  
*Macromitrium leprieurii* Mont. VEN(1925).  
*Macromitrium longifolium* (Hook.) Brid. VEN(815,1925,7509).  
*Macromitrium macrothele* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Macromitrium pellucidum* Mitt. VEN(1925).  
*Macromitrium perichaetiale* (Hook. & Grev.) Müll.Hal. VEN(1925).  
*Macromitrium podocarp* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Macromitrium proliferum* Mitt. VEN(1925).  
*Macromitrium punctatum* (Hook. & Grev.) Brid. VEN(1925).  
*Macromitrium pyriforme* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Macromitrium rapaense* E.B.Bartram VEN(1925).  
*Macromitrium retusulum* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Macromitrium richardii* Schwägr. VEN(1925).  
*Macromitrium stellulatum* (Hornsch.) Brid. VEN(1925).  
*Macromitrium stolonigerum* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Macromitrium stricticuspis* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Macromitrium subnitidum* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Macromitrium subpaucidens* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Macromitrium swainsonii* (Hook.) Brid. VEN(1925).  
*Macromitrium trachypodium* Mitt. VEN(7509).  
*Macromitrium ulophyllum* Mitt. VEN(815,1925).  
*Macromitrium venezuelense* Paris VEN(1925).  
*Maguireella vulpina* (Mont.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Meesia triquetra* (L. ex Jolycl.) Angstr. VEN(7509).  
*Meiothecium boryanum* (Müll.Hal.) Mitt. VEN(1925).  
*Meiothecium revolubile* Mitt. VEN(1925).  
*Mesonodon flavescens* (Hook.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Meteoridium remotifolium* (Müll.Hal.) Manuel VEN(1891,1925).  
*Meteorium denticulation* Mitt. VEN(1925).  
*Meteorium deppei* (Müll.Hal.) Mitt. VEN(1925,7509).  
*Meteorium illecebraria* (Müll.Hal.) Broth. VEN(1925).  
*Meteorium nigrescens* (Hedw.) Dozy & Molk. VEN(1925).  
*Meteorium pseudosinuatum* (Müll.Hal.) Broth. VEN(1925).  
*Metzleria longiseta* (Hook.) Broth. VEN(1925).  
*Microcampylopus curvisetus* (Hampe) Giese & J.-P.Frahm VEN(1925).  
*Microdus lindigianus* (Hampe) Besch. ex Par. VEN(1925).  
*Mielichhoferia argentifolia* Mitt. VEN(7509).  
*Mielichhoferia canescens* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Mielichhoferia gymna* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Mielichhoferia megalocarpum* (Arn.) A.Jaeger VEN(7509).  
*Mironia ehrenbergiana* (Müll.Hal.) R.H.Zander VEN(7509).

- Mironia ehrenbergiana* var. *elongata* (Wilson in Mitt.) R.H.Zander VEN(1925).  
*Mittenothamnium langsdorffii* (Hook.) Cardot VEN(1925).  
*Mittenothamnium lehmannii* (Besch.) Cardot VEN(1925).  
*Mittenothamnium macrodontium* (Hornsch.) Cardot VEN(1925).  
*Mittenothamnium minusculifolium* (Müll.Hal.) Cardot VEN(1925).  
*Mittenothamnium nanopolymorphum* (Müll.Hal.) Cardot VEN(1925).  
*Mittenothamnium reptans* (Hedw.) Cardot VEN(1925,7509).  
*Mittenothamnium suboscurum* (Hampe) Cardot VEN(1925).  
*Mittenothamnium tequendamense* var. *subfalcatum* (Herz.) Ochyra VEN(1925).  
*Mniomalia viridis* (Mitt.) Müll.Hal. VEN(1925).  
*Neckera chilensis* Schimp. ex Mont. VEN(7509).  
*Neckera obtusifolia* Taylor VEN(7509).  
*Neckera scabridens* Müll.Hal. VEN(7509).  
*Neckeropsis disticha* (Hedw.) Kindb. VEN(1925).  
*Neckeropsis undulata* (Hedw.) Reichardt VEN(1925).  
*Neohyophila sprengelii* (Schwägr.) H.A.Crum VEN(1925).  
*Ochrobryum gardneri* (Müll.Hal.) Mitt. VEN(1925).  
*Ochrobryum sessile* B.H.Allen VEN(1925,2169).  
*Ochrobryum subulatum* Hampe in Besch. VEN(1925,2169).  
*Octoblepharum albidum* Hedw. VEN(1925).  
*Octoblepharum ampullaceum* Mitt. VEN(1925).  
*Octoblepharum cocuiense* Mitt. VEN(1925).  
*Octoblepharum cylindricum* Schimp. VEN(1925).  
*Octoblepharum erectifolium* Mitt. ex R.S.Williams VEN(1925).  
*Octoblepharum pulvinatum* (Dozy & Molk.) Mitt. VEN(1925).  
*Octoblepharum stramineum* Mitt. VEN(1925).  
*Octoblepharum tatei* (R.S.Williams) E.B.Bartram VEN(1925).  
*Oreoweisia brasiliensis* Hampe VEN(7509).  
*Oreoweisia erosa* (Müll.Hal.) Kindb. VEN(1925,7509).  
*Oreoweisia laxiretis* Broth. ex Herzog VEN(1925,7509).  
*Oreoweisia tunariensis* Herzog VEN(1925,7509).  
*Orthodontium gracile* Schwägr. ex Bruch, Schimp. & W.Gümbel VEN(7509).  
*Orthodontium pellucens* (Hook.) Bruch, Schimp. & W.Gümbel VEN(1925,7509).  
*Orthostichella pentasticha* (Brid.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Orthostichopsis auricosta* (Müll.Hal.) Broth. VEN(1925).  
*Orthostichopsis praetermissa* W.R.Buck VEN(1925,4209).  
*Orthostichopsis tetragona* (Sw.) Broth. VEN(1925).  
*Orthostichopsis tortipilis* (Müll.Hal.) Broth. VEN(1925).  
*Orthotrichum aequatoreum* Mitt. VEN(1925,7509).  
*Orthotrichum diaphanum* Schrad. ex Brid. VEN(5346).  
*Orthotrichum elongatum* Taylor VEN(1925,5346,7509).  
*Orthotrichum laxifolium* Wilson in Mitt. VEN(7509).  
*Orthotrichum mandonii* Schimp. ex Hampe VEN(7509).  
*Orthotrichum pallens* Brid. VEN(1925,7509).  
*Orthotrichum pariatum* Mitt. VEN(1925,7509).  
*Orthotrichum penicillatum* Mitt. VEN(1925,7509).  
*Orthotrichum pycnophyllum* Schimp. VEN(1925,7509).  
*Orthotrichum pycnophyllum* var. *verrucosum* (Müll.Hal.) Lewinsky VEN(1925).  
*Orthotrichum rupestre* Schleich. ex Schwägr. VEN(1925,7509).  
*Orthotrichum spanotrichum* Lewinsky VEN(5346).  
*Orthotrichum steerei* Lewinsky VEN(1925,7509).

- 
- Orthotrichum subulatum* Mitt. VEN(5346).  
*Orthotrichum tenuicaule* Lewinsky VEN(1925,5346).  
*Oxyrrhynchium clinocarpum* (Taylor) Broth. VEN(1925).  
*Palamocladium leskeoides* (Hook.) E.Britton VEN(1925,3299,7509).  
*Papillaria imponderosa* (Taylor) Broth. VEN(1925).  
*Papillaria penicillata* (Dozy & Molk.) Broth. VEN(1925).  
*Papillaria pseudofunalis* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Paraleucobryum enerve* (Thed.) Loeske VEN(1925).  
*Pelekium ciliatum* (Mitt.) Touw VEN(1925).  
*Pelekium gratum* (P.Beauv.) Touw VEN(1925).  
*Pelekium involvens* (Hedw.) Touw VEN(1925).  
*Pelekium minutulum* (Hedw.) Touw VEN(1925,6489).  
*Pelekium muricatulum* (Hampe) Touw VEN(1925,6489).  
*Pelekium scabrosulum* (Mitt.) Touw VEN(1925).  
*Pelekium siphotheca* (Müll.Hal.) Touw VEN(1925).  
*Philonotis andina* (Mitt.) A.Jaeger VEN(7509).  
*Philonotis cernua* (Wilson) D.G.Griffin & W.R.Buck VEN(7509).  
*Philonotis elongata* (Dism.) H.A.Crum & Steere VEN(1925).  
*Philonotis erecta* (Mitt.) D.G.Griffin & W.R.Buck VEN(7509).  
*Philonotis fendleri* (Müll.Hal.) D.G.Griffin & W.R.Buck VEN(1925).  
*Philonotis filiformis* (Hornsch.) Mitt. VEN(1925).  
*Philonotis hastata* (Duby) Wijk & Margad. VEN(7509).  
*Philonotis longiseta* (Michx.) E.Britton VEN(1925).  
*Philonotis macrodictya* (Müll.Hal.) Kindb. VEN(1925).  
*Philonotis moritziana* (Hampe in Müll.Hal.) A.Jaeger VEN(1925).  
*Philonotis nana* (Müll.Hal.) D.G.Griffin & W.R.Buck VEN(1925).  
*Philonotis rufiflora* (Hornsch.) Reichardt VEN(7509).  
*Philonotis scabrifolia* (Hook.f. & Wilson) Braithw. VEN(4928,7509).  
*Philonotis sphaerocarpa* (Hedw.) Brid. VEN(1925).  
*Philonotis uncinata* (Schwägr.) Brid. VEN(7509).  
*Phyllocladon falcifolium* (Schwägr.) Crosby VEN(1925).  
*Phyllocladon falcifolium* var. *duidense* (R.S.Williams) Pursell & B.H.Allen VEN(5449).  
*Phyllogonium fulgens* (Hedw.) Brid. VEN(1925).  
*Phyllogonium viride* Brid. VEN(1925).  
*Phyllogonium viscosum* (P.Beauv.) Mitt. VEN(1925).  
*Pilopogon guadalupensis* (Brid.) J.-P.Frahm VEN(1925,7509).  
*Pilopogon laevis* (Taylor) Thér. VEN(1925,7509).  
*Pilopogon longirostratus* Mitt. VEN(1925).  
*Pilopogon macrocarpus* Broth. VEN(1925).  
*Pilosium chlorophyllum* (Hornsch.) Müll.Hal. ex Broth. VEN(1925).  
*Pilotrichella flexilis* (Hedw.) Ångstr. VEN(1925,4209,7509).  
*Pilotrichella pachygaster* (Müll.Hal.) A.Jaeger VEN(1925).  
*Pilotrichella rigida* (Müll.Hal.) Besch. VEN(1925).  
*Pilotrichella viridis* (Müll.Hal.) A.Jaeger VEN(1925).  
*Pilotrichidium callicostatum* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Pilotrichum andersonii* Crosby VEN(1925).  
*Pilotrichum bipinnatum* Schwägr. VEN(1925).  
*Pilotrichum evanescens* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Pilotrichum fendleri* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Pilotrichum longicaule* Broth. VEN(1925).  
*Pilotrichum ramosissimum* Mitt. VEN(1925).

- 
- Pirella angustifolia* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Pirella cymbifolia* (Sull.) Cardot VEN(1925).  
*Pirella fendleri* (Müll.Hal.) Cardot VEN(1925).  
*Plagiomnium drepanophyllum* Renauld & Cardot VEN(1925,4209,7509).  
*Plagiomnium rhynchophorum* (Hook.) T.J.Kop. VEN(1925,4209,7509).  
*Plagiomnium rostratum* (Schrad.) T.J.Kop. VEN(1925).  
*Plagiomnium rostratum* (Schrad.) T.J.Kop. VEN(1925).  
*Plagiothecium drepanophyllum* Renauld & Cardot VEN(1925).  
*Plagiothecium georgicoantarcticum* (Müll.Hal.) Kindb. VEN(1925,4830,7509).  
*Plagiothecium lucidum* (Hook.f. & Wilson) Paris VEN(1925,7509).  
*Plagiothecium novogranatense* (Hampe) Mitt. VEN(1925).  
*Plagiothecium rostratum* (Schrad.) T.J.Kop. VEN(1925).  
*Platygyriella densa* (Hook.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Platyhypnidium aquaticum* (A.Jaeger) M.Fleisch. VEN(4209,7509).  
*Platyhypnidium riparioides* (Hedw.) M.Fleisch. VEN(1925).  
*Pleuridium andinum* Herzog VEN(7509).  
*Pleuridium subulatum* (Hedw.) Rabenh. VEN(7509).  
*Pleuridium venezuelanum* D.G.Griffin VEN(7509).  
*Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt. VEN(1925,7509).  
*Pogonatum campylocarpum* (Müll.Hal.) Mitt. VEN(56,1925,7509).  
*Pogonatum comosum* (Müll.Hal.) Mitt. VEN(1925).  
*Pogonatum neglectum* (Hampe) A.Jaeger VEN(56,7509).  
*Pogonatum perichaetiale* ssp. *oligodus* (Müll.Hal.) Hyvoenen VEN(56,1925,7509).  
*Pogonatum semipellucidum* (Hampe) Mitt. VEN(56,1925).  
*Pogonatum tortile* (Sw.) Brid. VEN(56,1925).  
*Pohlia elongata* Hedw. VEN(1925,7509).  
*Pohlia flexuosa* Hook. VEN(1925).  
*Pohlia longicollis* (Hedw.) Lindb. VEN(7509).  
*Pohlia papillosa* (Müll.Hal. ex A.Jaeger) Broth. VEN(1925,7509).  
*Pohlia richardsii* A.J.Shaw VEN(1925).  
*Pohlia wahlenbergii* (F.Weber & D.Mohr) A.L.Andrews VEN(7509).  
*Polytrichadelphus aristatus* (Hampe) Mitt. VEN(1925,7509).  
*Polytrichadelphus ciliatus* (Hook.f. & Wilson) Mitt. VEN(7509).  
*Polytrichadelphus ericoides* Mitt. VEN(1925).  
*Polytrichadelphus longisetus* (Brid.) Mitt. VEN(1925,7509).  
*Polytrichadelphus peruvianus* Broth. VEN(1925).  
*Polytrichadelphus valenciae* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Polytrichastrum tenellum* (Müll.Hal.) G.L.Sm. VEN(1925,7509).  
*Polytrichum brachymitrium* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Polytrichum commune* Hedw. VEN(1925).  
*Polytrichum juniperinum* Hedw. VEN(1925,7509).  
*Porothamnium filiferum* (Mitt.) M.Fleisch. VEN(1925).  
*Porotrichodendron robustum* Broth. in Herzog VEN(1925).  
*Porotrichodendron superbum* (Taylor) Broth. VEN(1925,7509).  
*Porotrichum expansum* (Taylor) M.Fleisch. VEN(1925).  
*Porotrichum korthalsianum* (Dozy & Molk.) Mitt. VEN(1925).  
*Porotrichum lancifrons* (Hampe) Mitt. VEN(7509).  
*Porotrichum longirostre* (Hook.) Mitt. VEN(1925,7509).  
*Porotrichum mutabile* Hampe VEN(1925).  
*Porotrichum substriatum* (Hampe) Mitt. VEN(1925).  
*Prionodon densus* (Hedw.) Müll.Hal. VEN(1925,7509).

- Prionodon fuscolutelescens* Hampe VEN(1925,7509).  
*Prionodon lycopodioides* Hampe VEN(1925).  
*Pseudocalliergon trifarium* (F.Weber & D.Mohr) Loeske VEN(1925,2810,7465,7509).  
*Pseudocrossidium replicatum* (Taylor) R.H.Zander VEN(1925,7509).  
*Pseudocryphaea domingensis* (Spreng.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Pseudosymblespharis schimperiana* (Paris) H.A.Crum VEN(1925).  
*Pseudotaxiphyllum distichaceum* (Mitt.) Z.Iwats. VEN(1925,7509).  
*Pterobryon densum* Schwägr. VEN(1925).  
*Pterogonidium pulchellum* (Hook.) Müll.Hal. ex Broth. VEN(1925).  
*Ptychomitrium chimborazense* (Spruce ex Mitt.) A.Jaeger VEN(7509).  
*Puiggariopsis aurifolia* (Mitt.) M.Menzel VEN(1925).  
*Pylaisia falcata* Schimp. VEN(1925,7509).  
*Pyrrhobryum mnioides* (Hook.) Manuel VEN(4209,7509).  
*Pyrrhobryum spiniforme* (Hedw.) Mitt. VEN(1925,7484).  
*Racomitrium crispipilum* (Taylor) A.Jaeger VEN(7509).  
*Racomitrium crispulum* (Hook.f. & Wilson) Hook.f. & Wilson VEN(1925).  
*Racomitrium cucullatifolium* Hampe VEN(1925,7509).  
*Racomitrium steerei* D.G.Griffin VEN(7509).  
*Racopilum intermedium* Hampe VEN(7509).  
*Racopilum tomentosum* (Hedw.) Brid. VEN(1925).  
*Rauiella firmula* (Müll.Hal.) Wijk & Margad. VEN(1925).  
*Rauiella lagoensis* (Hampe) W.R.Buck VEN(1925).  
*Regmatodon orthostegius* Mont. VEN(1925)  
*Rhabdoweisia fugax* (Hedw.) Bruch & Schimp. VEN(1925,5922).  
*Rhacocarpus inermis* var. *cuspidatulus* (Müll.Hal.) J.-P.Frahm VEN(1925).  
*Rhacocarpus purpurascens* (Brid.) Paris VEN(1925,2352,7509).  
*Rhacopilopsis trinitensis* (Müll.Hal.) E.Britton ex Dixon VEN(1925).  
*Rhamphidium fendleri* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Rhaphidorrhynchium amoenum* (Hedw.) M.Fleisch. VEN(1925).  
*Rhaphidorrhynchium sanguisetum* (Müll.Hal.) Broth. VEN(1925).  
*Rhaphidorrhynchium trichostegum* (Müll.Hal.) Broth. VEN(1925).  
*Rhaphidostichum elegans* H.Rob. VEN(1925).  
*Rhizogonium novae-hollandiae* (Brid.) Brid. VEN(1925,7509).  
*Rhodobryum andinoroseum* (Müll.Hal.) Paris VEN(1925).  
*Rhodobryum beyrichianum* (Hornsch.) Müll.Hal. ex Hampe VEN(1925,7509).  
*Rhodobryum grandifolium* (Taylor) Schimp. in Paris VEN(1925,7509).  
*Rhodobryum roseodens* (Müll.Hal.) Paris VEN(7509).  
*Rhynchostegiopsis tunguraguana* (Mitt.) Broth. VEN(6687).  
*Rhynchostegium beskeanum* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Rhynchostegium campylocarpum* (Müll.Hal.) De Not. VEN(1925).  
*Rhynchostegium conchophyllum* (Taylor) A.Jaeger VEN(1925).  
*Rhynchostegium pulchellum* (Hedw.) H.Rob. VEN(1925).  
*Rhynchostegium sellowii* Hornsch. VEN(1925).  
*Rhynchostegium subperspicuum* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Rhynchostegium trachynotum* (Müll.Hal.) Kindb. VEN(1925).  
*Rhytidium rugosum* (Hedw.) Kindb. VEN(7509).  
*Rigodium toxarion* (Schwägr.) A.Jaeger VEN(1925,7509).  
*Rozea andrieuxii* fo. *chrysea* (Besch.) W.R.Buck VEN(1925,7509).  
*Rozea andrieuxii* var. *bourgaeana* (Besch.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Rozea subjulacea* Besch. VEN(1925,7509).  
*Schistidium apocarpum* (Hedw.) Bruch, Schimp. & W.Gümbel VEN(7509).

- Schistidium rivulare* (Brid.) Podp. VEN(7509).  
*Schizymenium andinum* (Sull.) A.J.Shaw VEN(7509).  
*Schizymenium campylocarpum* (Hook. & Arn. ex Hook.) A.J.Shaw VEN(1925,7509).  
*Schizymenium gracilisetum* (Hampe) A.J.Shaw VEN(1925).  
*Schizymenium lindigii* (Hampe) A.J.Shaw VEN(7509).  
*Schizymenium pseudopohlia* A.J.Shaw VEN(7509).  
*Schizymenium pusillum* (Hook.f. & Wilson) A.J.Shaw VEN(7509).  
*Schlotheimia glauca* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Schlotheimia grandi-areolata* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Schlotheimia jamesonii* Arn. VEN(1925).  
*Schlotheimia lasiomitria* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Schlotheimia pungentissima* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Schlotheimia rugifolia* Hook. VEN(1925).  
*Schlotheimia torquata* (Sw. ex Hedw.) Brid. VEN(1925).  
*Schlotheimia trichomitria* Schwägr. VEN(1925).  
*Schoenobryum caripense* (Müll.Hal.) Manuel VEN(1925).  
*Scorpidium scorpioides* (Hedw.) Limpr. VEN(1925,7465,7509).  
*Sematophyllum adnatum* (Michx.) E.Britton VEN(1925).  
*Sematophyllum chrysozegum* (Müll.Hal.) Mitt. VEN(1925).  
*Sematophyllum cuspidiferum* Mitt. VEN(1925).  
*Sematophyllum cyparissoides* (Hornsch.) R.S.William VEN(1925).  
*Sematophyllum decumbens* Mitt. VEN(1925).  
*Sematophyllum decurvifolium* Mitt. VEN(1925).  
*Sematophyllum erythropodium* Mitt. Broth. VEN(1925).  
*Sematophyllum flaccidifolium* (Müll.Hal.) Mitt. VEN(1925).  
*Sematophyllum galipense* (Müll.Hal.) Mitt. VEN(1925).  
*Sematophyllum lonchophyllum* (Mont.) J.Forsch. VEN(1925).  
*Sematophyllum negrense* Mitt. VEN(1925).  
*Sematophyllum oblique-rostratum* Mitt. VEN(1925).  
*Sematophyllum pacimoniense* (Mitt.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Sematophyllum subpinnatum* (Brid.) E.Britton VEN(1925).  
*Sematophyllum subscabrum* (Hedw.) Mitt. VEN(1925).  
*Sematophyllum subsimplex* (Hedw.) Mitt. VEN(1925).  
*Sematophyllum swartzii* (Schwägr.) Welch & H.A.Crum VEN(7509).  
*Sematophyllum tequendamense* Hampe VEN(1925).  
*Solmsiella biseriata* (Austin) Steere VEN(273,1925,3531).  
*Sphaerotherciella pinnata* (Bruch, Schimp. & W.Gümbel) Man. VEN(1925).  
*Sphagnum alegrense* Warnst. VEN(1925).  
*Sphagnum capillifolium* (Ehrh.) Hedw. VEN(1925).  
*Sphagnum compactum* Lam. & DC. VEN(7509).  
*Sphagnum cuspidatum* Hoffm. VEN(1925).  
*Sphagnum limbatum* Mitt. VEN(7509).  
*Sphagnum maegdefraui* H.Suzuki VEN(7509).  
*Sphagnum magellanicum* Brid. VEN(1925,7509).  
*Sphagnum meridense* (Hampe) Müll.Hal. VEN(1925,7509).  
*Sphagnum negrense* Mitt. VEN(1925).  
*Sphagnum ornatum* H.A.Crum VEN(1925).  
*Sphagnum oxyphyllum* Warnst. VEN(1925).  
*Sphagnum palustre* L. VEN(1925).  
*Sphagnum perichaetiale* Hampe VEN(1925).  
*Sphagnum portoricense* Hampe VEN(1925).



- 
- Sphagnum recurvum* P.Beauv. VEN(1925).  
*Sphagnum sancto-josephense* H.A.Crum & Crosby VEN(7509).  
*Sphagnum sanguinale* Warnst. VEN(1925).  
*Sphagnum simplicicaulis* H.A.Crum VEN(1925).  
*Sphagnum sipmanii* H.A.Crum VEN(1925).  
*Sphagnum sparsum* Hampe VEN(1925,7509).  
*Sphagnum strictum* ssp. *pappeanum* (Müll.Hal.) A.Eddy VEN(1925).  
*Sphagnum tenerum* Sull. & Lesq. VEN(1925).  
*Splachnobryum obtusum* (Brid.) Müll.Hal. VEN(1925,2383,6215).  
*Splachnum turbinatum* Brid. VEN(1925).  
*Splachnum weberbaueri* Reimers VEN(7509).  
*Squamidium brasiliense* (Hornsch.) Broth. VEN(1925).  
*Squamidium diversicoma* Hampe VEN(93,1925).  
*Squamidium isocladum* (Renauld & Cardot) Broth. VEN(93,1925).  
*Squamidium leucotrichum* (Taylor) Broth. VEN(93,1925,7509).  
*Squamidium livens* (Schwägr.) Broth. VEN(93,1925).  
*Squamidium macrocarpum* (Spruce ex Mitt.) Broth. VEN(93,1925).  
*Squamidium nigricans* (Hook.) Broth. VEN(93,1925).  
*Stereocleus scariosus* (Taylor) H.Rob. VEN(1925,7509).  
*Stereocleus serrulatus* (Hedw.) H.Rob. VEN(1925,7509).  
*Stereophyllum radiculosum* (Hook.) Mitt. VEN(1925).  
*Steyermarkiella anomalodictya* H.Rob. VEN(1925).  
*Straminergon stramineum* (Brid.) Hedenäs VEN(7509).  
*Streptopogon calymperes* Müll.Hal. VEN(1925,7509).  
*Streptopogon cavifolius* Mitt. VEN(1925).  
*Streptopogon erythrodontus* (Taylor) Wilson VEN(1925,7509).  
*Streptopogon lindigii* Hampe VEN(1925).  
*Symphyodon imbricatifolius* (Mitt.) S.P.Churchill VEN(1925,5631).  
*Syntrichia amphidiacea* (Müll.Hal.) R.H.Zander VEN(3450,7509).  
*Syntrichia andicola* (Mont.) Ochyra VEN(1925,7509).  
*Syntrichia bogotensis* (Hampe) Mitt. VEN(7509).  
*Syntrichia fragilis* (Taylor) Ochyra VEN(1925,7509).  
*Syrrhopodon annotinus* W.D.Reese & Griff. VEN(1925).  
*Syrrhopodon circinatus* (Brid.) Mitt. VEN(1925).  
*Syrrhopodon cymbifolius* Müll.Hal. VEN(4817).  
*Syrrhopodon disciformis* Dusén VEN(4817).  
*Syrrhopodon elongatus* var. *glaziovii* (Hampe) W.D.Reese VEN(1925).  
*Syrrhopodon fimbriatus* Mitt. VEN(1925).  
*Syrrhopodon flexifolius* Mitt. VEN(1925,4817).  
*Syrrhopodon gaudichaudii* Mont. VEN(1925).  
*Syrrhopodon helicophyllus* Mitt. VEN(1925).  
*Syrrhopodon hornschurchii* Mart. VEN(1925).  
*Syrrhopodon incompletus* Schwägr. VEN(1925).  
*Syrrhopodon incompletus* var. *berteroanus* (Brid.) W.D.Reese VEN(1925).  
*Syrrhopodon leprieurii* Mont. VEN(1925).  
*Syrrhopodon ligulatus* Mont. VEN(1925).  
*Syrrhopodon lycopodioides* (Brid.) Müll.Hal. VEN(1925).  
*Syrrhopodon parasiticus* (Sw. ex Brid.) Besch. VEN(1925,4817).  
*Syrrhopodon prolifer* Schwägr. VEN(1925).  
*Syrrhopodon prolifer* var. *acanthoneuros* (Müll.Hal.) Müll.Hal. VEN(1925).  
*Syrrhopodon prolifer* var. *cincinnatus* (Hampe) W.D.Reese VEN(1925).

- Syrrhopodon prolifer* var. *scaber* (Mitt.) W.D.Reese VEN(1925).  
*Syrrhopodon prolifer* var. *tenuifolius* (Sull.) W.D.Reese VEN(1925).  
*Syrrhopodon rigidus* Hook. & Grev. VEN(1925).  
*Syrrhopodon rupestris* Mitt. VEN(1925).  
*Syrrhopodon simmondsii* Steere VEN(1925).  
*Syrrhopodon steyermarkii* H.Rob. VEN(1925).  
*Syrrhopodon tortilis* Hampe VEN(1925).  
*Taxithelium planum* (Brid.) Mitt. VEN(1925).  
*Tayloria rubicaulis* A.K.Kop. VEN(1925).  
*Tayloria scabriseta* (Hook.) Mitt. VEN(1925,7509).  
*Tetraplodon mnioides* (Hedw.) Bruch, Schimp. & W.Gümbel VEN(1925,7509).  
*Thamniopsis cruegeriana* (Müll.Hal.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Thamniopsis incurva* (Hornsch.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Thamniopsis killipii* (R.S.Williams) E.B.Bartram VEN(1925).  
*Thamniopsis lepidopiloides* (Herzog) S.P.Churchill VEN(7509).  
*Thamniopsis purpureophylla* (Müll.Hal.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Thamniopsis undata* (Hedw.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Thamnobryum fasciculatum* (Sw. ex Hedw.) I.Sastre VEN(1925,4209).  
*Thamnobryum liesneri* B.H.Allen & S.P.Churchill VEN(4413).  
*Thamnobryum subserratum* (Hook.) Nog. & Z.Iwats. VEN(1925).  
*Thuidium antillarum* Besch. VEN(1925).  
*Thuidium assimile* (Mitt.) A.Jaeger VEN(7509).  
*Thuidium cymbifolium* (Dozy & Molk.) Dozy & Molk. VEN(1166,1925).  
*Thuidium delicatulum* (Hedw.) Schimp. in Bruch, Schimp. & W.Gümbel VEN(1925,7509).  
*Thuidium delicatulum* var. *peruvianum* (Mitt.) H.A.Crum VEN(1925,7509).  
*Thuidium frontinoae* (Müll.Hal.) A.Jaeger VEN(1925).  
*Thuidium pseudoprotensum* (Müll.Hal.) Mitt. VEN(1925,6489,7509).  
*Thuidium tamariscinum* (Hedw.) Bruch, Schimp. & W.Gümbel VEN(1925).  
*Thuidium tomentosum* Schimp. in Besch. VEN(1925).  
*Thuidium urceolatum* Lorentz. VEN(1925).  
*Toloxis imponderosa* (Taylor) W.R.Buck VEN(1925,7509).  
*Tortella humilis* (Hedw.) Jenn. VEN(1925).  
*Trachyxiphium aduncum* (Mitt.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Trachyxiphium guadalupense* (Brid.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Trachyxiphium pernutans* (Müll.Hal.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Trachyxiphium steerei* (D.G.Griffin) S.P.Churchill VEN(1925,7509).  
*Trachyxiphium subfalcatum* (Hampe) W.R.Buck VEN(1925).  
*Trachyxiphium tenue* (Mitt.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Trachyxiphium variable* (Mitt.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Trematodon fendleri* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Trichosteleum ambiguum* (Schwägr.) Paris VEN(1925).  
*Trichosteleum arboreum* (Mitt.) R.H.Zander VEN(1925).  
*Trichosteleum arrectum* (Mitt.) A.Jaeger VEN(1925).  
*Trichosteleum fluviale* Mitt. VEN(1925).  
*Trichosteleum glaziovii* (Hampe) W.R.Buck VEN(1925).  
*Trichosteleum inundatum* (Mitt.) A.Jaeger VEN(1925).  
*Trichosteleum papillosum* (Hornsch.) A.Jaeger VEN(1925).  
*Trichosteleum schlimii* (Müll.Hal.) R.S.William VEN(1925).  
*Trichosteleum sentosum* (Sull.) A.Jaeger VEN(1925).  
*Trichosteleum vincentinum* Mitt. VEN(1925).  
*Trichostomum arboreum* (Mitt.) R.H.Zander VEN(1925).

- Trichostomum brachydonium* Bruch VEN(7509).  
*Trichostomum sinaloense* (E.B.Bartram) R.H.Zander VEN(1925)  
*Trichostomum tenuirostre* (Hook. & Taylor) Lindb. VEN(1925,7509).  
*Trichostomum tovarense* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Trichostomum trachyneuron* (Kindb.) Paris VEN(1925).  
*Trichostomum wagneri* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Tristichium mirabile* (Müll.Hal.) Herzog VEN(1925,7509).  
*Vesicularia vesicularis* (Schwägr.) Broth. VEN(1925).  
*Vesicularia vesicularis* var. *portoricensis* (Brid.) W.R.Buck VEN(1925).  
*Warnstorfia exannulata* (Schimp.) Loeske VEN(1925,7465).  
*Warnstorfia fluitans* (Hedw.) Loeske VEN(7465,7509).  
*Warnstorfia luipichensis* (R.S.Williams) Hedenäs VEN(7465).  
*Warnstorfia sarmentosa* (Wahlenb.) Hedenäs VEN(7465,7509).  
*Warnstorfia trichophylla* (Warnst.) Tuom. & T.J.Kop. VEN(7509).  
*Weissia controversa* Hedw. VEN(1925).  
*Weissia jamaicensis* (Mitt.) Grout VEN(1925).  
*Wijkia alstonii* (E.B.Bartram) Ireland VEN(1925).  
*Zelometeorium patens* (Hook.) Manuel VEN(1890,1925).  
*Zelometeorium patulum* (Hedw.) Manuel VEN(1890,1925,7509).  
*Zelometeorium recurvifolium* (Hornsch.) Manuel VEN(1890,1925).  
*Zygodon fragilis* H.Rob. VEN(7285,7509).  
*Zygodon hookeri* Hampe VEN(7509).  
*Zygodon longicellularis* D.G.Griffin VEN(7509).  
*Zygodon oeneus* Herzog VEN(7509).  
*Zygodon peruvianus* Sull. VEN(7509).  
*Zygodon petrophilus* R.S.Williams VEN(7509).  
*Zygodon pichinchensis* (Taylor) Mitt. VEN(1925,7509).  
*Zygodon pilosulus* Müll.Hal. VEN(1925).  
*Zygodon reinwardtii* (Hornsch.) A.Braun VEN(1925,7509).  
*Zygodon rufescens* (Hampe) Broth. in Paris VEN(7285,7509).  
*Zygodon setulosus* Mitt. VEN(1925).  
*Zygodon sordidus* Müll.Hal. VEN(7509).  
*Zygodon squarrosus* (Taylor) Müll.Hal. VEN(7509).  
*Zygodon venezuelensis* D.G.Griffin VEN(7509)

## References

- 24** Orban, S. 1981.  
**56** Hyvonen, J. 1989.  
**92** Allen, B.H. 1987.  
**93** Allen, B.H. & Crosby, M.R. 1986.  
**273** Crum, H. 1972.  
**409** Nishimura, N. 1985.  
**815** Goffinet, B. 1993.  
**829** Griffin, D. 1992.  
**1077** Malta, N. 1926.  
**1166** Watanabe, R. 1991.  
**1347** Ochyra, R., Bednarek-Ochyra, H, Pocs, T. & Crosby, M.R. 1992.

- 
- 1477 Fife, A.J. 1986.  
1500 Ochyra, R. & Newton, M.E. 1985.  
1589 Burley, J.S. & Pritchard, N.M. 1990.  
1595 Churchill, S.P. & Buck, W.R. 1982.  
1613 Miller, H.A. & Whittier, H.O. 1978.  
1733 Ochyra, R. 1993..  
1890 Manuel, M.G. 1977.  
1891 Manuel, M.G. 1977..  
1896 Salazar Allen, N. 1993..  
1925 Delgadillo M., C. 1995.  
2169 Allen, B.H. 1992.  
2352 Frahm, J.-P. 1996.  
2383 Arts, T. 1996.  
2515 Fransen, S. 1995.  
2518 Allen, B.H. 1990.  
2663 Frahm, J.-P., Borner, H., Streiber, N., Wallau, B. & Weitkus 1996.  
2810 Hedenäs, L. 1992.  
3209 He, S. 1997.  
3299 Hofmann, H. 1997.  
3405 Ireland, R.R. 1992.  
3438 Seppelt, R.D. & Griffin III, D. 1997.  
3450 Schaefer-Verwimp, A. 1996.  
3531 Stone, I.G. 1997.  
4086 Buck, W.R. & Schaefer-Verwimp, A. 1991.  
4209 Leon V., Y., Pocs, T. & Rico R., R.R. 1998..  
4283 Frahm, J.-P. 1997.  
4413 Allen, B. 1997.  
4817 Reese, W.D. 1999.  
4828 Allen, B. 1999.  
4830 Bednarek-Ochyra, H., Lewis-Smith, R. & Ochyra, R. 1999.  
4892 Munoz, J. 1998.  
4900 Munoz, J. 1999.  
4903 Ochyra, R. & Hertel, H. 1990.  
4928 Mueller, F. & Schaefer-Verwimp, A. 1999.  
5346 Lara, F., Mazimpaka, V. & Garilleti, R. 1999.  
5358 Leon Vargas, Y. 1999.  
5449 Pursell, R.A. & Allen, B. 1999.  
5631 He, S. & Snider, J.A. 2000.  
5913 Kuc, M. 2000.  
5922 Frahm, J.-P., Ahmed, J., Hagen, M. & Peles, M. 2000.  
6215 Arts, T. 2001.  
6489 Touw, A. 2001.  
6614 Rao, P. 2001.  
6624 Eggers, J., Stevenson, C.R., Porley, R.D. & Stech, M. 2001.  
6687 Price, M. 2001.  
6705 Kruijer, J.D. 2002.  
6713 Fife, A.J. & Seppelt, D. 2001.  
6990 Churchill, S.P. 1988.  
7054 Price, M. 2003.  
7103 La Farge, C. 2002.  
7105 Ochyra, R. & Buck, W.R. 2002.

- 7285 Calabrese, G.M., Elias, M.J. & Lara, F. 2003.  
7416 Magombo, Z.L.K. 2003.  
7465 Hedenäs, L. 2003.  
7475 McFarland, K.D. 1988.  
7484 Frahm, J.-P., Rembold, K., Roeber, T. & Schamell, T. 2003.  
7509 Churchill, S.P. & Griffin III, D.G. 1999
- 4413 Allen, B. 1997. *Holomitrium hawkinsii* (Musci: Dicranaceae), a new species from Central America, and a new key to *Holomitrium* in Central America. *Novon* 7: 329-332.  
4828 Allen, B. 1999. A revision of the moss genus *Lepyrodon* (Leucodontales, Lepyrodontaceae). *Bryobrothera* 5: 23-48.  
92 Allen, B.H. 1987. A revision of the genus *Leucomium* (Leucomiaceae). *Mem. New York Bot. Gard.* 45: 661-677.  
2518 Allen, B.H. 1990. A revision of the genus *Crossomitrium*. *Tropical Bryology* 2: 3-34.  
2169 Allen, B.H. 1992. A revision of *Ochrobryum* (Leucobryaceae). *Contr. Univ. Michigan Herb.* 18: 113-130.  
93 Allen, B.H. & Crosby, M.R. 1986. Revision of the genus *Squamidium* (Musci: Meteoriaceae). *J. Hattori Bot. Lab.* 61: 423-476.  
2383 Arts, T. 1996. The genus *Splachnobryum* in Africa, with new combinations in *Bryum* and *Gymnostomiella*. *Journal of Bryology* 19: 65-78.  
6215 Arts, T. 2001. A revision of the Splachnobryaceae (Musci). *Lindbergia* 26: 77-96.  
4830 Bednarek-Ochyra, H., Lewis-Smith, R. & Ochyra, R. 1999. The genus *Plagiothecium* (Plagiotheciaceae, Bryopsida) in Antarctica. *Bryobrothera* 5: 55-64.  
4086 Buck, W.R. & Schaefer-Verwimp, A. 1991. A reassessment of *Schraderobryum* (Sematophyllaceae). *Boletim do Museu Paraense Emilio Goeldi* 7: 645-654.  
1589 Burley, J.S. & Pritchard, N.M. 1990. Revision of the genus *Ceratodon* (Bryophyta). *Harvard Papers in Botany* 2: 17-76.  
7285 Calabrese, G.M., Elias, M.J. & Lara, F. 2003. On *Zygodon rufescens* (Hampe) Broth. and *Z. fragilis* H. Rob. from Venezuelan Paramos. *Cryptogamie, Bryologie* 24: 159-165.  
6990 Churchill, S.P. 1988. A revision of the moss genus *Lepidopilum* (Callicostaceae). *UMI [8915584]* : 1-293.  
1595 Churchill, S.P. & Buck, W.R. 1982. A taxonomic investigation of *Leptotheca* (Rhizogoniaceae). *Brittonia* 34: 1-11.  
7509 Churchill, S.P. & Griffin III, D.G. 1999. Mosses. In: Luteyn, J.L. (ed.) *Páramos: a checklist of plant diversity, geographical distribution and botanical literature*. *Memoirs of the New York Botanical Garden* 84: 53-64.  
273 Crum, H. 1972. A Taxonomic Account of the Erpodiaceae. *Nova Hedwigia* 23: 201-224.  
1925 Delgadillo M., C. 1995. LATMOSS database, received 4 March 1995.  
6624 Eggers, J., Stevenson, C.R., Porley, R.D. & Stech, M. 2001. New bryophyte taxon records for tropical countries. IV. *Tropical Bryology* 20: 97-100.  
1477 Fife, A.J. 1986. Taxonomic and nomenclatural observations on the Funariaceae. 4. A review of *Entosthodon laxus* with incidental notes on *E. obtusifolius*. *Bryologist* 89: 302-309.  
6713 Fife, A.J. & Seppelt, D. 2001. A revision of the family Funariaceae (Musci) in Australia. *Hikobia* 13: 473-490.  
2352 Frahm, J.-P. 1996. Revision der Gattung *Rhacocarpus* Lindb. (Musci). *Cryptogamie, Bryol. Lichenol* 17: 39-65.  
4283 Frahm, J.-P. 1997. A taxonomic revision of *Dicranodontium* (Musci). *Ann. Bot. Fenn.* 34: 179-204.  
5922 Frahm, J.-P., Ahmed, J., Hagen, M. & Peles, M. 2000. Revision der Gattung *Rhabdoweisia* (Musci, Dicranaceae). *Tropical Bryology* 18: 161-172.

- 2663 Frahm, J.-P., Borner, H., Streiber, N., Wallau, B. & Weitkus 1996.** Revision der Gattung *Conostomum* (Musci, Bartramiaceae). *Tropical Bryology* 12: 97-114.
- 7484 Frahm, J.-P., Rembold, K., Roever, T. & Schamell, T. 2003.** Synopsis der Gattung *Pyrrhobryum* (Musci, Rhizogoniaceae). *Tropical Bryology* 24: 115-127.
- 2515 Fransen, S. 1995.** A taxonomic revision of Neotropical *Bartramia* section *Vaginella* C.Muell. *Lindbergia* 20: 147-179.
- 815 Goffinet, B. 1993.** Taxonomic and floristic notes on neotropical Macromitrioideae (Orthotrichaceae). *Tropical Bryology* 7: 149-154.
- 829 Griffin, D. 1992.** The distribution and synonyms of *Breutelia microdonta* (Mitt.) Broth. with additional note on certain taxa of *Breutelia*. *Tropical Bryology* 5: 55-59.
- 2810 Hedenäs, L. 1992.** The genus *Pseudocalliergon* in northern Europe. *Lindbergia* 13: 80-99.
- 7465 Hedenäs, L. 2003.** Amblystegiaceae (Musci). *Flora Neotropica Monograph* 89: 1-107.
- 3209 He, S. 1997.** A revision of *Homalia* (Musci: Neckeraceae). *J. Hattori Bot. Lab.* 81: 1-52.
- 5631 He, S. & Snider, J.A. 2000.** A taxonomic revision of *Symphiodon* (Musci: Symphyodontaceae). *Bryologist* 103: 52-81.
- 3299 Hofmann, H. 1997.** A monograph of the genus *Palamocladium* (Brachytheciaceae, Musci). *Lindbergia* 22: 3-20.
- 56 Hyvonen, J. 1989.** A synopsis of genus *Pogonatum* (Polytrichaceae, Musci). *Acta Bot. Fenn.* 138: 1-87.
- 3405 Ireland, R.R. 1992.** Scanning electron microscopy of spores of *Herzogiella*. *Lindbergia* 16: 169-179.
- 6705 Kruijer, J.D. 2002.** Hypopterygiaceae of the World. *Blumea, Supplement* 13: 1-388.
- 5913 Kuc, M. 2000.** The distribution of *Hemiragis aurea* (Brid.) Ren. & Card. (Hookeriaceae, Musci) and related notes of interest. *Tropical Bryology* 18: 55-64.
- 7103 La Farge, C. 2002.** *Leucoloma* III: A species synopsis: Typification, synonymy and excluded names. *Bryologist* 105: 606-624.
- 5346 Lara, F., Mazimpaka, V. & Garilleti, R. 1999.** Some new *Orthotrichum* records from Venezuela. *Tropical Bryology* 17: 1-4.
- 5358 Leon Vargas, Y. 1999.** El genero *Cryphaea* Mohr (Musci) en los Andes tropicales. *Tropical Bryology* 17: 141-163.
- 4209 Leon V., Y., Pocs, T. & Rico R., R.R. 1998.** Registros para la brioflora de los Andes Venezolanos, I. Cryptogamie Bryol. *Lichenol.* 19: 1-26.
- 7416 Magombo, Z.L.K. 2003.** Taxonomic revision of the moss family Diphysciaceae M.Fleisch. (Musci). *Journal of the Hattori Botanical Lab.* 94: 1-86.
- 1077 Malta, N. 1926.** Die Gattung *Zygodon* Hook. et Tayl. Eine monographische Studie. *Lat. Univ. Bot. Darza Darbi* : 1-184.
- 1890 Manuel, M.G. 1977.** A monograph of the genus *Zelometeorium* Manuel, gen. nov. (Bryopsida: Meteoriaceae). *J. Hatt. Bot. Lab.* 43: 107-126.
- 1891 Manuel, M.G. 1977.** The genus *Meteoridium* (C.Muell.) Manuel, stat. nov. (Bryopsida: Meteoriaceae). *Lindbergia* 4: 45-55.
- 7475 McFarland, K.D. 1988.** Revision of *Brachythecium* [Musci] for Mexico, Central America, South America, Antarctica, and circum-Subantarctic islands. 1-537. . *Ann Arbor: UMI.*
- 1613 Miller, H.A. & Whittier, H.O. 1978.** *Eoleucodon*, a new moss genus from Polynesia. *Phytologia* 40: 253-256.
- 4928 Mueller, F. & Schaefer-Verwimp, A. 1999.** New bryophyte taxon records for tropical countries III. *Tropical Bryology* 16: 195-210.
- 4892 Munoz, J. 1998.** Materials towards a revision of *Grimmia* (Musci: Grimmiaceae): nomenclature and taxonomy of *Grimmia longirostris*. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 85: 352-363.
- 4900 Munoz, J. 1999.** A revision of *Grimmia* (Musci, Grimmiaceae) in the Americas. 1: Latin America. *Ann. Missouri Bot. Gard.* 86: 118-191.

- 409 Nishimura, N. 1985. A revision of the genus *Ctenidium*. Journ. Hattori Bot. Lab. 59: 1-82.
- 1733 Ochyra, R. 1993. *Hamatocaulis vernicosus* (Musci, Amblystegiaceae) new to South America. Fragm. Flor. Geobot. 38: 320-322.
- 1347 Ochyra, R., Bednarek-Ochyra, H, Pocs, T. & Crosby, M.R. 1992. The moss *Adelothecium bogotense* in Continental Africa, with a review of its World range. Bryologist 95: 287-295.
- 7105 Ochyra, R. & Buck, W.R. 2002. A re-appraisal of the type material of *Plagiothecium drepanophyllum*. Bryologist 105: 641-644.
- 4903 Ochyra, R. & Hertel, H. 1990. Contribution to the moss flora of the subantarctic island Marion. Polish Bot. Stud. 1: 19-34.
- 1500 Ochyra, R. & Newton, M.E. 1985. The taxonomy and distribution of *Dicranella cardotii* (R.Br. ter.)Dix., an addition to the moss flora of Antarctica. Lindbergia 11: 94-98.
- 24 Orban, S. 1981. Studies on African Calymperaceae III. Conspectus of the African species of *Syrrophodon* Schwägr. Acta Bot. Acad. Sci. Hung. 27: 169-177.
- 6687 Price, M. 2001. Revision of *Rhynchostegiopsis* (Leucomiaceae: Musci). Annals of the Missouri Botanical Garden 88: 694-712.
- 7054 Price, M. 2003. Revision of the moss genus *Eucamptodontopsis* and *Schliephackea* (Dicranaceae, Dicranoideae). Journal of Bryology 24: 295-314.
- 5449 Pursell, R.A. & Allen, B. 1999. Commentary on *Phyllodrepanium*, with *P. falcifolium* var. *duidense*, stat. et comb. nov. J. Hattori Bot. Lab. 87: 301-308.
- 6614 Rao, P. 2001. Taxonomic studies on *Cryphaea* (Cryphaeaceae, Bryopsida) 3. Revision of European, African, Australian and Oceanic species. Bryobrothera 7: 37-112.
- 4817 Reese, W.D. 1999. *Syrrophodon* Subgenus *Pseudocalymperes* in the Neotropics. The Bryologist 102: 76-79.
- 1896 Salazar Allen, N. 1993. A revision of the Pantropical Moss Genus *Leucophanes* Brid. Bryophytorum Bibliotheca 46: 1-139.
- 3450 Schaefer-Verwimp, A. 1996. New or interesting records of Brazilian bryophytes, V. Candollea 51: 283-302.
- 3438 Seppelt, R.D. & Griffin III, D. 1997. *Ditrichum* (Ditrichaceae, Musci) in the Americas. I. *Ditrichum venezueleanum*, a synonym of *Ditrichum bogotense*. Bryologist 100: 212-216.
- 3531 Stone, I.G. 1997. A revision of Erpodiaceae with special reference to Australian taxa. J. Bryol. 19: 485-502.
- 6489 Touw, A. 2001. A review of the Thuidiaceae (Musci) and a realignment of taxa traditionally accommodated in *Thuidium* sensu amplo (*Thuidium* Schimp., *Thuidiopsis* (Broth.) M.Fleisch., and *Pelekium* Mitt.) including *Aequatoriella* gen. nov. and *Indothuidium* gen. nov. Journal of the Hattori Botanical Lab. 90: 167-209.
- 1166 Watanabe, R. 1991. Notes on the Thuidiaceae in Asia. J. Hatt. Bot. Lab. 69: 37-47.