

SOC
7087

HARVARD UNIVERSITY.



LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY.

707
Exchange;

June 19, 1896.



JUN 19 1896

7197

ACTES

DE

LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE BORDEAUX

FONDÉE LE 9 JUILLET 1818

Et reconnue comme établissement d'utilité publique

par Ordonnance Royale du 15 juin 1828.

Athénée

RUE DES TROIS-CONILS, 53.

VOLUME XLIX.

Cinquième série : TOME IX

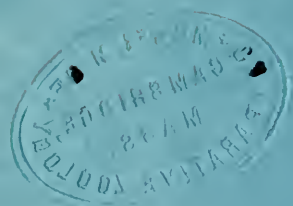


BORDEAUX

J. DURAND, IMPRIMEUR DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE.

Rue Condillac, 20

Sm —
1895



ACTES
DE
LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE
DE BORDEAUX.

ACTES

DE

LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE BORDEAUX

FONDÉE LE 9 JUILLET 1818

Et reconnue comme établissement d'utilité publique

par Ordonnance Royale du 15 juin 1828.

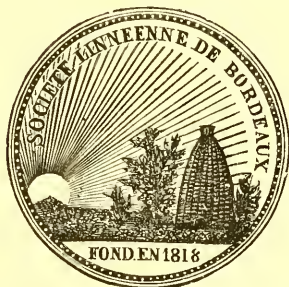
Athénée

RUE DES TROIS-CONILS, 53.

VOLUME XLIX.

Cinquième série : TOME IX

1895



BORDEAUX

J. DURAND, IMPRIMEUR DE LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE.

Rue Condillac, 20

1895

JUN 19, 1896

INDEX BRYOLOGICUS

SIVE

ENUMERATIO MUSCORUM HUCUSQUE COGNITORUM

ADJUNCTIS

SYNONYMIA DISTRIBUTIONEQUE GEOGRAPHICA

LOCUPLETISSIMIS

QUEM CONSCRIPSIT

E. G. PARIS

Socius corresp.

(*Suite*).

Pour le commencement de ce mémoire, voir les
Actes de la Société, tome XLVI, page 5.

- connivens *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p. 190.*
Cortic. — *Pac.* : Nov. Caledon.
- cuspidatus *Besch. op. cit. p. 191.*
— *Pac.* : Nov. Caledon.
- enervis *C. M. in Rev. bryol. 1876, p. 3 (nom.).*
— *Pac.* : Austral. (Nov. Valesia).
- obsoletinervis *Hpe. et C. M. in Linn. 1853, p. 496.*
— *Pac.* : Nov. Zeland.
- Pancheri *Besch. op. cit. p. 193.*
2. Lignic. — *Pac.* : Nov. Caledon.
« *var. sericeus Besch. l. c.*
Ubi praeced.
- planifolius *Besch. op. et l. cc.*
Terr. ferrugin. — *Pac.* : Nov. Caledon.
- rugosus (*Hook.*) *Schwaegr. l. c. p. 127; Brid. Bryol. univ. I, p. 216;*
C. M. Syn. I, p. 347.
Leucodon rugosus Hook. M. ex. II, p. 12, t. 20.
1. — *Pac.* : Austral.
- rugosus?* Mont. — *Trachypus.*
- spathoidens (*Duby*) *Besch. op. cit. p. 191.*
Synodontia spathoidea Duby mss.
Lignic. — *Pac.* : Nov. Caledon.

DICNEMONELLA *Hpe. in sched.*

Sieberiana Hpe. — *Leucoloma.*

DICRANELLA *W. P. Sch. Coroll. p. 13 (112 spec.).*

- abruptifolia *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n. 25.*
— *Afr.* : C. B. Sp.
- affinis *Ångstr. in Oefv... 1876, n. 4, pp. 3-4.*
2. — *Am. merid.* : Brasil, austr. or.
- amplexans (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. I, p. 80.*
Leptotrichum amplexans Mitt. M. Ind. or. p. 9.
1. — *As.* : Nepal.
- angustifolia *Mitt. M. austr. am. p. 35.*
2. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Quitens.
- argentina (*C. M.*) *Par.*
Ångstroemia argentinica C. M. in Linn. 1878-79, p. 308.
? *Rupic.* — *Am. merid.* : Argentin. Cordob.
- ascensionica *Mitt. in Melliss's S. Helena, 1875, p. 357.*
— *Afr.* : Ins. Ascension.
- asperula *C. M. mss.; Jaeg. Ad. II, p. 638.*
— *As.* : Sikkim.
- attenuata Wils.* — *Dicranodontium.*
- aulacocarpa (*Mont.*) *Mitt. op. cit. p. 36.*
Ångstroemia aulacocarpa C. M. Syn. I, p. 431.
Dicranum aulacocarpum Mont. in Ann. sc. nat. 1845, IV, p. 113 et Syll.
p. 45.
2. — *Am. merid.* : Chile, ins. Chiloe.

Tome XLIX.

1

Voir pour le commencement de ce mémoire T. XLVI, page 15.

- barbensis *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1892, I, p. 145.
2. Terr. in silv. — *Am. sept.* : Costa Rica.
- Belangeriana *Besch. Fl. bryol. Antill. fr.* p. 9.
2. Terr. calcar. — *Am. sept.* : Martinic.
- bella (*C. M.*) *Par.*
 Angstroemia bella C. M. in Dusen M. Camer. n. 881.
 — *Afr.* : M. Cameroon.
- Beyrichiana *Hpe. Enum. M. Brasil.* p. 14.
 Angstroemia Beyrichiana ej. Symb. 1872, p. 40.
 Cynodontium debile Jaeg. Ad. p.p. (excl. syn. Schwaegr., C. M. et Mitt., ic., exs. et loc. insul.).
 Dicranum parvulum Hsch. Fl. Brasil. I, p. 14 p.p.
 2? — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- bicolor (*C. M.*) *Jaeg. Ad. I,* p. 90.
 Angstroemia bicolor C. M. Syn. I, p. 41.
 Dicranum densum ej. in Linn. 1847, I, p. 206.
 D. densum ♂ minus *Hpe. ibid. II,* p. 73.
 2. — *Am. merid.* : And. Columb.
- bogotensis (*Hpe.*) *Mitt. M. austr. am.* p. 37.
 Angstroemia bogotensis Hpe. in Ann. se. nat. V ser., III, p. 357.
 2. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.
- borbonica *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc.,* p. 18.
 2? — *Afr.* : Ins. Borbon.
- Borgeniana (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. I,* p. 88.
 Angstroemia Borgeniana Hpe. in Bot. Zeit. 1870, p. 33.
 2. — *Afr.* : Natal.
- brachyblepharis (*C. M.*) *Besch. Prodr. bryol. mexic.* p. 19.
 Angstroemia brachyblepharis C. M. Syn. I, p. 435.
 Dicranum curvatum Hsch. in M. Deppe et Schiede.
 2. — *Am. sept.* : Mexic.
- caespitans *Besch. Fl. bryol. Antill. fr.* p. 9.
 2. — *Am. sept.* : Guadalup.
- caldensis *Angstr. in Oefv...* 1876, n. 4, pp. 3-4.
 2. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- callosa (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. I,* p. 81.
 Angstroemia callosa Hpe. in Linn. 1863, p. 134.
 2. Terr. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Boliv.
 Exs. : Mandon, Pl. Boliv. n. 1607.
- Camerunike (*C. M.*) *Par.*
 Angstroemia Camerunike C. M. in Dusen M. Camer. n. 7.
 — *Afr.* : M. Cameroon.
- campylophylla (*Tayl.*) *Jaeg. Ad. I,* p. 86.
 Angstroemia campylophylla C. M. Syn. II, p. 608.
 Anisothecium campylophyllum Mitt. M. austr. am. p. 40.
 Dicranum campylophyllum Tayl. in Lond. Journ. of bot. 1848, p. 281;
 H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II, p. 65 et *Handb.* p. 411.
 2. — *Am. merid.* : And. Quitens. Pac. : Nov. Zeland. sept.

capituligera (C. M.) Par.

Ångstroemia capituligera C. M. in *Linn.* 1878-79, p. 308.

2. — Am. merid. : Argentin. Cordob.

caucasica C. M. in *Act. Hort. Petrop.* 1887, f. 1.

1. — Eur. : Batoum.

cerviculata (Hedw.) W. P. Sch. *Coroll.* p. 13 et *Syn.* II ed. p. 73.

Ångstroemia cerviculata C. M. *Syn.* I, p. 430.

Bryum cerviculatum Dicks. *Fasc. III Pl. crypt.* p. 7.

D. hybrida Sanio in *Milde Bryol. Siles.* p. 58 (fid. Jur.)

Dicranum cerviculatum Hedw. *M. frond.* III, p. 89, t. 37 b ; *Bryol. eur.* I (mon. p.) t. 56.

D. flavidum Schwaegr. *Suppl. I, I,* p. 192, t. 45.

Oncophorus cerviculatus Brid. *Bryol. univ.* I, p. 391.

O. flavidus *ej. op. cit.* p. 392.

2. In turf. — Eur. : E. reg. campestr. usq. in alp. As. : Penins. Tschutschica, Kamschatka, Otchosc, Obi, Jenissei inf. Am. sept. : Groenland, Labrador, New Brunswick, ins. Miquelon, Columb. brit., M. Rupestr. et Selkirk, Ohio, M. Alb.

Eas. : Drumm. M. bor. am. II ed. n. 65. (*Dicranum*)

Mac. Canad. M. n. 476.

Rab. Bryoth. eur. n. 269, 1003 et b.

« var. pusilla (Hedw.) W. P. Sch. *Syn.* I ed. p. 72 et II ed. I, c.

Bryum parvulum Dicks. *op. c.* p. 3.

Br. uncinatum *ej. op. cit. Fasc. IV,* p. 11, t. II, f. 8.

Dicranum cerviculatum ♂ pusillum W. et M. *Bot. Tuschb.* p. 193

D. parvulum Dicks. *op. cit. Fasc. III,* p. 3.

D. pusillum Hedw. *M. frond. II,* p. 80, t. 29, f. 13.

D. uncinatum Sm. *Fl. brit.* p. 1207.

Mnium pusillum Gmel. *Syst. nat. II,* p. 1528.

Oncophorus cerviculatus ♂ uncinatus Brid. *op. cit.* p. 392.

O. pusillus *ej. op. cit.* p. 390.

Ut et ubi typ.

cerviculatula Kindb. *mss.*

— Am. sept. : Labrador, fret. Hudson.

chrysea C. M. in *sched.* : Jaeg. *Ad. I,* p. 83.

Ångstroemia varia var. Sull. in *Wright M. Cubens.* n. 37.

Anisothecium varium Mitt. *M. austr. am.* p. 10.

2? — Am. sept. : Cuba.

clathrata H. f. et W. — Dichodontium.

coarctata (C. M.) *Bryol. jav.* I, p. 84, t. 70.

Ångstroemia coarctata C. M. *Syn.* I, p. 431.

2. Terr. — As. : Java.

compacta W. P. Sch. in *Besch. Prodr. bryol. mexic.* p. 19.

Angstroemia compacta C. M. *Syn.* II, p. 606.

2. — Am. sept. : Mexic.

condensata Ångstr. in *Oefv....* 1873, n. 5, p. 148.

2. — Afr. : Ins. S. Helena.

consimilis (Hpe.) Mitt. *M. austr. am.* p. 32.

Ångstroemia consimilis Hpe. in *Ann. sc. nat. V ser., III,* p. 335

— Am. merid. : And. Nov. Granat.

- convoluta* Jaeg. — *Dichodontium*.
- crassinervis* (Hpe.) Jaeg. *Ad. I*, p. 87.
Ängstroemia crassinervis Hpe. in *Linn.* 1863, p. 133.
Dicranella heteromalla (fid. Mitt.)
 2. Terr. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.
- crinalis* Geh. et Hpe. in *Fl.* 1881, p.
 2. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- crispa* (Hedw.) W. P. Sch. *Coroll.* p. 13 et *Syn. II* ed. p. 70.
Ängstroemia crispa C. M. *Syn. I*, p. 439.
Bryum marginale Dicks. *Fasc. III Pl. crypt.* p. 8.
Dicranum crispum Hedw. *M. frond. II*, p. 91, t. 33; *Brid. Bryol. univ. I*,
 p. 451; *Bryol. eur. I* (mon. p. 20), t. 55.
Hypnum crispatum Gmel. *Syst. nat. II*, p. 1310.
 1. Terr. arenos. humid. — *Eur.* : Spitzberg, Scand., Anglia, Boruss.,
 Siles., Galic., Saxon., Tatra, Harz, Francon., Hercyn., Westphal.,
 Luxemb., Taunus, Helvet., Engad., Stir., Carinth., Vall. Tellin.,
 Tirol., Salisburg. As. : Jenissei med. et inf. *Am. sept.* : Groenland,
 M. Rupestr. et Selkirk, Columb. brit., Alaska, fret. Kotzebüé,
 Idaho.
Ews. : Drumm. M. bor. am. 1 ed. n. 101 (*Dicranum*).
 Mac. Canad. M. n. 504.
 Rab. Bryoth. eur. n. 49.
- curvata* (Hedw.) W. P. Sch. *Coroll. l. c. et Syn. II*, p. 76.
Ängstroemia curvata C. M. *Syn. I*, p. 431.
D. subulata var. *curvata* Rab. *Kryptfl. v. Sachsen. I*, p. 421.
Dicranum curvatum Hedw. *Sp. M. p.* 132, t. 31; *Brid. Bryol. univ. I*,
 p. 425; *Bryol. eur. I* (mon. p. 24), t. 61.
D. heteromallum var. *curvatum* Hook. et Tayl. *Muscol. brit.*
D. subulatum ♂ *curvatum* Hüb. *Muscol. germ.* p. 259.
 2. Ad rup. arenac. humid. — *Eur.* : Rar. : Voges., Silva Nigr., Hercyn.,
 Gall. centr. (Arvernia). *Am. sept.* : Perrar. : Pensilv., M. Alb.
Ews. : Rab. Bryoth. eur. n. 413, 1002.
- curviseta* Mitt. — *Campylopodium*.
- cygnea* Ängstr. — *Campylopodium*.
- cyrtodonta* (C. M.) Par.
Ängstroemia cyrtodonta C. M. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1883, p. 87 et in
Forschungsreise... p. 61.
 2. Terr. argill. hum. — *Pac.* : Nov. Zeland.
- debilis* Lesq. et Jam. — *Microdus*.
- decipiens* Milde in *Bot. Zeit.* 1864, *Beibl.* (1).
 In lapidos. — *Eur.* : Tirol. merid.
- Dietrichiae* (C. M.) Jaeg. *Ad. I*, p. 85.
Ängstroemia Dietrichiae C. M. in *Linn.* 1867-68, p. 617.
 2. — *Pac.* : Austral. or.
- ditissima* (Hpe.) Mitt. *M. austr. an.* p. 34.
Ängstroemia ditissima Hpe. in *Linn.* 1863, p. 134.
 2. Terr. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

divaricata (Mitt.) Jaeg. *Ad. I*, p. 80.

Dicranum cerviculatum Wils. in *Kew Journ. bot.* IX, p. 296.

D. subulatum Griff. *Not.* p. 417.

Leptotrichum divaricatum Mitt. *M. Ind. or.* p. 9.

2. — As. : Khasia.

Duchassaingii W. P. Sch. — *Microdus longirostris*.

edentata Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1872, p. 295.

— As. : Ceylan.

elata W. P. Sch. in *Lechl. Pl. Peruv.* n. 2280; Mitt. *M. austr. am.* p. 33.

1. Rupic. — *Am. merid.* : Amazon., And. Quitens. ; Peruv.

eustegia Besch. in *Bull. Soc. bot. Fr.* 1885, p. 95 et 1894, p. 77.

2. Terr. — As. : Tonkin.

exigua Hpe. — *Microdus*.

falcularia C. M. in *Dusen M. Camer.* n. 333.

— Afr. : M. Cameroon.

fallax Wils. — *D. varia var. tenuifolia*.

Fitz-Geraldii Ren. et Card. in *Bot. Gaz.* 1888, p. 197, t. 13 et *M. bor. exs.* n. 156.

2. — *Am. sept.* : Ohio, Florid.

flacciliseta Mitt. — *Microdus*.

flava Besch. *Fl. bryol. Antill. fr.* p. 7.

2. — *Am. sept.* : Martinic.

flavipes Besch. *Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 18.

2. — Afr. : Ins. Bourbon.

fusca Broth. in *Act. Soc. sc. Fenn.* 1891, n. 5.

2. Terr. — *Am. merid.* : Minas Geraës.

glauea Besch. *Fl. bryol. Nov. Caled.* p. 189.

2. Terr. humid. — *Pac.* : Nov. Caledon.

Glaziovii Hpe. *Enum. M. Brasil.* p. 14.

Angstroemia Glaziovii *ej. Symb.* 1877, p. 717.

Ster. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

graciliramea Rehm. *M. Afr. austr.* n. 441.

— Afr. : Natal.

gracillima (Mitt.) Par.

Anisothecium gracillimum Mitt. in *Trans. of the New. Zeal. Inst.* 1893, p. 287.

2. Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Grevilleana (Brid.) W. P. Sch. *Coroll.* p. 13 et *Syn. II ed.* p. 71.

Angstroemia Grevilleana C. M. *Syn. I*, p. 439.

Anisothecium Grevillei Lindb. *M. Scand.* p. 26.

Dicranum Grevilleanum *Bryol. eur. I (mon. p. 19), t. 54.*

D. Schreberi *var. Grevilleana* Brid. *Bryol. univ. I*, p. 450.

D. Schreberianum *Grener. Scot. crypt. fasc. 22, t. 116; Drum. M. bor. am. I ed. n. 97.*

1. Terr. argill. humidisc. — *Eur.* : Spitzberg, reg. mont. et subalp. Scand., Scot., Tirol., Carinth., Stir., Helvet., Jurass., Rhæt., Salisb., Austr., Bavar., Alp. Algov., Etruriae ; Ticin. ? As. : Jeniss. sup. et med., Caucas. occ. *Am. sept.* : Sin. Hudson, Anticosti, M. Rupestr. et Selkirk, Columb. brit., Idaho.

- Exs.* : Mac. Canad. M. n. 482.
Rab. Bryoth. eur. n. 267, 1222.
- Griffithii (Mitt.) Jaeg. *Ad. I*, p. 80.
Dicranum Khasianum A majus *Griff. Not.* p. 418.
Leptotrichum Griffithii *Mitt. M. Ind. or.* p. 9.
2. Ad rup. madid. — *As.* : Khasia.
- guadalupensis *Mitt. M. austr. am.* p. 37.
— *Am. sept.* : Guadalup.
- guadalupensis W. P. Sch. — D. stenocarpa.
- Guilleminiana (Mont.) *Hpe. Enum. M. Brasil.* p. 14.
Ängstroemia Guilleminiana *C. M. Syn. I*, p. 410.
Dicranum Guilleminianum *Mont. in Ann. sc. nat.* 1841, p. 267 et *Syll.* p. 44.
D. sulcatum *C. M. in Bot. Zeit.* 1844, p. 709 et 1845, p. 93.
2. Rupic. et terr. — *Am. sept.* : Guadalup. *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- Herminieri *Besch. Fl. bryol. Antill. fr.* p. 6.
2. — *Am. sept.* : Guadalup.
- heteromalla (L.) W. P. Sch. *Coroll.* p. 13 et *Syn. II ed.* p. 77.
Ängstroemia banatica *Hpe. mss. ; Jur. Laubmfl. Oesterr. Ung.* p. 34.
Ä. crassinervis *ej. (fld. Mitt.)*.
Ä. heteromalla *C. M. Syn. I*, p. 432.
Bryum heteromallum *Dill. Hist. M.* p. 275, t. 47, f. 37.
Br. pilosum interruptum *ej. op. cit.* p. 376, t. 47, f. 38.
Br. Weisia *Hffm. Deutschl. Fl.* p. 33.
Dicranum heteromallum *Hedw. M. frond. I*, p. 68, t. 26; *Brid. Bryol. univ. I*, p. 423; *Bryol. eur. I (mon. p. 25)*, t. 62.
D. interruptum *Brid. op. cit.* p. 438.
Fuscina heteromalla *Schrank Baiers Fl. II*, p. 454.
Hypnum heteromallum *Web. Spic. Fl. Goett.* p. 72.
Leptotrichum heteromallum *Mitt. M. Ind. or.* p. 11.
Mnium heteromallum *Gmel. Syst. nat. II*, p. 1320.
2. Ad terr. denudat. et rup. aren. — *Eur.* : Vulg. in reg. campestr. et mont. *As.* : Saghalien, Amour, Japon., Sikkim, Caucas. *Am. sept.* : Nov. Scotia, New Brunswick, ins. Miquelon, Terra nov., Gaspes., Ontario, Columb. brit., Alaska, ins. Vancouver, Washington, Oregon, Wisconsin, Illinois, Indiana, temperat. tot.
Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 95, 96 et II ed. n. 51 (*Dicranum*).
Mac. Canad. M. n. 29.
Rab. Bryoth. eur. n. 73 et b, 265 b.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. r. 67.
- « *var. curvipes Lindb. Contr. ad fl. crypt. As. bor. or.* p. 243.
— *As.* : Saghalien.
- « *var. interrupta W. P. Sch. II. cc.*
Ängstroemia heteromalla *var. interrupta C. M. l. c.*
Dicranum caducum *Brid. op. cit. I*, 425.
D. heteromallum *var. interruptum W. et M. Bot. Taschb. I*, p. 121;
Bryol. eur. l. c.
D. interruptum *Hedw. Sp. M.* p. 129, t. 29.
Ut et cum typ. in *Eur.* et in *Am. sept.*
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 809, 1001 (*fld. Limpr.*).
- « *var. orthocarpa (Hedw.) Pav.*
Ängstroemia heteromalla *var. orthocarpa C. M. l. c.*
Dicranum heteromallum *var. 2 Sull. M. Allegh. n.* 166.
D. orthocarpum *Hedw. Sp. M.* p. 131, t. 30.
Ut et cum typ. in *Eur.* et in *Am. sept.* ; *As.* : Caucas.

Ers. : Drumm, M. bor. am. II ed. n. 53.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 68.

« *var. orthophylla* Lesq. et Jam. Man. p. 67.

Ut et cum typ. in *Am. sept.*

« *var. Pittieri* Ren. et Card. in *Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1892, I, p. 145.

In silvat. humid. — *Am. sept.* : And. Costa Ricens.

var. saxicola H. M. — D. heteromalla *var. sericea*.

« *var. sericea* W. P. Sch. *Syn. II ed.* p. 78.

D. heteromalla *var. saxicola* H. Müll. *Westfal. Laubm.* n. 415.

Dicranodontium sericeum *Bryol. eur. Suppl. fasc. I, II.*

Ad rup. arenac. — *Eur.* : Voges., Westphal., Riesengeb., Gall. centr. (Fontainebleau c. fr. !).

Ers. : Rab. *Bryoth. eur.* n. 809, 1001 (*fid. L'impr.*).

« *var. stricta* W. P. Sch. *Coroll. et Syn. II ed. II. cc.*

Ångstroemia heteromalla *var. stricta* C. M. *Syn. I. c.*

Dicranum heteromallum *var. strictum* *Bryol. eur. I. c.*

Ut et ubi typ.

Hilariana Mitt. — Microdus.

himalayana Jaeg. — Dichodontium Hookeri.

homomalla Besch. *Fl. bryol. Antill. fr.* p. 10.

2. — *Am. sept.* : Antill. gall.

Howei Ren. et Card. *ined.*

— *Am. sept.* : Calif.

humilis Ruthe. — D. varia *var. tenella*.

hybrida Sanio. — D. cerviculata.

Krausei Ltz. — Dichodontium.

Kunzeana Mitt. — Microdus tenuis.

Langloisii Ren. et Card. in *Bot. Gaz.* p. 39, f. 5 A.

2. Terr. — *Am. sept.* : Ludovic.

laxiretis Ren. et Card. *ined.*

— *Am. sept.* : Ludovic.

lenta Wils. — D. Schreberi *var. elata*.

leptorhyncha Ren. et Card. in *Bull. Soc. roy. bot. belg.* 1892, I, p. 145.

2. Ad terr. humid. — *Am. sept.* : Costa Rica.

leptotrichoides Ren. et Card. in *Bot. Gaz.* 1894, p. 238.

2. Terr. — *Am. sept.* : Ludovic., Alabama.

Levieri C. M. in *Broth. En. M. Cauc.* p. 67.

2. — *As.* : Caucas. occ.

Liebmanniana Besch. *Prodr. bryol. mexic.* p. 19.

Ångstroemia Liebmanniana C. M. *Syn. II.* p. 605.

2. — *Am. sept.* : Mexic.

ligulifolia (C. M.) Par.

Ångstroemia ligulifolia C. M. in *Fl.* 1886, p. 507.

2. Limic. — *Afr.* : Old Calabar.

Lindigiana Mitt. — Microdus.

longirostris Mitt. — Microdus.

luteola Mitt. *M. austr. am.* p. 33.

2. — *Am. merid.* : And. Quitens.

- Mac-Leana *Rehm. M. Afr. austr. n. 442.*
 — *Afr.* : Transvaal.
- microdonta* Mitt. — *Microdus Liebmanni.*
- mollicula* (Mitt.) *Jaeg. Ad. I, p. 85.*
Dicranum patulum *Wils. in Ker Journ. bot. IX, p. 295 p.p.*
Leptotrichum molliculum Mitt. *M. Ind. or. p. II.*
 2. — *As.* : Himalaya.
- Mülleri* *W. P. Sch. in Besch. Prodr. bryol. mexic. p. 19.*
 2. — *Am. sept.* : Mexic.
- muralis* (*Hpe.*) Mitt. *M. austr. am. p. 33.*
Ångstroemia muralis *Hpe. in Ann. sc. nat. V ser., III, p. 357.*
 1. Muric. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.
- nitida* *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn. 1891, n. 5.*
 2. Terr. aren. — *Am. merid.* : Minas Geraës.
- nodicoma* *C. M. in Dusen M. Camer. n. 336.*
 — *Afr.* : M. Cameroon.
- obscura* *Sull. et Lesq. in Proc. Am. Acad. 1859, p. 277.*
 2. Terr. — *As.* : Hong-Kong.
- Palstiana* (*C. M.*) *Jaeg. Ad. I, p. 90.*
Ångstroemia Pabstiana *C. M. in Bot Zeit. 1857, p. 380.*
 2. Ad terr. humid. — *Am. merid.* : Brasil.
- parvula* *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club, 1889, n. 4.*
 2. Terr. — *Am. sept.* : M. Rupestr.
- patula* (*Wils.*) *Jaeg. Ad. I, p. 85.*
Dicranum patulum *Wils. l. c. p.p.*
Leptotrichum patulum Mitt. *M. Ind. or. p. II.*
 2? — *As.* : Sikkim.
- Perrottetii* (*Mont.*) Mitt. *M. austr. am. p. 35.*
Ångstroemia Perrottetii *C. M. Syn. I, p. 434.*
Dicranum Perrottetii *Mont. in Ann. sc. nat. 1843, p. 241 et Syll. p. 44.*
D. sclerocarpuum *H. f. et W. in Lond. Journ. of bot. 1847, p. 291, t. 2*
(fid. C. M.).
 2. — *Am. sept.* : Antill. gall. *Am. merid.* : Ins. Trinitat., Nov. Granat.
- pertenella* *C. M. in Dusen M. Camer. n. 460.*
 — *Afr.* : M. Cameroon.
- Pervilleana* *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc., p. 19.*
 2. — *Afr.* : Madagascar, S. Maria.
- planinervia* (*Tayl.*) *Jaeg. Ad. I, p. 80.*
Ångstroemia planinervia *C. M. Syn. II, p. 605.*
Anisothecium planinervium Mitt. *M. austr. am. p. 40.*
Dicranum planinervium *Tayl. in Lond. Journ. of bot. 1848, p. 281.*
 — *Am. merid.* : M. Pichincha.
- polaris* *Kindb. mss.*
 2. — *Am. sept.* : Alaska, mar. Behring.
- Polii* *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg. I, p. 113.*
 — *Afr.* : Nossi Combe.

Puiggarii *Geb. et Hpe. in Fl.* 1881, p.

2. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

pumila *Saut. Fl. v. Salzburg, III, p.* 22.

Ängstroemia Sauteri *C. M. Syn. I, p.* 430.

Dicranum falcatum *rar. pumilum Limpin. Deutschl. Laubm. p.* 310.

D. pumilum *Saut. in Fl.* 1839, I, p. 261.

1. Ad rup. irror. — *Eur.* : Alp. Salzburg., Rhaet. et Bavar., Tatra.

pynoglossa (*Broth.*) *Par.*

Anisothecium pynoglossum *Broth. in Bail. Syn. of the Queenst. Fl. III Suppl. p.* 95 (*nom.*) et in *Oefr...* 1890.

2. Terr. argill. — *Pac.* : Austral. (Queensland).

pyrrhotricha *Besch. Not. M. des I. S. Paul et d'Amsterdam, p.* 2.

— *Afr.* : Ins. S. Paul.

remotifolia *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 11.

2. Ster. — *Am. sept.* : Guadalup.

rufescens (*Turn.*) *W. P. Sch. Coroll. p.* 13 et *Syn. II ed. p.* 75.

Ängstroemia rufescens *C. M. Syn. I, p.* 436.

Anisothecium rufescens *Lindb. M. Scand. p.* 26.

Bryum rufescens *Dicks. Fasc. III Pl. crypt. p.* 6, t. 8, f. I.

Dicranum carneum *Bländ. in Sturm Deutsch. Fl. II, fasc. II.*

D. curvatum *Schultz Suppl. Fl. Starg. p.* 71.

D. rufescens *Turn. Muscol. Hib. p.* 66; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 437;

Bryol. eur. (mon. p. 22), t. 66.

D. varium ♂ rufescens *Brid. Mant. M. p.* 62.

2. Terr. argill. et subaren. humid. — *Eur.* : Reg. campestr. zon. interm., rar. sept. *As.* : Japon., Caucas. occ. *Am. sept.* : New Brunswick, Ontario, Columb. brit., Washington, Oregon; tota sept. et centr.

Ews. : Mac. Canad. *M. n.* 27.

Rab. Bryoth. eur. n. 266 et b.

Sull. et Lesq. *M. bor. am. II ed. n.* 64.

rufo-aurea (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 83.

Ängstroemia rufo-aurea *Hpe. in Linn.* 1859-60, p. 627.

2. — *Pac.* : Alp. Austral. or.

Sartorii *Jaeg.* — *Campylopodium.*

Schmidii (*C. M.*) *Jaeg. Ad. I, p.* 89.

Ängstroemia Schmidii *C. M. in Bot. Zeit.* 1853, p. 39.

1. — *As.* : M. Neilgherr.

Schreberi (*Sw.*) *W. P. Sch. Coroll. p.* 13 et *Syn. II ed. p.* 72.

Ängstroemia Schreberi *C. M. Syn. I, p.* 438.

Anisothecium crispum *Lindb. M. Scand. p.* 26.

Barbula crispa *Hedw. Fund. M. II, p.* 92.

B. mutabilis *Baumg. Fl. Lips. n.* 1263.

B. Schreberi *Brid. M. Rec. II, I, p.* 207.

Bryum crispum *Schreb. Spic. Fl. Lips. p.* 79.

Dicranum recognitum *Roehl. Moosg. Deutsch. p.* 377.

D. Schreberi *Sic. M. Succ. pp.* 37 et 88, t. II, f. 6; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 449; *Bryol. eur. I (mon. p. 18), t.* 53.

2. Terr. argill. et aren. humid. — *Eur.* : Reg. campestr. zon. interm. et septentr. *As.* : Jenissei, Obi, Kamschatka; Caucas. *Am. sept.* : Sin. Hudson, Ontario, M. Rupestr., Columb. brit., Washington, M. Adirondack, Alb., Nov. Angliae; Pensilv., etc. *Pac.* : Nov. Zeland.

- Ews.* : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 97 (*Dicranum*).
 Rab. Bryoth. eur. n. 1112.
- « *var. elata* W. P. Sch. *Syn. l. c.*
 D. lenta Wils. *ms.*: *Braithw. in Journ. of bot.* 1871, p. 289.
 Loc. uligin. — *Eur.* : Anglia (ster.); Suecia, Rhoengeb. *Am. sept.* :
 Washington.
Ews. : Rab. Bryoth. eur. n. 74.
- « *var. occidentalis* *Aust. in Bull. Torr. bot. Club*, VI. p. 344 (1); *Lesq.*
et Jam. Man. p. 65.
 Ut typ. — *Am. sept.* : Oregon.
Ews. : Mac. Canad. M. n. 495.
- « *var. robusta* Sull. *et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 61.*
 Ut et ubi typ. in *Am. sept.*
- secunda* Lindb. — D. subulata.
var. brachycarpa Lindb. — D. subulata *var. brachycarpa.*
- setifera* (Mitt.) Jaeg. *Ad. I*, p. 80.
Leptotrichum setiferum Mitt. *M. Ind. or. p. 11.*
 2. — *As.* : Sikkim, Assam.
- simplex* Brockm. — D. varia γ *tenella.*
- sinuosa* Wils. — *Didymodon.*
- spiralis* (Mitt.) Par.
Leptotrichum spirale Mitt. *op. cit.* p. 158.
 2. — *As.* : Himalaya or.
- squarrosa* (Schrad.) W. P. Sch. *Syn. ed. I*, p. 71 *et ed. II*, p. 72.
 Ångstroemia squarrosa C. M. *Syn. I*, p. 438.
 Anisothecium squarrosum Lindb. *M. Scand.* p. 26.
 Bryum erectis capitulis brevibus, foliis inflexis Dill. *Hist. M.* p. 305, t. 46,
 f. 34.
 Br. palustre Dicks. *Fase. IV Pl. crypt.* p. 11.
 Br. pellucidum ♂ L. *Sp. pl.* p. 1583.
 Dichodontium squarrosum W. P. Sch. *Coroll.* p. 13.
 Dicranum squarrosum Schrad. *Journ. bot.* V, p. 68; *Bryol. cur. I*
 (*mon. p. 17*), t. 52.
 Diobelon squarrosus Hpe. *Fl. Hercyn.*
 Oncophorus squarrosus Brid. *Bryol. univ. I*, p. 404.
 2. In terra saxos. humid. et prat. uligin. — *Eur.* : Reg. mont. et subalp.
 zon. intermed. et sept. — *As.* : Caucas. occ. *Am. sept.* : Groen-
 land, Anticosti, New Brunswick, M. Selkirk, Alaska, Columb.
 brit.
Ews. : Rab. Bryoth. eur. n. 943.
- « *var. frigida* Ltz. *Moosst.* p. 85.
 Ad stagn. nival. — *Eur.* : Helv., Tirol.
- stenocarpa* Besch. *Fl. bryol. Antill. fr.* p. 8.
 D. guadalupensis W. P. Sch. *in Husn. M. Antill. fr. n. 128.*
 2. Ad terr. saxos. et calear. — *Am. sept.* : Antill. gall.

(1) Jam *Dichodontio Canadensi* ut syn. imposit. (*Man.* p. 62).

- « *var. minor* Besch. l. c.
 Ut typ. — *Am. sept.*: Martinic.
- stricta* W. P. Sch. *Syn. II ed. p. 77 (1).*
 2. — *Eur.*: Lapon.
- strumulosa* (Hpe.) Jaeg. *Ad. I, p. 81.*
 Ångstroemia *strumulosa* Hpe. in *Linn. 1863, p. 133.*
 2. Terr. — *Am. merid.*: And. Nov. Granat.
- « *var. minor* (Hpe.) Jaeg. l. c.
 Ångstroemia *strumulosa var. minor* Hpe. l. c.
 Ut typ. — *Am. merid.*: Summa Cordillier.
- subclathrata* Ltz. — *Dichodontium.*
- subcompressa* W. P. Sch. in *sched.*; Jaeg. *Ad. I, p. 91.*
 — *Afr.*: C. B. Sp.
- subinclinata* Ltz. *Moosst. p. 160.*
 2. Terr. — *Am. sept.*: Panama.
- subsubulata* (Hpe.) Jaeg. *Ad. I, p. 79.*
 Ångstroemia *subsubulata* Hpe. *miss.*; C. M. in *Bot. Zeit. 1858, p. 162.*
 2. — *Afr.*: C. B. Sp.
- subsulcata* Hpe. *Enum. M. Brasil, p. 54.*
 Ångstroemia *subsulcata* ej. *Symb. 1872, p. 42.*
 2? — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.
- subulata* (Hedw.) W. P. Sch. *Coroll. p. 13 et Syn. II ed. p. 75.*
 Ångstroemia *subulata* C. M. *Syn. I, p. 433.*
D. secunda Lindb. *M. Scand. n. 26.*
Dicranum heteromallum ♂ minus *Wahlenb. Fl. Lapp. p. 340.*
D. secundum Sw. *Act. Holm. 1795, p. 241.*
D. subulatum Hedw. *Sp. M. p. 128, t. 31; Brid. Bryol. univ. I, p. 126;*
Bryol. eur. I (mon. p. 23), t. 60.
D. sudeticum Schwaegr. *Suppl. I, I, p. 175, t. 45.*
 2. Ad terr. humid. — *Eur.*: Reg. subalp. et alp.; Spitzberg. As.:
 Jenissei, Saghalien, Amour. *Am. sept.*: Groenland, Gaspes., New
 Brunswick, M. Rupestr. et Sellkirk, Columb brit., fret. Behring,
 reg. occid. et or., Idaho, Oregon.
Exs.: Drum. *M. bor. am. I ed. n. 98 (Dicranum).*
 Mac. *Canad. M. n. 28.*
 Rab. *Bryoth. eur. n. 414.*
 Sull. et Lesq. *M. bor. am. II ed. n. 66.*
- « *var. brachycarpa* (Lindb.) Par.
D. secunda var. brachycarpa Lindb. l. c.
 Ut typ. — *Eur.*: Norvegia, Suecia. As.: Caucas. occ.
var. curvata Rab. — *D. curvata.*
- tenuiseta* (C. M.) Par.
 Ångstroemia *tenuiseta* C. M. in *Rev. bryol. 1887, p. 57 (nom.)*
 — *Pac.*: Nov. Caledon.
- Tonduzii* Ren. et Card. in *Bull. Soc. roy. bot. Belg. 1892, I, p. 144.*
 2. Terr. — *Am. sept.*: Costa Rica.

(1) *Dicrani Starkii* forma, fid. Lindb. in *Act. Soc. pr. Fl. et Faun...* 2^a April. 1881.

tovariensis (C. M.) Jaeg. *Ad. I*, p. 90.

Ängstroemia tovariensis C. M. *Syn. I*, p. 413.

Dicranum Perrottetii ej. in *Linn.* 1847, *I*, p. 206.

2. — *Am. merid.* : Columb., Venezuela.

trematodontifolia (C. M.) Par.

Ängstroemia trematodontifolia C. M. in *Linn.* 1874, p. 630.

— *Am. sept.* : Mexic.

trichodontoidea C. M. in *Rev. bryol.* 1876, p. 3 (nom.)

— *Pac.* : Austral. (Nov. Vales.).

trichophylla Mitt. — *Campylopodium*.

Trumpffii (Hpe.) Jaeg. *Ad. I*, p. 91.

Ängstroemia Trumpffii Hpe. *ms.* ; C. M. in *Bot. Zeit.* 1859, p. 215.

2. — *Am. merid.* : And. Venezuel.

varia (Hedw.) W. P. Sch. *Coroll.* p. 13 et *Syn. II ed.* p. 74.

Ängstroemia varia C. M. *Syn. I*, p. 435.

Anisothecium rubrum *Lindb. M. Scand.* p. 26.

Bryum rubrum *Huds. Fl. Angl. I ed.*, p. 413.

Br. trichodes capsulis rubris cernuis *Dill. Hist. M.* p. 390, t. 50, f. 59.

Dicranum rigidulum *Sw. M. Suec.* p. 89, t. 3.

D. rubrum *Boulay M. Fr.* p. 505.

D. varium *Hedw. M. frond. II*, p. 95, t. 34 ; *Brid. Bryol. univ. I*, p. 435 ;

Bryol. eur. I (mon. p. 20), t. 57-58.

D. varium α viride *H. et T. Muscol. brit. II ed.*, p. 107, t. 17 p.p. ;

Dreum. M. bor. am. I ed. n. 99 p.p. et II ed. n. 50.

2. In terr. argill. arenac. humidiusc. — *Eur.* : In r̄eg. campestr. vulgariss. *As.* : Jenissei, Obi, Persia, Caucas., Syria, etc. *Am. sept.* : Canada or., Athabasca, M. Rupestr., Montana, Illinois, reg. or. et centr.

Ews. : Mac. Canad. M. n. 26.

Rab. *Bryoth. eur.* n. 72.

Sull. et Lesq. *M. bor. am. II ed.* n. 63.

« var. callistoma W. P. Sch. *II. cc.*

Bryum callistomum *Dicks. Fasc. III Pl. crypt.* p. 5, t. 8, f. 10.

Dicranum callistomum *Brid. Sp. M. I*, p. 187.

D. varium var. callistoma *Bryol. eur. l. c.*

Ut et cum typ. in *Eur.*

Ews. : Rab. *Bryoth. eur.* n. 268.

« f. irrigata H. Müll. *Westfal. Laubm. n.* 417.

Ad rup. schist. irrigat. — *Eur.* : Westphal.

« var. obtusifolia *Berggr. M. et Hepat. Spetsb. p.* 36 et *M. Spetsb. n.* 9.

Ut typ. — *Eur.* : Spitzberg.

« var. obtusiuscula (*Lindb.*) Par.

Anisothecium rubrum var. obtusiusculum *Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, *II*, p. 85.

— *As.* : Jenissei inf.

« var. tenella W. P. Sch. *II. cc.*

Anisothecium humile *Lindb.*

Bryum simplex *L. Sp. Pl.* p. 1587.

Dicranella humilis *Ruthe in Hedwigia* 1873, p. 147.

D. simplex *Brockm. Laubm. Mecklenb.* p. 62.

Dicranum laxifolium *Brid. Bryol. univ. I*, p. 431.

D. varium var. *tenellum* *Bryol. eur. l. c.*

Fuscina simplex *Schrank Bayers Fl. II, p. 453.*

Ut typ. ♂ et fr. ign. — *Eur.* : Fennia, Germania. *As.* : Ross. or.,
Jenissei inf.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1321.

« *var. tenuifolia* *W. P. Sch. U. cc.*

Ångstroemia varia var. *tenuifolia* *C. M. l. c.*

D. fallax *Wils. mss. : Braithw. in Journ. of bot. 1870, p. 327, t. 109, f. 3.*

Dicranum varium var. *tenuifolia* *Bryol. eur. l. c.*

D. tenuifolium *Br. in F. Müller M. Sardin.*

Ut typ. — *Eur.* : Anglia, reg. merid. *Afr.* : Alger.

villicaulis *Hpe. in sched. : Jaeg. Ad. II, p. 638 (1).*

— *As.* : Sikkim.

Dicranobryum *C. M. Syn. I, p. 309* (subsect. *BRYI*).

DICRANODONTIUM *Bryol. eur., 1* (15 spec.).

aristatum *Bryol. eur. Suppl. I-II; W. P. Sch. Syn. II ed. p. 99.*

D. longirostre var. *aristatum* *Jur. Laubm. Osterr. Ung. p. 52.*

D. longirostre var. *intermedium* *Milde in Hedwig, 1870, p. 414.*

D. lutescens *W. P. Sch. mss. : Mdo. Bayer. Laubm. p. 49.*

Didymodon aristatus *Lindb. M. Scand. p. 25.*

2. Ad rup. silic. — *Eur.* : Norveg. occ., Boruss. or., Sudetes, Alp
Carinth., Salisburg.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 318.

« *var. scoticum* *W. P. Sch. l. c. p. 100.*

D. asperulum *Wils. p.p. (fid. Jaeg. Ad. II, p. 644).*

Didymodon asperulus *Lindb.*

Ad. rup. aren. — *Eur.* : Scotia.

asperulum *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p. 296 p.p.*

Campylopus asperulus *Kindb. Laubm. Schw. et Norv. p. 88 ?*

D. aristatum var. *scoticum* (*fid. Jaeg. l. c.*)

Dicranum asperulum *Mitt. M. Ind. or. p. 22.*

— *Eur.* : Scotia. *As.* : Sikkim, Alp. Yunnan.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 940.

asperulum *Wils. p.p.* — $\left\{ \begin{array}{l} \text{D. aristatum var. scoticum ?} \\ \text{D. caespitosum.} \\ \text{D. uncinatum.} \end{array} \right.$

attenuatum *Wils. l. c. p. 297.*

Dicranum attenuatum *Mitt. op. et l. cc.*

2. — *As.* : Sikkim.

caespitosum (*Mitt.*) *Par.*

Campylopus caespitosus *Jaeg. Ad. I, p. 138.*

D. asperulum *Wils. l. c. p.p.*

Dicranum caespitosum *Mitt. op. et l. cc.*

2. — *As.* : Sikkim.

circinatum (*Wils.*) *W. P. Sch. Syn. II ed. p. 99.*

Campylopus uncinatus *Kindb. Laubm. Schwed. et Norveg. p. 88.*

(1) In Enum. Kindberg. nomen nudum :

D. tenax *C. M.*

- D. longirostre *var. circinatum* *Milde in Bot. Zeit.* 1870, p. 414.
Dicranum circinatum *Wils. Bryol. brit. II ed. p. 76; Bryol. eur. Suppl. I-II.*
- D. comptum *W. P. Sch. (fd. Limpr.).*
Didymodon uncinatus *Lindb.*
2. In decliv. herbos. — *Eur.*: Norveg. occ., Scot., Sudet., Alp., Rhaet.
- dicticyon (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p. 644.*
Campylopus dicticyon *ej. Ad. I, p. 138.*
Dicranum dicticyon *Mitt. op. cit. p. 21.*
D. uncinatum *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p. 21.*
2. — *As.*: Sikkim.
- Didymodon (*Griff.*) *Par.*
Campylopus Didymodon *Jaeg. Ad. I, p. 138.*
Dicranum Didymodon *Griff. in Calcutta Journ. nat. hist. II, p. 99; Mitt. op. et l. cc.*
D. relaxum *Wils. in op. cit. p. 294.*
Didymodon dicranoides *Griff. Not. p. 435 et Ic. pl. asiat. II, t. 82, f. 2.*
 — *As.*: Khasia.
- dimorphum *Mitt. mss.*
 — *As.*: Bhotan.
- flexipes *Mitt. mss.; Hook. f. Handb. Fl. N. Zeal. p. 413.*
Dicranum proscriptum *H. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p. 67.*
2. — *Pac.*: Nov. Zeland. sept.
- « *var. β* } *Hook. f. l. c.*
 « *var. γ* }
- Ut et cum typ.
- leptodrepanium *C. M. in Dusen M. Camer. n. 348.*
Afr.: M. Cameroon.
- lineare *Mitt. mss.; Hook. f. Handb. Fl. N. Zeal. p. 413.*
1. — *Pac.*: Nov. Zeland. med.
- longirostre (*Web. et Mohr*) *Bryol. eur. I (mon. p. 2), t. 88.*
Bryum pilosum molle, setis intortis *Dill. Hist. M. p. 373, t. 47, f. A-E.*
Campylopus alpinus *Bryol. eur. Suppl. fasc. I-II (1).*
C. denudatus *Kindb. Laubm. Schwed. et Norveg. p. 87.*
Cynodontium longirostre *Mart. Fl. Erlang. crypt. p. 94.*
Dicranum denudatum *Brid. Sp. M. I. p. 403 et II, p. 600.*
D. flexuosum *Brid. M. Rec. II, I, p. 163.*
Didymodon denudatus *Lindb. M. Scand. p. 25.*
D. longirostris *W. et M. Bot. Taschenb. p. 155; Brid. Bryol. univ. I, p. 512.*
Trichostomum longirostre *Hartm. Skand. Fl.*
2. Lignic., rupic. et in turf. — *Eur.*: Reg. campestr., mont. et subalp.
As.: Temperat.: *Caucas. Am. sept.*: New Brunswick, M. Allegh., Ohio, reg. or.
- Exs.*: Rab. Bryoth. eur. n. 799, 936, 937.
 Sull. et Lesq., M. bor. am. II ed. n. 90.
- « *var. alpinum* (*W. P. Sch.*) *Milde in Bot. Zeit.* 1870, p. 414.
Campylopus alpinus *W. P. Sch. Bryol. eur. Suppl. I-II, t. 5; Rab. Bryoth. eur. n. 936 a et b, 937.*
C. intermedius *Wils. mss.*
C. pachyneuros *Mdo. Moosst. p. 63.*

(1) Cf. Aman in Rev. bryol. 1889, p. 53.

In turfosis. — *Eur.* : Riensengeb., Fichtelgeb., Alp. Algov., Helvot.
 var. *aristatum* Jur., Milde. — *D. aristatum*.
 var. *circinatum* Milde. — *D. circinatum*.

« *var. fulgidum* Milde. in *op. et l. cc.*

Ad rup. arenac. — *Eur.* : Silesia.

var. *intermedium* Milde. — *D. aristatum*.

« *var. montanum* Milde in *op. et l. cc.*

Ad cataract. et stagn. — *Eur.* : Riesengeb.

var. *subalpinum* Milde. — *Dicranum longifolium var. subalpinum*.

lutescens W. P. Sch. — *D. aristatum*.

Millspaughii *D^{na} E. G. Britt. in Millsp. Prel. Cat. of the Fl. of W. Virg. p. 488.*

Campylopus flexuosus Sull.

— *Am. sept.* : Virgin. occid.

nitidum Jam. — *Dicranum longifolium var. plumosum*.

perfalcatum C. M. in *Rehm. M. Afr. austr.*

— *Afr.* : C. B. Sp.

robustum Seq. — *Dicranoweisia*.

sericeum Bryol. eur. Suppl. — *Dicranella heteromalla var. sericea*.

uncinatum (*Harv.*) *Jaeg. Ad. II, p. 644 (1).*

Campylopus uncinatus *Bryol. jav. I, p. 78 p.p.*

D. asperulum *Wils. l. c. p.p.*

Dicranum uncinatum *C. M. Syn. I, p. 404.*

Thysanomitrium uncinatum *Harv. in Hook. Ic. pl. var. t. 22 et in Lond. Journ. of bot. 1840, II, p. 6.*

2. Ad rup. madid. — *As.* : Nepal., Himalaya, Khasia, Assam, Java.

uncinatum C. M. *mss.* ; *Jaeg. Ad. II, p. 645.*

— *As.* : Japonia.

virginicum *D^{na} E. G. Britt. in Millsp. op. et l. cit.*

— *Am. sept.* : Virgin. occ.

DICRANOWEISIA Lindb. M. Scand. (20 spec.)

alpina (*Mitt.*) *Par.*

Holomitrium alpinum *Mitt. M. Ind. or. p. 25.*

Weisia indica *Wils. in Kew Journ. of bot. IX, p. 291 p.p.*

— *As.* : Sikkim.

antarctica (*C. M.*) *Par.*

Blindia antarctica *C. M. Syn. I, p. 344 et II, p. 584.*

Dicranum antarcticum *Mitt. M. austr. am. p. 63.*

Weisia crispula *H. f. et W. Fl. antarct. I, p. 127, t. 58, f. 2 ; Handb. of N. Zeal. Fl. p. 404.*

1. *Rupic.* — *Am. merid.* : *Fuegia*, ins. *Eremitae. Pac.* : Ins. *Campbell.*

austro-crispula (*C. M.*) *Par.*

Blindia austro-crispula *C. M. in Fl. 1885, p. 404.*

1. *Rupic.* — *Am. merid.* : *Fuegia.*

(1) Cl. Mitt. M. Ind. or. p. 21 in una et ead. spec. *Dicranod. asperulum, circinatum et uncinatum* conjungit.

Bruntoni (*Sm.*) *W. P. Sch. Syn. II ed. p. 56.*

Cynodontium Bruntoni Bryol. eur. I (mon. p. 3), t. 44.

Dicranum Bruntoni Engl. Bot. t. 2509; C. M. Syn. II, p. 590.

D. polycarpum H. et T. Muscol. brit. I ed., p. 57.

Didymodon Bruntoni eur. II ed., p. 117, t. suppl. 4.

D. obscurus Kaulf. in Sturm Deutsch. Fl. crypt. fasc. 16; Brid. Bryol. univ. I, p. 516.

Diabelon Bruntoni Hpe. Fl. Hereyn.

Onchophorus Bruntoni Lindb. M. Scand. p. 27.

Oreoweisia Bruntoni Milde Bryol. sil. p. 54.

Trichostomum obscurum de Not. Syll. p. 194.

Weisia Bruntoni ej. Epil. p. 597.

1. In fiss. rup. silic. — *Eur.*: *Succia.*, *Britann.*, *Sudetes*, *Voges.*, *Sily.*
Nigr., *Hereyn.*, *Thuring.*, *Pyr.*, *Gall. centr.*, *Ital. sup.*, *Hispan.*

Ecs.: *Rab. Bryoth. eur. n. 412 (Cynodontium).*

cirrata (Hedw.) Lindb. M. Scand. p. 25; W. P. Sch. op. cit. p. 55.

Afzelia cirrata Ehrh. in litt.

Barbula cirrata Brid. M. Rec. II, I, p. 203.

Blindia cirrata C. M. Syn. II, p. 585.

Bryum cirratum Gmel. Syst. nat. II, p. 1631.

Br. cirratum et stellatum tenuioribus foliis Dill. Hist. M. p. 379, t. 48, f. 42
(? W. P. Sch.).

Dicranum cirratum Timm. Prodr. Fl. Megap. p. 783.

Encalypta cirrata Sw. M. Suec. p. 25.

Grimmia cirrata Sm. Fl. brit. III, p. 1189.

Gr. Dicksoni Brid. M. Rec. II, I, p. 72.

Gymnostomum cirratum Schrank Bayers Fl. II, p. 436.

Hypnum cirratum Weis Crypt. Goett. p. 207.

Leersia cirrata Willd. Prodr. fl. Berol. p. 902.

Mnium cirratum L. Sp. pl. p. 1576 (? W. P. Sch.).

Tortula cirrata Clairv. Man. p. 315.

Weisia cirrata Hedw. Sp. M. p. 69, t. 12; Brid. Bryol. univ. I, p. 343;
Bryol. eur. I (mon. p. 9), t. 25.

W. Dicksoni Brid. M. Rec. II, I, p. 72.

1. *Lignic.*, *rupic.* et ad tecta *stramin.* — *Eur.*: *Med.* et *sept.*: nunquam in *Alp. As.*: *Caucas.* *Afr.*: *Alger.* *Am. sept.*: *Columb. brit.*, *Washington*, *ins. Vancouver*, *Oregon*, *Wyoming*, *Illinois*, *Calif. Pac.*: *Tasman.*

Ecs.: *Mae. Canad. M. n. 19.*

Rab. Bryoth. eur. n. 106, 366, 808 (Weisia).

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 48.

compacta (Schleich.) W. P. Sch. op. cit. p. 53.

D. crispula var. compacta Lindb. M. Scand. p. 25.

Grimmia compacta Schleich. Pl. helv. ecs.

Weisia atro-virens Bryol. Germ. II, II, p. 56, t. 29.

W. compacta Brid. Mant. M. p. 42 et Bryol. univ. I, p. 345; Bryol. eur. I (mon. p. 8), t. 24; C. M. Syn. I, p. 654.

W. condensata Brid. Mant. M. p. 41.

1. *Ad rup. aren.* et *schistos.* — *Eur.*: *Rara*: *Summ. Alp. Norveg.*, *Carinth.*, *Salisburg.*, *Tirol.*, *Helvet.*

contacta (Hook. f. et Wils.) Par.

Blindia contacta C. M. Syn. I, p. 344 et II, p. 584.

Weisia contacta H. f. et W. in Lond. Journ. of bot. 1844, p. 540;
Fl. Antart. I, p. 127, t. 58; Handb. of N. Zeal. Fl. p. 405.

2? — *Afr.*: *Ins. Kerguelen. Am. merid.*: *Fret.*

Magell. Pac.: *Ins. Campbell.*

crispula (Hedw.) Lindb. l. c.; W. P. Sch. op. cit. p. 54.

Blindia crispula C. M. Syn. II, p. 584.

Grimmia crispula Sm. *Fl. brit. III*, p. 1192.

Holomitrium crispulum Mitt. *M. Ind. or.* p. 25.

Weisia cirrata ♂ *crispula* Wahlenb. *Fl. Lapp.* p. 303.

W. crispula Hedw. *Sp. M.* p. 68, t. 12; *Brid. Bryol. univ.* I, p. 316: *Bryol. eur.* I (mon. p. 9), t. 26.

W. falcata *Bryol. germ.* II, p. 71, t. 31. f. 10.

l. Ad. rup., rariss. calcar. — *Eur.*: E reg. mont. usq. in alp. super.: Spitzberg, ins. Ursorum. *As.*: Penins. Tschutschica, Kamschatka, Jenissei, Sikkim, Caucas. *Afr.*: Alger. *Am. sept.*: Groenland, Labrador, fret. Smith, Gaspesia, M. Rupestr. et Selkirk, Columb. brit., Oregon, Utah, Idaho, Calif.

Exs.: Drumm. *M. bor. am.* 1 ed. n. 69 (*Weisia*).

Mac. *Canad. M.* n. 477.

Rab. *Bryoth. eur.* n. 793 (*Weisia*).

« *var. atrata* W. P. Sch. l. c.

Blindia crispula var. atrata C. M. l. c.

Weisia crispula var. atrata *Bryol. eur.* l. c.

W. crispula ♂ *nigrescens* } *Bryol. germ.* II, p. 67, t. 30, f. 15-16.

W. crispula γ *atrata*

Ad nives. — *Eur.*: Spitzberg, ins. Ursorum, summ. Alp.

var. compacta Lindb. — *Dicranoweisia*.

cryptodon (Mont.) Par.

Dicranum cryptodon Mitt. *M. austr. am.* p. 63.

Weisia cryptodon Mont. in *Ann. sc. nat.* 1845, IV, p. 120 et *Syll.* p. 49; *C. M. Syn.* I, p. 652.

l. — *Am. merid.*: Chil. austr.

fastigiata (Tayl.) Par.

Dicranum fastigiatum Tayl. in *Mitt. op. et l. cc.*

Rupic. — *Am. merid.*: Summ. M. Pichincha.

indica (Wils.) Par.

Holomitrium indicum Mitt. *M. Ind. or.* p. 24.

Leptotrichum indicum Wils. in *Kew Journ. bot.* IX, p. 321.

Weisia indica *ej. in op. cit.* p. 292 p.p.

l. — *As.*: Sikkim.

inermis (Mitt.) Par.

Dicranum inerme Mitt. *op. cit.* p. 63.

— *Am. merid.*: And. Quitens.

kerguelensis Par.

Blindia microcarpa Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1876 (1).

l. — *Afr.*: Ins. Kerguelen.

microcarpa (Hook. f. et Wils.) Par.

Holomitrium cirratum Mitt. *op. cit.* 1859, p. 70.

Weisia microcarpa H. f. et W. *Fl. Tasman.* II, p. 166, t. 171, f. 5.

l. — *Pac.*: Tasman.

microdonta W. P. Sch. — *Microdus Liebmanni*.

? *obliqua* Kindb. in *Mac. Cat.* p. 256 (nom.).

l. Rupic. — *Am. sept.*: Fret. Behring, M. Selkirk.

(1) An eadem ac sequens?

pallidifolia (*C. M.*) *Par.*

Blindia pallidifolia C. M. Bryol. austr. Georg. p. 25

1. *Rupic.* — *Am. merid.* : Austr. Georgia.

riparia (*Hpe.*) *Par.*

Weisia riparia Hpe. in Linn. 1859-60, p. 626.

— *Pac.* : Austral. felix.

robusta (*Seq.*) *Venturi in Rev. bryol. 1882, p. 61.*

Dicranodontium robustum Sequeira in Rev. d. Soc. de Instruct. d. Porto X^{bri} 1881.

1. — *Eur.* : Lusitan. (Porto).

tortelloides (*C. M.*) *Par.*

Blindia tortelloides C. M. in Engler's Bot. Jahrb. 1883, p. 78 et in Forschungsreise... p. 18.

Ster. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

tortifolia (*Hook. f. et Wils.*) *Par.*

Blindia tortifolia C. M. Syn. I, p. 343 et II, p. 584.

Weisia tortifolia H. f. et W. in Lond. Journ. of bot. 1844, p. 540 et Fl. Antarct. II, p. 404, t. 152, f. 5.

2. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.

DICRANUM Hedw. Fund. M. II, p. 91 (179 spec).

acanthoneuron *C. M. in Fl. 1890, p. 474.*

Ster. In gramin. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

aciculare Hedw. — *Rhacomitrium.*

♂ *fluitans* Turn. — *Rhacomitrium protensum.*

γ Turn. — *Rhacomitrium microcarpum.*

aciphyllum *Hook. et Wils. in Lond. Journ. of bot. 1844, p. 541 et Fl.*

Antarct. II, p. 405, t. 52, f. 3; C. M. Syn. I, p. 378 et II, p. 594; Mitt. M. austr. am. p. 64.

2. *Lignic. et terr.* — *Am. merid.* : Patagon. austr., Archip. Magell ins. Maclov.

acrocaulon *C. M.* — *Campylopus.*

acuminatum *C. M.* — *Campylopus.*

adiantoides Sw. — *Fissidens.*

aduncum *Hpe.* — *Leucoloma.*

affine Funk. — *Dicranum Schraderi.*

albescens *C. M.* — *Campylopus.*

aggregatum *Brid.* — *Ptychomitrium polyphyllum.*

albicans *Bryol. eur. I (mon. p.), t. 73; W. P. Sch. Syn. II ed. p. 87.*

Campylopus albescens Kindb. Laubm. Schwed. et Norveg. p. 86.

C. crassinervis Wils. in Kew Journ. bot. IX, p. 297.

C. Leanus (f. Hpe. in Jaeg. Ad. II, p. 656; cf. Brothera Leana).

Dicranum nerve Theod. in Hartm. Skand. Fl. V ed., p. 393; C. M. Syn. II, p. 594 (1).

D. Kasbeckianum Kolenati in sched.

D. stramineum Lindb.

2. *Ad terr. humos. et in fiss. rup. reg. alp. et supraalp.* — *Eur.* : Lapon., Scand., Transilv., Tatra, Alp. Salzburg., Stir., Carinth.,

(1) *Lindb. M. Scand. p. 23 n. 231 in adn.*

Austr. sup., Carniol., Alp. Bavar. et Algov., Tirol., Rhaet., Helvet., Vall. Tellin. *As.*: Sikkim, Caucas. *Am. sept.*: Groenland, M. Rupestr. et Selkirk, Columb. brit., Colorado.

Ees.: Mac. Canad. M. n. 404.

Rab. Bryoth. eur. n. 264, 620, 1111.

Un. itin. 1863, n. 12.

« *var. denticulatum* Kindb. in *Mac. Cat.* p. 261.

Rupic. — *Am. sept.*: M. Rupestr. et Selkirk.

Ees.: Mac. Canad. M. n. 589.

albicans Schwaegr. — *Leucobryum longifolium*

albidum Brid. — *Leucobryum minus*.

albulum Sull. — *Leucoloma*.

alopeurus C. M. — *Campylopus*.

alpestre Wahlenb. — *Cynodontium gracilescens var. alpestre*.

var. majus Wahlenb. — *Cynodontium gracilescens*.

alpicolum C. M. — *Campylopus torfacens var. alpicola*.

altissimum C. M. — *Campylopus*.

amabile C. M. — *Campylopus*

ambiguum Hedw. — *Trematodon*.

Andersonii Wichura in *Fl.* 1859, n. 27; *W. P. Sch. Syn. I ed.* p. 689 (1).

1. — *Eur.*: Lappon.

Anderssonii C. M. — *Campylopus*.

Andrieuxii Besch. *Prodr. bryol. mexic.* p. 20.

1. — *Am. sept.*: Mexic.

angustifolium Hook. f. et Wils. *Fl. Tasm.* p. 170, t. 172, f. 2.

Ster. — *Pac.*: Tasman.

angustifolium Kindb. — *D. Kindbergii*.

angustinerve Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1859, p. 68; *Fl. Tasm.* p. 170, t. 171, f. 9.

2. Lignic. — *Pac.*: Tasman.

angustirete Aust. — *Campylopus*.

angustum Lindb. in *Mitth. v. Soc. pr. Faun. et Fl. Fenn. 6^a 9^{bris}* 1880 et in *Rev. bryol.* 1882, p. 83.

2. vel pseudo-1. Paludic. — *Eur.*: Lappon., Fennia. *As.*: Penins. Samoied., Jenissei med. et inf.

antarcticum Mitt. — *Dicranoweisia*.

aquaticum } Brid. — *Rhacomitrium protensum*.

 } Ehrh. — *Dichodontium pellucidum*.

arcticum *Bryol. eur. Suppl. fasc. III-IV*; *W. P. Sch. Syn. II ed.* p. 93.

D. glaciale Berggr. in *Bidr. till. Skand. bryol.* 1866 et in *Hedwigia* 1868, p. 25.

D. molle Wils. *Bryol. brit.* p. 75 (*ut syn.*).

D. Starkei var. molle ej. op. cit. p. 74.

1. Ad nives. — *Eur.*: Spitzberg, septem Ins., ins. Ursorum, Scandin.; Scot. (ster.). *As.*: Penins. Tschutschica. *Am. sept.*: Groenland, Labrador, fret. Behring.

(1) In *Syn. II ed.* omisum, Cf. Lindb. M. Scand. p. 25, n. 261.

- arctocœoides *C. M.* in *Engler's Bot. Jahrb.* 1883, p. 79 et in *Forschungsreise...* p. 19.
 1. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.
- arctocarpon } *C. M.* — *Campylopus porphyrodictyon.*
 } *Hsch.* — *Campylopus.*
- arcuatum { *Brid. p.p.* — *Campylopus Echernieri.*
 } *Brid. p.p.* — *Campylopus longipilus.*
 } *Schleich.* — *Rhacomitrium patens.*
- arenicolum *C. M.* — *Campylopus.*
- areodictyon { *C. M.* — *Campylopus.*
 } *Hpe. et Ltz.* — *Campylopus Krauseanus.*
- argutum *Hpe.* in *Linn.* 1869-70, p. 516.
 2? — *Pac.* : Austral. (Nov. Valesia).
- argyrocaulon *C. M.* in *Linn.* p. 588.
 Ster. Paludic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.
- aristatum *Wils.* — *Dicranodontium circinatum.*
- asperrimum *C. M.* — *Leucoloma.*
- asperulum *Mitt.* — *Dicranodontium.*
- asplenioides *Sw.* — *Fissidens.*
- assimile *Hpe. Ic. M. t. 24* ; *C. M. Syn. I, p. 362* ; *Bryol. jav. I, p. 66, t. 54.*
 D. polysetum ♂ *assimile Dz. et Mk. M. frond. ined. Archip. ind. p. 145.*
 2. *Arbor.* — *As.* : Borneo, M. Java.
- assimile *Mitt.* — *D. crispifolium.*
- atratum *Geh. in Fl.* 1879, p. 473.
 Ster. — *As.* : Os flum. Obi.
- atro-virens *C. M.* — *Campylopus longipilus.*
- attenuatum *Mitt.* — *Dicranodontium.*
- Auberti *Bel.* — *Campylopus reduncus.*
- aulocarpum *Mont.* — *Dicranella.*
- aureo-nitens *C. M.* — *Campylopus.*
- aurificum *C. M.* — *Campylopus.*
 var. *flavescens C. M.* — *Campylopus aurificus var. flavescens.*
- australe *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1885, p. LV et in *Miss. sc. Cap Horn, V, Bot. p. 260, t. I, f. 2.*
 Ster. — *Am. merid.* : Terr. Magellan.
- austr-alpinum *C. M.* — *Campylopus.*
- austro-georgicum *C. M. Bryol. austr. Georg. p. 22.*
 Ster. Rupic. — *Am. merid.* : Austro-Georg.
- Bambergeri *W. P. Sch.* — *D. spadiceum.*
- bartramioides *Broth in Oefv...* 1893.
 2. — *Pac.* : Ins. Lord Howe.
- Bergeri *Bland.* — *D. Schraderi.*
- Berterianum *Brid.* — *Syrrophodon Berteroanus.*
- Beyrichii *Duby.* — *Campylopus.*
 var. *elatius Hpe.* — *Campylopus Beyrichii var. elatior.*
- bicolor *Hsch.* — *Campylopus.*
- Billardieri *Schwaegr. Suppl. II, p. 70, t. 121* ; *Brid. Bryol. univ. I, p. 401* ; *C. M. Syn. I, p. 368* ; *Mitt. M. austr. am. p. 66.*
Onchophorus Billardieri Brid. op. et l. cc. (1)

(1) Cf. *Duby* in *Memoires...* Genève, 1869, pp. 6-8.

Lignic. — *Am. merid.*: Peruv., Chile., ins. Juan Fernández, Maciov.
Pac.: Austral., Nov. Zeland., Tasman., ins. Auckland. Campbell.

α *var. duriusculum* Hook. *Fl. Antarct. I*, p. 129.
 Ut typ. — *Pac.*: Ins. Auckland, Campbell.

Billardieri { Besch. — D. Pancheri.
 C. M. p.p. — D. commutatum.
 Wils. — D. gymnostomum.

bipartitum Sm. — *Ceratodon purpureus*.

biplicatum Hpe. — *Leucoloma*.

blindioides Besch. in *Ann. sc. nat.* 1892, I, p. 51.

1. — *As.*: Alp. Yunnan.

Blumii Nees ab Es. in *Nov. Act. Leop. XI*, I, p. 131, t. 15; *Brid. Bryol. univ.* I, p. 453; *C. M. Syn. I*, p. 379; *Bryol. jav. I*, p. 71, t. 58.

2. Arbor. — *As.*: Ceylan, M. Java.

Blyttii *Bryol. eur. I* (mon. p. 26), t. 63; *C. M. Syn. I*, p. 364; *W. P. Sch. Syn. II ed.* p. 81.

Bryum Schisti *Gümm. Fl. Norveg. II*, p. 138.

D. Schisti *Lindb. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1871, p. 11.

D. Sendtneri *var. Flot. mss. (fid. Limpr.)*: *Milde Bryol. Sil.* p. 61.

1. Ad rup. granitic., micac. — *Eur.*: Spitzberg, ins. Parry, Ursorum, Britann., Norveg., Dania, Riesengeb., Tatra, Alp. Salisb., Helvet., Tirol., Stir., Silv. nigr., Voges. Gall. centr. (Arvernia). *Am. sept.*: Groenland, Anticosti, M. Selkirk, Columb. brit., ins. Vancouver, Nov. Anglia, M. Alb., Idaho.

Eas.: Mac. Canad. M. n. 32.

Rab. Bryoth. eur. n. 1004, 1170.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 69.

Bonjeani C. M. — D. palustre.

var. alatum Barnes. — D. palustre *var. alatum*.

var. atratum Pfeiff. — D. palustre *var. atratum*.

var. calcareum Braithw. — D. palustre *var. calcareum*.

var. juniperifolium Braithw. — D. palustre *var. juniperifolium*.

var. polycladum C. M. — D. palustre *var. polycladum*.

var. Roellii Barnes. — D. palustre *var. Roellii*.

var. Schlotthaueri Barnes. — D. palustre *var. Schlotthaueri*.

Boryanum { H. f. et W. — D. kerguelense.
 Schwaegr. — D. dichotomum.

brachycaulon *Kindb. in Mac. Cat.* p. 34.

D. spurium *Mac. Canad. M. n.* 46 p.p.

1 ? Ad rup. humid. — *Am. sept.*: Nova Scotia.

brachymitrium Geh. et Hpe. — *Campylopus*.

brachypelma C. M. *Syn. II*, p. 595; *Bryol. jav. I*, p. 69, t. 56.

2. — *As.*: Java. *Pac.*: Nov. Zeland (?)

brachypelma C. M. (*Bot. Zeit.*). — D. kaiparense.

brachyphyllum { Hsch. — *Leucobryum candidum*.
 Mitt. — *Campylopus*.

Braunii C. M. in *Bryol. jav. I*, p. 69, t. 57.

D. dicarpum *Dz. et Mk. M. frond. ined. Archip. ind.* p. 111.

2. Arbor. — *As.*: Java, Sumatra.

brevivolum *Lindb. M. Scand.* p. 24.

D. congestum ε cirratum *W. P. Sch. Coroll.* p. 16.

D. dipteroneuron C. M. in *Fl.* 1887, p. 221.

- D. fuscescens ε cirratum W. P. Sch. Syn. I ed. p. 88 (fid. Lindb).
 D. Hostianum Schwaegr. ?
 D. Mühlenbeckii var. alpinum Jur. Laubmfl. Oesterr. Ung. p. 46 ?
 D. Mühlenbeckii β brevifolium Lindb. Bot. Not. 1865.
2. — Eur. : Lappon., Scand., Feunia. As. : Jenisei inf., Caucas. Am. sept. : Groenland, Labrador, sin. Hudson, M. Rupestr., Columb. brit., Alaska.
 Ers. : Mac. Canad. M. n. 588.
- brevifolium* Schleich. in hb. DC. — Cf. Dryptodon.
brevipilum C. M. — Campylopus.
- brevisetum* Dz. et Mk. in Ann. sc. nat. 1844, II, p. 302 ; C. M. Syn. I, p. 375 ; Bryol. jav. I, p. 63.
 Didymodon brachypus Hpe. in sched.
 Megalostylium brevisetum Dz. et Mk. M. frond. ined. Archip. ind. p. 146, t. 41.
 2. Cortic. — As. : Ceylan, M. Java. Pac. : Nov. Caledon. ?
- α var. argenteum Bryol. jav. II, p. 225.
 Ut typ. — As. : Java.
- brevisetum* } Brid. — Leucoloma bifidum.
 } Wils. — Dieranum subreflexifolium.
Bridelianum C. M. — Leucoloma serrulatum.
Bruntoni Engl. Rot. — Dieranoweisia.
- bryooides* { Roth. — Fissidens.
 { Sw. — Fissidens exilis.
 { Sw. — Fissidens osmundioides.
 α H. et T. — Fissidens osmundioides.
 β eor. — Fissidens incurvus.
 var. minus Turn. — Fissidens exilis.
- bullatum* Sommerf. — Pottia latifolia var. pilifera.
Cacti C. M. — Campylopus.
caducum Brid. — Dieranella heteromalla var. interrupta.
caesium Mitt. in Trans. of the Linn. Soc. 1891, p. 155.
 D. subscoparium W. P. Sch. in Savatier M. Jap. n° 91.
 Ster. — As. : Japon.
- caespitans* W. P. Sch. in Besch. Prodr. bryol. mexic. p. 20.
 2. — Am. sept. : Mexic.
- caespitosum* Mitt. — Dieranodontium.
caespitulans C. M. — Leucoloma.
callistomum Brid. — Dieranella varia var. callistoma.
- calycinum* } Brid. — Holomitrium vaginatum.
 } Sw. — Holomitrium.
- calymperidictyon* Geh. et Hpe. — Campylopus.
campylophyllum Tayl. — Dichodontium.
- canadense* Kindb. in Bull. Torr. bot. Club, XVII, p. 87.
 1. Terr. — Am. sept. : Columb. brit.
- canaliculatum* Geh. et Hpe. — Campylopus.
- canariense* Hpe. in Bot. Zeit. 1862, p. 11.
 Arbor. — Afr. : Ins. Canariens.
- candidum* Brid. — Leucobryum.
canescens C. M. — Campylopus.
capillaceum Brid. — Campylopus.
capitiflorum C. M. — Campylopus.

- carneum* Bland. — *Dicranella rufescens*.
caudatum C. M. — *Campylopus*.
Celsii Hedw. — *Ceratodon purpureus*.
cerviculatum { Hedw. — *Dicranella*.
 { Wils. p.p. — *Dicranella divaricata*.
 { Wils. p.p. — *Dicranella decipiens*.
 ♂ *pusillum* W. et M. — *Dicranella cerviculata* var. *pusilla*.
chionophilum C. M. — *Campylopus*.
chlorocladum C. M. in *Rev. bryol.* 1876, p. 3 (nom.).
 — *Pac.* : Austral. (Nov. Valesia).
chlorophyllosum C. M. — *Campylopus*.
chloropus Brid. — *Ceratodon*.
Chrysmari C. M. — *Campylopus*.
chryseo-basilare C. M. — *Leucoloma*.
chrysodictyon Hpe. — *Campylopus*.
circinatum { Brid. — *Syrrotopodon*.
 { Wils. — *Dicranodontium*.
cirratum Timm. — *Dicranoweisia*.
cirrifolium W. P. Sch. mss. ; C. M. in *Fl.* 1885, p. 409.
 Terr. — *Am. merid.* : Fret. Magellan.
clathratum H. f. et W. — *Dichodontium*.
clavatum { R. Br. — *Campylopus*.
 { Wils. — *Campylopus Dozyanus*.
Columbiae Kind. in *Bull. Torr. bot. Club*, XVII, p. 86.
 2. Terr. in silv. humid. — *Am. sept.* : Columb. brit., ins. Vancouver.
Commersonianum C. M. — *Leucoloma bifidum*.
commutatum Hpe. mss. ; Jaeg. *Ad. II*, p. 759.
 D. Billardieri C. M. p.p. (*quoad pl. Capens.*).
 — *Afr.* : C. B. Sp.
comosum Schwaegr. — *Campylopus*.
compactum Funk. — *Cynodontium virens* var. *Wahlenbergii*.
comptum W. P. Sch. *Syn. II ed.* p. 97.
Dicranodontium circinatum W. P. Sch. (*fid. Limpr.*).
 Ster. — *Eur.* : Pinzgovia.
concolor { C. M. (Bot. Zeit.) — *Campylopus penicillatus*.
 { Hook. — *Campylopus*.
 { Hsch. — *Campylopus trachyblepharum*.
 { Nees et Bl. — *Campylopus reduncus*.
condensatum Hedw. p.p. — { D. Mühlenbeckii.
 { D. sabuletorum.
 { D. scoparium.
confine C. M. et Hpe. in *Lim.* 1856, p. 206.
 — *Pac.* : Austral. felix.
congestiforme C. M. et Kindb. in *Mac. Cat.* p. 29.
 2. Ad rup. humid. — *Am. sept.* : Columb. brit.
congestum Brid. p.p. — { D. fuscescens.
 { D. fuscescens var. *longirostre* (*pro mac. part.*).
 var. *cirratum* W. P. Sch. — D. *brevifolium*.
 var. *flexicaule* Bryol. eur. — D. *fuscescens* var. *flexicaule*.
 var. *longirostre* Bryol. eur. — D. *fuscescens* var. *longirostre*.
 var. *robustum* Bryol. eur. — D. *fuscescens* var. *robustum*.
 var. *rupestre* Roehl. — D. *fuscescens*.

- consobrinum *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1890, p. 39, t. 5 B.
Syn. — *Am. sept.* : Minnesota.
- contortum Wahlenb. — *Grimmia*.
- controversum Hpe. — *Campylopus*.
- convolutum *Hpe. in C. M. Syn. I, p. 358 et II, p. 589.*
— *As.* : Siber. transbaical.
- crispicoma C. M. — *Campylopus*.
- crispifolium C. M. *in Bot. Zeit.* 1864, p. 349.
D. assimile *Mitt. M. Ind. or. p. 15.*
D. scoparium var. *Wils. in hb. Ind. or. v. 50 et 68.*
— *As.* : Himalaya, Madras, Alp. Yunnan.
« var. leptothecium *Besch. in Ann. sc. nat.* 1892, I, p. 52.
— *As.* : Alp. Yunnan.
- crispo-falcatum *W. P. Sch. in Savatier M. Japon. n. 81 a ; Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, p. 331.
3. — *As.* : Japon.
- crispulum C. M. *et Kindb. in Mac. Cat. p. 27.*
2. Lignic. — *Am. sept.* : Columb. brit., ins. Vancouver.
- crispum Hedw. — *Dicranella*.
- cristatum Wils. — *D. lorifolium*.
- Crügerianum C. M. — *Leucoloma*.
- cryptocarpum C. M. — *Leucoloma*.
- cryptodon *Mitt.* — *Dicranoweisia*.
- cuneifolium Hpe. — *Leucoloma*.
- curvatum { Hedw. — *Dicranella*.
Hsch. — *Dicranella brachyblepharis*.
Schultz. — *Dicranella rufescens*.
- curvifolium Schleich. — *D. Starkii*.
- cuspidatum { Griff. — *D. fragile*.
Hsch. — *Campylopus*.
- cygnocum Hedw. — *Campylopus*.
- cylindraceum *Brid.* — *Holomitrium vaginatum*.
- cylindricum *W. et M.* — *Trichodon*.
- cylindrothecium *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, p. 157.
— *As.* : Japon.
- decipiens *Mitt. M. Ind. or. p. 16.*
D. cerviculatum *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p. 296.*
D. lubricum *ej. in op. cit. p. 297.*
Ster? — *As.* : Sikkim, Khasia.
- debile H. f. et W. — *Microdus*.
- decumbens *Thw. et Mitt.* — *Cynodontium*.
- deflexicaulon C. M. *in Linn.* 1874, p. 589.
Ster. Paludic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.
- Delavayi *Besch. in Ann. sc. nat.* 1892, I, p. 51.
2. — *As.* : Alp. Yunnan.
- densum { C. M. — *Dicranella bicolor*.
Funk. — *Campylopus fragilis*.
Hook. — *Microdus*.
- ‡ minus Hpe. — *Dicranella bicolor*.
- denudatum *Brid.* — *Dicranodontium longirostre*.

Deplanchei *Duby Choix de crypt. ex.* 1869, p. 2, t. 2, f. 1.
2. — *Pac.* : Nov. Caledon.

destructile C. M. — *Campylopus*.
detonsum Geh. et Hpe. — *Campylopus*.

diaphanoneuron *Hpe. in Linn.* 1869-70, p. 515.
— *Pac.* : Austral. felix.

dicarpum *Hsch. in Sieb. M. Nov. Holl. n.* 10; *C. M. Syn. I*, p. 363 et *II*, p. 590; *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II*, p. 66.

D. leucolomoides C. M. (*fid. Mitt.*).

D. subaggregatum *R. Br. in Schwagr. Suppl. III, II, I*, t. 251.

1. — *Pac.* : Austral., Nov. Zeland., Tasman., ins. Banks.

« *var. spinosum* *Hook. f. et Wils. Fl. Tasm.* p. 169.

— *Pac.* : Austral., Nov. Zeland., Tasman.

dicarpum *Dz. et Mk.* — *D. Braunii*.

dichelymoides C. M. — *Leucoloma*.

dichotomum *Brid. Mant. M.* p. 55; *C. M. Syn. I*, p. 362 et *II*, p. 590 (1).

Cecalyphum dichotomum *P. B. Prodr.* p. 51.

D. Boryanum *Schwagr. Suppl. II, I*, p. 71, t. 121.

Oncophorus dichotomus *Brid. Bryol. unic. I*, p. 401.

2. — *Afr.* : Kilima N'Djaro, ins. Borbon., Madagascar.

dichotomum *P. B.* (p. 53). — Cf. *Dryptodon*.

dicticyon *Mitt.* — *Dicranodontium*.

Didrichseni C. M. — *Campylopus*.

Didymodon *Griff.* — *Dicranodontium*.

Dietrichiae C. M. — *Campylopus*.

Dillenii *Tayl.* — *D. scoparium*.

diminutum *Brid.* — *Sematophyllum subulatum* ?

dipteroneuron C. M. — *D. brevifolium*.

discrimmatum *Hpe.* — *Campylopus*.

divaricatum *Mitt.* — *Campylopus*.

dives C. M. *in Bryol. jav. I*, p. 72, t. 59.

2. — *As.* : Java.

divisum *Geh. et Hpe.* — *Campylopus*.

Donnellii *Aust.* — *Campylopus*.

Dozyanum } C. M. — *Campylopus*.

 } *Wils.* — *Campylopus nigrescens*.

drepanocladium C. M. — *Leucoloma*.

Drummondii C. M. *Syn. I*, p. 356 p.p. ; *Sull. M. of U. St. p.* 23 et *Ic. M.*

Suppl. p. 48, t. 33 ; *Lesq. et Jam. Man.* p. 76.

D. Starkii var. major *Drumm. M. bor. am. I ed.* n. 84.

D. undulatum var. *Drumm. l. c.* n. 86.

2. *In pinet.* — *Am. sept.* : Ontario, M. Rupestr. or., Nov. Anglia, New Jersey, New York.

Exs. : *Mac. Canad. M.* n. 47.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 88.

« *var. trachyneuron* *Kindb. in Mac. Cat.* p. 34.

Ut typ. — *Am. sept.* : Ontario.

(1) Cf. *Duby* in *Mémoires...* Genève 1869, pp. 6-8.

Drummondii C. M. pp. -- *D. elatum*.
durum Lag. — *Grimmia commutata*.
ecaulatum C. M. — *Leucoloma*.
Eckloni Ltz. — *Leucoloma*.
edentulum Mitt. — *Braunfelsia*.

elatum Lindb. *Adnot. bryol. et M. Scand.* p. 24; *W. P. Sch. Syn. II ed.* p. 96.

D. Drummondii C. M. *Syn. I*, p. 356 p.p.

D. robustum Blytt in *Bryol. eur. I (mon. p. 43)*, t. 84.

2. In silvat. humid. — *Eur.* : Lappon., Norveg.

Ecs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1063.

elegans Duby. — *Dichodontium*.

ellipticum Turn. — *Rhacomitrium*.

elongatum Schwaegr. *Suppl. I, I*, p. 71, t. 43; *Brid. Bryol. univ. I*, p. 429; *Bryol. eur. I (mon. p. 35)*, t. 76; *C. M. Syn. I*, p. 265; *W. P. Sch. Syn. II ed.* p. 88.

D. Macounii Aust. in *Coult. Bot. Gaz. II*, p. 96.

2. Ad rup. humid. — *Eur.* Spitzberg, ins. Ursorum, omn. Alp. passim. *As.* : Jenissei, os flum. Obi. *Ann. sept.* : Groenland. Labrador, sin. Hudson, fret. Smith, ins. Miquelon, Terra Nov., lac. Super., M. Rupestr., fret. Kotzebue, ins. Vancouver, M. Alb.

Ecs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 91.

Mac. Canad. M. n. 592.

Rab. Bryoth. eur. n. 263, 733.

Sull. et Lesq. M. bor. am. n. 79.

var. *minor* Drumm. — *D. strictum*.

α var. *orthocarpum* *Bryol. eur.*, *C. M. et W. P. Sch. II. cc.*

D. groenlandicum *Brid. Bryol. univ. I*, p. 460 (*incl. v. β secundum* ?)

D. labradoricum C. M. (*fid. Linpr. et plurim. auct.*)

D. Sphagni *Wahlenb. Fl. Lapp.* p. 337; *Brid. op. c.* p. 461. (*excl. syn. Dill.*)

Gymnostomum aestivum *Brid. Sp. M. I.* p. 38 (*excl. syn. omn.*).

G. curvirostrum *Roehl Ann. Wett. Ges. I*, p. 28.

Hypnum alpinum *Neck. Meth. M.* p. 190.

Sphagnum alpinum *L. Sp. pl.* p. 1570.

In turfac. — *Eur.* : Reg. alp. zon. septentr. *Am. sept.* : Groenland.

enerve Thed. — *D. albicans*.

erectum } C. M. — *Campylopus*.

 } Mitt. — *Campylopus Mittenii*.

ericetorum Mitt. p.p. — } *Campylopus Dozyanus*.

 } *Campylopus longipilus*.

ericoides Griff. — *Campylopus*.

erythrodonium *Hpe. mss.* ; *C. M. in Bot. Zeit.* 1862, p. 11.

— *Afr.* Teneriffa.

erythrognaphalon C. M. — *Campylopus*.

erythropodium Hpe. — *Campylopus*.

euchlorum Mont. — *Microdus*.

eurydietyon *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, p. 333.

Ster. — *As.* : Japon.

Ecs. : Faurie n. 13.

exalare Hpe. — *Campylopus*.

exaltatum C. M. — *Campylopus*.

exasperatum } C. M. — Campylopus.
 } Griff. — Campylopus nigrescens.
fugimontanum Brid. — D. fuscescens ?

falcatum Hedw. *Sp. M.* p. 150, t. 32; *Bryol. eur. I (mon. p. 22), t. 65*;
 C. M. *Syn. I*, p. 363; W. P. Sch. *Syn. II ed. p. 81*.

Bryum longifolium Dicks. *Fasc. III Pl. crypt. p. 7*.

Cecalyphum scrofulosum P. B. *Prodr. p. 51*.

D. Sendtneri Flot. *ms. (fid. C. M.)*.

Oncophorus falcatus Brid. *Bryol. univ. I*, p. 393.

1. Ad rup. et terr. — Eur. : Reg. alp. et supraalp. zon. intermed. et sept. : Scotia, Pyr. Am. sept. : M. Rupestr., Oregon, reg. orient.

Ecs. : Rab. Bryoth. eur. n. 942, 934.

« var. Hendersoni Ren. et Card. in *Bot. Gaz.* 1890, p. 39.

Ut typ. — Am. sept. : Oregon.

var. *pumilum* Limpr. — Dicranella.

« var. setaceum Husn. *M. Gall. n. 506 et Muscol. gall. p. 28*.

Ut typ. — Eur. : Pyren.

falcatum Schrad. — D. Schraderi.

falcifolium Hook. — Drepanophyllum fulvum.

fasciatum Hedw. *Sp. M. p. 127, t. 23*; *Brid. Bryol. univ. I*, p. 432
 (excl. syn. P. B.); C. M. *Syn. I*, p. 371; *Hook. f. et Wils. Fl. of the*
N. Zeal. II, p. 66 et *Håndb. p. 412*.

— Pac. : Nov. Zeland.

fasciatum Spreng. — Leucoloma Sprengelianum.

fastigiatum } Schultz. — D. Schraderi.

} Tayl. — Dicranoweisia.

Fendleri C. M. — Campylopus.

ferrugineum H. f. et W. — Dichodontium.

filicale Hpe. — Campylopus.

filifolium } C. M. p.p. — Campylopus macrophyllus.

} Hsch. — Campylopus.

filiforme } Hsch. — Campylopus leucogaster.

} Schwaegr. — Angstroemia vulcanica.

flaccidissimum C. M. in *Linn.* 1874, p. 584.

Ster. Paludic. — Am. merid. : And. Nov. Granat.

flagellaceum C. M. — Campylopus.

flagellare Hedw. *M. frond. III*, p. 1, t. 1; *Brid. Bryol. univ. I*, p. 422;
Bryol. eur. I (mon. p. 30), t. 68; W. P. Sch. *Syn. II ed. p. 84*.

Bryum flagellare Dicks. *Fasc. III Pl. crypt. p. 6*.

D. scoparium var. flagellare H. et T. *Muscol. brit. p. 58*.

D. strictum *Drumm. M. bor. am. I ed. n. 81*.

2. Lignic. — Eur. : Reg. campestr. et mont. zon. intermed. et sept. :

deest in Britann. As. : Jenissei sup., Obi, Amour, Japon., Caucas.

Afr. : Ins. Canar. Am. sept. : New Brunswick, Ontario, Manitoba,

lac. Super., Columb. brit., Indiana, reg. sept. et orient.

Ecs. : Mac. Canad. M. n. 35.

Rab. Bryoth. eur. n. 82 et b, 864, 985, 1169.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 72.

« var. compactum *Jur. Laubm. Oesterr. Ung. p. 42*.

Ut typ. — Eur. : German.

« var. subfluitans *Aust. in Bull. Torr. bot. Club, VI, p. 344*.

In lacunos. rup. — Am. sept. : New York (ster!).

- flagellare* } Engl. Bot. — *D. scottianum*.
 } Funk. — *D. longifolium*.
flagelliferum C. M. — *Campylopus*.
flavescens H. et T. — *Dichodontium pellucidum var. serratum*
flavidum Schwaegr. — *Dicranella cerviculata*.
flavissimum C. M. — *Campylopus*.
flexicaule Brid. — *D. fuscescens var. flexicaule*.
flexifolium } Hook. — *Trichostomum laxifolium*.
 } Hsch. — *Campylopus*.
flexuosum } Brid. — *Dicranodontium longirostre*.
 } C. M. p.p. — *Campylopus torquatus*.
 } Hedw. — *Campylopus*.
 } Hsch. — *Campylopus flexifolius?*
 ♂ *fragile* Turn. — *Campylopus fragilis*.
 var. *piliferum* Turn. - - } *Campylopus longipilus*.
 } *Campylopus polytrichoides*.
 var. Hsch. — *Campylopus nanus*.
 var. Schultz. — *Campylopus torfaceus*.
 var. Wils. — *Campylopus Gardneri*.
fragile Hook. *M. exot. II. p. 10, t. 134; Brid. Bryol. univ. I, p. 419;*
C. M. Syn. I, p. 377; Mitt. M. Ind. or. p. 15.
D. cuspidatum Griff. Not. p. 416 et Ic. pl. asiat. II, t. 94, f. 4.
 In pinet. — As. : Nepal., Khasia.
fragile Hedw. — *D. spurium*.
fragilifolium Lindb. in *Bryol. eur. Suppl. fasc. III-IV, Dicr. t. II;*
W. P. Sch. Syn. II. p. 91.
 2. Lignic. et ad terr. turfac. — Eur. : Lappon., Norveg. As. : Jénissei
 med. et sup., os fl. Obi. *Am. sept. : Lac. Super., reg. sept. occid.,*
ins. Vancouver.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 41.
Rab. Bryoth. eur. n. 619.
friabile Hpe. — *Campylopus*.
frigidum C. M. in *Bot. Zeit. 1859, p. 219; Mitt. M. austr. am p. 67.*
D. validum Hpe. in Linn. 1861-62, p. 522 (fid. Mitt.)
 Lignic. — *Am. sept. : And. Costa Ricens. Am. merid. : And. Vene-*
zuel., Nov. Granat. et Quitens.
fulvastrum Besch. *Not. M. der. I. St-Paul et d'Amsterdam, p. 4.*
 Ster. — Afr. : Ins. Amsterdam.
fulvellum (Dicks.) Sm. Fl. brit. p. 1209; Brid. Bryol. univ. I, p. 813;
C. M. Syn. I, p. 371 et II, p. 593; W. P. Sch. Syn. II ed. p. 78.
Arctoa fulvella Bryol. eur. I, mon. p. 45, t. 86.
Blindia fulvella Kindb. Laubm. Schwed. u. Norveg. p. 95.
Bryum fulvellum Dicks. Fasc. IV Pl. crypt. p. 10, t. XI, f. 1.
D. Mørchii Hsch. in Fl. 1825, I, p. 78 (fid. Limpr.).
D. rupestre W. et M. Bot. Taschb. pp. 185 et 469 (fid. Brid.).
D. Seligeri Brid. op. cit. p. 429 (? C. M.).
Weisia acuta H. et T. Muscol. brit. p. 48 (fid. Brid.).
W. flexuosa Bryol. germ. II, p. 121, t. 35.
 1. Ad terr. humid. et in fiss. rup. — Eur. : Spitzberg, ins. Parry, Island.,
 Lappon., Norveg., Fennia, Scot., Anglia, Tatra, Sudet., Alp. Salisb.,
 Stir., Carinth., Tirol., Helvet., Rhaet., Ticin., Pyren. *Am. sept. :*
 Groenland, Nov. Anglia, New York, Oregon.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 89.

fulvellum Grev. p.p. — *D. hyperboreum*.

fulvum *Hook. M. ex. t.* 149; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 85.

Campylopus fulvus *Kindb. Laubm. Schved. u. Norr. p.* 81.

D. interruptum *Bryol. eur. I (mon. p. 30), t. 69; C. M. Syn. I, p.* 380.

Syrhropodon? *Razi Aust. in Bull. Torr. bot. Club, VI, p.* 74.

2. *Ad saxa aren. vel granit. — Eur. : Voges., Silv. Nigr., Helvet., Trol mer., Bavar. Carinth., Stir, Austr.; Pyren. (fid. C. M.). Am. sept. : Nov. Scotia, New Brunswick, Quebec, Ontario, reg. sept. et orient.*

Exs. : Drumm. M. bor. am. II ed. n. 49.

Mac. Canad. M. n. 37.

Rab. Bryoth. eur. n. 508, 983.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 73.

Funkii *C. M. — Campylopus fragilis.*

fuscescens *Turn. Muscol. Hib. p.* 60, *t.* 5; *W. P. Sch. Syn. II. ed. p.* 89.

D. congestum: Brid. Mant. M. p. 57 *et Bryol. univ. I, p.* 418; *Bryol. eur. I (mon. p. 36), t. 77; C. M. Syn. I, p.* 360 *et II, p.* 590; *Mac. Can. M. n.* 408.

D. congestum var. rupestre Rab. Deutsch. Kryptfl. II, III, p. 146.

D. fagimontanum Brid. Bryol. univ. I, p. 419?

D. Kinlayanum W. P. Sch. (fid. Limpr.).

D. rupestre Brid. op. cit. p. 419.

D. scoparium ♂ fuscescens H. et T. Muscol. brit. p. 58.

D. scoparium var. rupestre Roehl. Deutsch. Fl. III, p. 66.

D. Sendtneri Limpr. Laubm. Deutschl. I, p. 360.

2. *Lignic. et rupic. — Eur. : E reg. montan. usq. in alp. ; Spitzberg, ins. Parry, Ursorum. As.: Jenissei, Obi, Altaï, Amour, Saghalien, Japon., Caucas. Am. sept. : Groenland, Labrador, Terr. Nov., ins. Miquelon, Anticosti, New Brunswick, Nov. Scotia, Gaspésie, Ontario, Athabasca, Manitoba, lac. Super., M. Rupestr., Columb. brit., Sitka, ins. Vancouver, Washington, Idaho, Oregon, etc. ; Calif. (rar.).*

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 82.

Mac. Canad. M. n. 39.

Rab. Bryoth. eur. n. 865.

« *var. angustifolium W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 90.

Ut typ. in reg. subalp. Eur. et Am. sept.

var. apenninum de Not. — D. fuscescens var. robustum.

« *var. brevirostre Kindb. in Mac. Cat. p.* 30.

Ut typ. — Am. sept. : Ontario, Columb. brit.

var. cirratum W. P. Sch. — D. brevifolium.

var. compactum Stirt. — D. fuscescens var. flexicaule.

« *var. falcifolium Braithw. Brit. Mossfl. I, p.* 153.

Ad radic. Pinor. vetust. — Eur. : Anglia, Germ. sept.

« *var. flexicaule W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 88 *et II ed. p.* 90.

D. fuscescens var. compactum Stirt. in Journ. de Bot. 1871, p. 289.

D. congestum var. flexicaule Bryol. eur. l.c.

D. flexicaule Brid. Bryol. univ. I, p. 421.

Lignic. et ad terr. humos. — Eur. : Reg. Pini Pumilionis et Rhododendri. As. : Jenissei sup., Caucas. Am. sept. : C. typ.

« *var. longirostre W. P. Sch. ll. cc.*

D. congestum Brid. op. cit. pr. max. p.

D. congestum var. longirostre. Bryol. eur. l.c.

- D. longirostre* *Schwaegr. Suppl. I, I, p. 421*,
 Ut typ. — *Eur.* : Reg. subalp. ; in *Jurass. et Alp. vulgatiss. Am. sept.* :
 Cum typ.
- « *var. remotum* *Lindb. M. Scand. p. 23*.
 Ut typ. — *Eur.* : Suecia, Fennia.
- « *var. robustum* *W. P. Sch. l. c. p. 88*.
D. apenninum de Not. Epil. p. 622.
Rupic. — *Eur.* : Reg. alp. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, reg
 mont. sept.
Ess. : Rab. Bryoth. eur. n. 1172.
 Sull. et Lesq. *M. bor. am. II ed. n. 80*.
- fusco-croceum* *Hpe.* — *Campylopus*.
Gardneri *C. M.* — *Campylopus*.
Gayanum *Mont.* — *Angstroemia*.
gibbosum *Brid.* — *Cynodontium polycarpum var. strumiferum*.
giganteum *Brid.* — *Breutelia*.
glaciale *Berggr.* — *D. arcticum*.
glaucum *Hedw.* — *Leucobryum*.
 ♂ *albidum* } *Brid.* — *Leucobryum sediforme*.
 } *W. et M.* — *Leucobryum minus*.
 γ *sanctum* *Brid.* — *Leucobryum*.
Glaziovii *Hpe.* — *Campylopus*.
Goepertianum *Sendtn.* — *D. scoparium var. orthophyllum*.
Goudotii *Hpe. in Ann. sc. nat. V ser., III, p. 365*.
 2. *Cortic.* — *Am. merid.* : *And. Nov. Granat.*
- Goughii* *Mitt.* — *Campylopus*.
gracile *Mitt.* — *Campylopus*.
gracilescens *W. et M.* — *Cynodontium*.
 ♂ *flavescens* *Brid.* — *Dichodontium pellucidum var. serratum*.
 ♂ *pusillum* *Pfeiff.* — *Cynodontium gracilescens var. inflexum*.
- Graeffeanum* *C. M. M. Polyn. p. 62*.
Ster. — *Pac.* : *Ins. Samoa*.
- Grateloupii* *C. M.* — *Campylopus elongatus*.
Grevilleanum *Bryol. eur.* — *Dicranella*.
grimmiioides *C. M.* — *Campylopus*.
griseum *C. M.* — *Campylopus*.
groenlandicum { *Brid.* — *D. elongatum var. orthocarpum*.
 } *C. M.* — *D. labradoricum*.
guadalupense *Brid.* — *Campylopus*.
Guilleminianum *Mont.* — *Dicranella*.
- gymnostomum* *Mitt. M. Ind. or. p. 14 (1)*.
D. Billardieri *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p. 295*.
D. rugulosum *ej. in op. cit. p. 294*.
 2. — *As.* : *Himalaya*.
 « *var. hokinense* *Besch. in Ann. sc. nat. 1892, I, p. 51*.
 — *As.* : *Alp. Yunnan*.
- hamulosum* *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc. 1891, p. 156*.
 2. — *As.* : *Japon*.

(1) An sensu Hampei propr. genus « *Dicranopsis* ? »

Harioti C. M. in *Fl.* 1885, p. 408.

Ster. — *Am. merid.* : Fuegia.

havaianum C. M. — *Campylopus*.

helenicum C. M. — *Campylopus*.

Hellerianum Hpe. — *Campylopus*.

hemitrichium C. M. — *Campylopus*.

heteromallum Hedw. — *Dicranella*.

var. 2 Sull. — *Dicranella var. orthocarpa*.

var. *curvatum* H. et T. — *Dicranella curvata*.

var. *interruptum* Bryol. eur. — *Dicranella heteromalla var. interrupta*.

β *minus* Wahlenb. — *Dicranella subulata*.

var. *strictum* Bryol. eur. — *Dicranella heteromalla var. stricta*.

Hilarianum Mont. — *Microdus*.

Hildebrandti C. M. — *Campylopus*.

himalayanum *Mitt. op. cit.* p. 14.

D. *scariosum* Wils. in *op. cit.* p. 294.

2 ? — *As.* : Himalaya.

Hoffmanni C. M. in *Linn.* 1874, p. 592.

Campylopus Hoffmanni *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1892, I, p. 147.

Ster. Paludic. — *Am. sept.* : And. Costa Ricens.

Hoehneli C. M. — *Campylopus*.

Holomitrium C. M. — *Campylopus*.

Homanni Boeck. — *Cynodontium virens var. compactum*.

Hookeri W. P. Sch. — *D. robustum*.

Hostianum Schwaegr. — $\left\{ \begin{array}{l} \text{D. brevifolium ? (fid. Lindb.)} \\ \text{D. montanum (fid. Limpr.)} \\ \text{D. Mühlenbeckii ? (fid. W. P. Sch.)} \\ \text{D. scottianum ? (fid. C. M.)} \end{array} \right.$

Howellii *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1889, p. 93, t. 12 B.

— *Am. sept.* : Washington, Oregon.

humifugum C. M. — *Campylopus*.

humile C. M. — *Campylopus*.

hyperboreum (Günn.) *Sm. Fl. brit. III*, p. 1277; *Brid. Bryol. univ. I*, p. 458; *C. M. Syn. I*, p. 372; *W. P. Sch. Syn. I ed.* p. 78 et *II ed.* p. 79.

Arctoa hyperborea *Bryol. eur. I (mon. p. 5)*, t. 87.

Bryum hyperboreum *Günn. Fl. Norveg. n.* 1060.

D. fulvellum *Grev. Scot. Fl. IV*, t. 188 p.p.

l. Ad rup. sicc. — *Eur.* : Lappon., Alp. Norveg. *Am. sept.* ; Groenland, Oregon.

Exs. : Rab. *Bryoth. eur. n.* 986.

« *var. papillosum* *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1889, p. 91.

— *Am. sept.* : Groenland.

hyperboreum *Engl. Bot.* — *Gymnostomum curvirostre*.

imponens *Mont. in Ann. sc. nat.* 1841, p. 241 et *Syll. p.* 44; *C. M. Syn. I*, p. 366 et *II*, p. 592; *Mitt. M. austr. am. p.* 65.

D. involutifolium *Sull. in Kew Journ. bot. II*, p. 316.

Ster. — *Am. merid.* : Patag. austr., terr. Magell.

incanum *Hook.* — *Leucoloma*.

incrassatum *Hpe.* — *Campylopus*.

- incurvum* W. et M. — Fissidens.
inermis Mitt. — Dicranoweisia.
innovans C. M. — Microdus Hilarianus.
insigne C. M. — Leucoloma.
intermedium { Crome. — D. Schraderi.
 Hedw. — Ceratodon purpureus.
interruptum { Brid. — Dicranella heteromalla.
 Bryol. eur. — D. fulvum.
 Hedw. — Dicranella heteromalla var. interrupta.
introflexum Sull. — Campylopus.
involutifolium Sull. — D. imponens.
involutum Lac. Sp. nov. M. Archip. ind. p. 9, t. 6 A.
 2. Ster. — As. : Borneo.
involutum C. M. — Campylopus.
Jamesoni { Hook. — Campylopus concolor.
 Tayl. — Dichodontium.
japonicum Mitt. in Trans. of the Linn. Soc. 1891, p. 155.
 — As. : Japon.
 « var. aomoriense Besch. in Ann. sc. nat. 1893, p. 332.
 Ster. — As. : Japon.
 Exs. : Faurie n. 565.
Johannis Meyeri C. M. — Campylopus.
Johnstoni Mitt. op. cit. 1886, p. 300.
 Ster. — Afr. : Kilima N'Djaro.
Joinvillianum Hpe. — Campylopus.
jubulatum W. P. Sch. mss. ; Jaeg. Ad. I, p. 92.
 — Am. sept. : Labrador.
julaceum { Hpe. — Campylopus.
 H. f. et W. — Angstroemia longipes.
juniperifolium Sendtn. — D. palustre var. juniperifolium.
juniperoideum { Brid. — Leucobryum.
 Hsch. — Leucobryum clavatum.
kaiparense Par.
 D. brachypelma C. M. in Bot. Zeit. 1851, p. 550 (1).
 D. Menziesii Tayl. (id. Mitt.).
 2. Lignic. et rupic. — Pac. : Nov. Zeland.
Kasbeckianum Kolen. — D. albicans.
kerguelense C. M. Syn. I, p. 370.
 D. Boryanum H. f. et W. in sched. M. Antarct.
 — Afr. : Ins. Kerguelen.
khasianum Griff. — Campylodontium.
 A. majus Griff. — Dicranella Griffithii.
Kindbergii Par.
 D. angustifolium Kindb. in Bull. Torr. bot. Club, XVII, p. 86.
 Ster. Ad rup. humid. — Am. sept. : Columb. brit., fret. Behring, ins.
 Vancouver.
 Exs. : Mac. Canad. M. n. 409.

(1) Nomen jam. abusum Syn. II, p. 595.

Kinlayanum W. P. Sch. in *Un. itin.* 1865.

D. fuscescens W. P. Sch. (*fid. Limp.*).

— Eur. : M. Scotiae.

Krauseanum Hpe. et Ltz. — *Campylopus*.

Kroneanum C. M. in *Rev. bryol.* 1881, p. 26 (nom.).

— Pac. : Tasman.

labradoricum C. M. *Syn. I*, p. 366.

D. groenlandicum C. M. in sched.

D. tenuinerve Zett. in *K. Sc. Vet. Akad. Handl.* 1876, n. 13.

2.

— Eur. : Finmarek. As. : Penins. Tschutschica,

Jenissei inf. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, fret. Hudson, Anticosti, Terr. nov., ius. Miquelon.

laete-virens C. M. — *Campylopus*.

laetum Mitt. — *Campylopus*.

laeve C. M. — *Campylopus*.

laevigatum C. M. — *Campylopus*.

lamellatum C. M. — *Campylopus*.

lamellicosta C. M. — *Campylopus*.

lamellinerve C. M. — *Campylopus penicillatus*.

lanprodictyon Hpe. — *Campylopus*.

lanceolatum Schleich. — *Desmatodon latifolius*.

lanigerum C. M. — *Campylopus*

latifolium { Hedw. — *Desmatodon*.

{ Hook. — *Desmatodon latifolius var. glacialis*.

{ Turn. — *Pottia lanceolata*.

var. *piliferum* H. et T. — *Desmatodon latifolius var. brevicaulis*.

latinerve Mitt. — { *Campylopus*.

{ *Campylopus Nietneri* ?

laxifolium Brid. — *Dicranella varia var. tenella*.

laxum Brid. — *Barbula unguiculata*.

Leichardti Hpe. — *Leucoloma*.

leioneuron *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club*, XVI, p. 92.

2. Ster. Silv. humid. — *Am. sept.* : Anticosti.

Ecs. : Mac. Canad. M. n. 44 p.p.

lepidophyllum C. M. — *Campylopus*.

leptocaulis C. M. *mss.* ; *Jaeg. Ad. II*, p. 641.

— As. : Sikkim.

leptocephalum C. M. — *Campylopus*.

leucobasis C. M. et *Kindb. in Mac. Cat.* p. 30.

2. Ad rad. arb. — *Am. sept.* : M. Selkirk, Columb. brit.

leucochloron C. M. — *Campylopus*.

leucogaster C. M. — *Campylopus*.

leucophyllum *Hpe. mss.* ; *Lac. Sp. nov. M. Archip. ind.* p. 10, t. 6 B.

2. Ster. — As. : Java, Sumatra.

leucolomoides C. M. in *Bot. Zeit.* 1851, p. 549.

D. dicarpum *Hsch. (fid. Mitt.)*.

2. Arbor. et rupic. — *Pac.* : Nov. Zeland.

leucopterum C. M. in *Fl.* 1885, p. 407.

2. Terr. — *Am. merid.* : Fuegia.

« *var. onchophoriopsis* C. M. *op. cit.* p. 468.

Terr. — *Am. merid.* ; *Fuegia austr. or.*

Liebmanni C. M. — *Campylopus*.

lineare Brid. — *Dichodontium pellucidum var. serratum*.

longicollum Brid. — *Trematodon*.

longifolium Hedw. *M. frond.* III, p. 24, t. 9; *Brid. Bryol. univ.* I, p. 430; *Bryol. eur.* I (*mon.* p. 32), t. 72; *C. M. Syn.* I, p. 374; *W. P. Sch. Syn.* II ed. p. 86.

Bryum longifolium Dicks. *Fasc. III Pl. crypt.* p. 7.

Campylopus longifolius Kindb. *Laubm. Schwed. u. Norveg.* p. 87.

D. flagellare Funk *Fasc. crypt II*, n. 35.

2. Ad *Fagos* et saxa. — *Eur.* : Reg. subalp.; in montan. et Britann. steril. *As.* : *Jenissei sup.*, *Saghaliën*, *Caucas.* *Am. sept.* : *Greenland*, lac. *Super.*, *M. Rupestr.* et *Selkirk*, ins. *Miquelon*, reg. orient. *Ews.* : *Rab. Bryoth. eur.* n. 81, 939.

« *var. compactum* Ren. et Card. *Fl. Miquelon*.

— *Am. sept.* : ins. *Miquelon*.

« *var. hamatum* Jur. *Laubm. Oesterr. Ung.* p. 43.

— *Eur.* : *Alp.*, *Sudet.*, *Boehmerwald*, etc.

« *var. plumosum* Lesq. et Jam. *Man.* p. 71.

Dicranodontium nitidum Jam. in *Bull. Torr. bot. Club*, VI, p. 34.

— *Am. sept.* : *New Hampshire*.

« *var. strictius* Aust. in *Bull. Torr. bot. Club*, VI, p. 344.

In lacun. rup. — *Am. sept.* : *New-York*.

« *var. subalpinum* Milde *Bryol. Siles.* p. 63.

Dicranodontium longirostre ej. in *Bot. Zeit.* 1870, p. 714.

Ad rup. sicca. — *Eur.* : Reg. subalp., *Westphal.*, *Thuring.*, *Harz.* *Sudet.*, etc.

longipilum C. M. — *Campylopus polytrichoides*.

longirostratum Hedw. — *D. spurium*.

longirostre Schwaegr. — *D. fuscescens var. longirostre*.

longisetum Hook. *M. ex. t.* 129; *Brid. Bryol. univ.* I, p. 428; *C. M. Syn.* I, p. 372; *Mitt. M. austr. am.* p. 68.

D. macrodon Hpe. in *Ann. sc. nat. V sér.*, III, p. 366.

1. Arbor. — *Am. merid.* : *And. Venezuel.*, *Columb.*, *Nov. Granat.* et *Quitens.* ; *Brasil.*

longisetum Brid. — *Ceratodon purpureus*.

lophoneuron C. M. *Syn.* II, p. 589.

— *Am. sept.* : *Mexic.*

lorifolium Mitt. *M. Ind. or.* p. 15.

D. cristatum Wils. in *Kew Journ. bot.* IX, p. 295.

D. scoparium Griff. *Not. p.* 417 et *l. c. pl. asiat.* II, t. 82, f. 3; *Wils.* .

2.

— *As.* : *Kashmir*, *Nepal.*, *Khasia*.

lubricum Wils. — *D. decipiens*.

lutescens C. M. — *Campylopus*.

? *lycopodioides* Sw. — *Syrhropodon*.

Macounii Aust. — *D. elongatum*.

macrocalyx Bryol. jav. — *Braunfelsia enervis*.

macrodon } Hpe. — *D. longisetum*.

 } Hook. — *Leucoloma*.

macrophyllum Kze. — *Campylopus*.

macropus Kze. in *Poepp. pl. Chil. III, u. 271*; *C. M. Syn. I, p. 374*.

2. Lignic. et rupic. — *Am. merid.* : *Chil. austr.*

majus Turn. *Muscol. Hib. p. 59*; *Bryol. eur. I (mon. p. 43), t. 85*;

C. M. Syn. I, p. 360 et II, p. 590; *W. P. Sch. Syn. II ed. p. 92*.

Bryum reclinatum, foliis falcatis, scoparum effigie *Dill. Hist. M. p. 357, t. 46, f. 16 D.*

D. polysetum *Brid. Bryol. univ. I, p. 413 p.p.*

D. scoparium *T. Tayl. in Ann. and Mag. of nat. hist. 1843, p. 113.*

D. scoparium var. α *H. et T. Muscol. brit. p. 58, t. 18, f. de.ctr. t*

D. scoparium β majus *W. et M. Bot. Taschb. p. 174.*

2. In silvatic. — *Eur.* : *Zon. intermed. et septentr. As.* : *Jenissei, Saghalien, Amour, Caucas. Am. sept.* : *Ins. Miquelon, Anticosti, Nov. Scotia, Gaspes., Ontario, ins. Vancouver, Sitka, Washington.*

Exs. : *Mac. Canad. M. n. 44 p.p.*

Rab. Bryoth. eur. n. 654.

var. Savatieri *Besch.* — *D. Savatieri.*

Martianum *Hsch.* — *Leucobryum.*

megalophyllum { *Brid. p.p. (fid. Besch.). — Leucobryum Boryanum.*
Mont. — Leucobryum neilgherriense.
Raddi (fid. Mitt.). — Leucobryum giganteum.
Raddi (fid. C. M.). — Leucobryum longifolium.

Menziesi *Tayl. in Phytol. I, p. 1093*; *Hook. f. et Wils. Fl. Antarct. I, p. 128, t. 58 et Handb. p. 412*; *C. M. Syn. II, p. 593 (1).*

D. kauparense (fid. Mitt.).

Arbor. — *Am. merid.* : *Chile. Pac.* : *Austral. or., Nov. Zeland., ins. Auckland, Norfolk*; *Polynes.*

« *var. rigidum* *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p. 170.*

— *Nov. Zeland.*

mexicanum *W. P. Sch. in Besch. Prodr. bryol. mexic. p. 20.*

2? — *Am. sept.* : *Mexic.*

microcarpum { *Hook. — Cynodontium virens var. Wahlenbergii.*
Schrad. — Rhacomitrium.

microdus *Ltz. in Bot. Zeit. 1866, p. 186.*

2. — *Am. merid.* : *Valdiv.*

microdus *Kze.* — *Microdus Liebmanni.*

miquelonense *Ren. et Card. Fl. Miquel. p. 42 et in Bot. Gaz. 1889, p. 89, t. XIID*; *M. am. bor. n. 7.*

Ster. Rupic. et terr. — *Am. sept.* : *Ins. Miquelon.*

Mittenii *C. M.* — *Campylopus.*

mixtum *de Not.* — *Cynodontium gracilescens.*

Molkenboëri *Bryol. jav. II, p. 225.*

Holomitrium dicranoides *Dz. et Mk. M. frond. ined. Archip. ind. p. 9, t. 4 et Bryol. jav. I, p. 87.*

2? *Ad rad. arbor.* — *As.* : *Java.*

molle { *C. M. — Leucoloma.*
Wils. — D. arcticum.

(1) Cf. Duby in *Memoires.... Genève 1869, p. 8.*

montanum Hedw. *Sp. M.* p. 145, t. 35; *Brid. Bryol. univ. I*, p. 454; *Bryol. eur. I* (mon. p. 29), t. 67; *C. M. Syn. I*, p. 379; *W. P. Sch. Syn. II ed.* p. 82.

D. Hostianum *Schwaegr. Suppl. I, I*, p. 177 (fid. *Limpr.*).

D. scottianum var. montanum Hook. et T. *Muscol. brit.* p. 56.

Weisia truncicola de Not. *Epil.* p. 598.

2. Lignic. et ad trunc. conifer. — *Eur.* : E reg. campestr. usq. in subalp., zon. merid. calidior. except. *As.* : Jenissei inf. et med., Obi, Caucas. *Am. sept.* : Terra nov., ins. Miquelon, New Brunswick, Nov. Scotia, Gaspesia, lac. Super. et Huron, Manitoba, M. Rupestr., New York, reg. septr.

Eas. : Mac. Canad. M. n. 34.

Rab. Bryoth. eur. n. 109, 798.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 71.

« var. flaccidum Wulfsb. in *Christiania Vid. Sels. Forh.* 1875 et in *Rev. bryol.* 1885, p. 15.

— *Eur.* : Norveg.

Moerkianum (fid. C. M.). } Hsch. — D. fulvellum.

Moerkii (fid. *Limpr.*). }

Mühlenbeckii *Bryol. eur. I* (mon. p. 38), t. 78; *C. M. Syn. I*, p. 370 et *II*, p. 592; *W. P. Sch. Syn. II ed.* p. 90.

Campylopus Rauei *Aust. in Coult. Bot. Gaz. I*, p. 28.

D. condensatum Hedw. *Sp. M.* p. 139, t. 34; (fid. *Card. in litt. !*) *Brid. Bryol. univ. I*, p. 421 ?

D. Hostianum *Schwaegr. Suppl. I*, p. 177 excl. syn. ? (*W. P. Sch.*). (1)

D. scottianum *Pokorný Vorarb. s. Kryptfl. v. Unt. Oesterr.* p. 105.

2. Lignic., ad rup. et terr. lapid. — *Eur.* : Spitzberg, Septem Ins., Ursorum, penins. Kola, Suec., Sudet., Francon., Rhæf., Helvet. occ., Tirol. merid. *As.* : Jenissei sup., Caucas. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, fret. Smith. Ontario, M. Rupestr. et Selkirk, Columb. brit., Nov. Mexic.; Wyoming ?

Eas. : Mac. Canad. M. n. 481.

Rab. Bryoth. eur. n. 527 b, 529, 866 et b.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 81.

Un. itin. 1863, 13 ? 14.

var. *alpinum* Pfeff. — D. brevifolium.

var. *brevifolium* Lindb. — D. brevifolium.

var. *neglectum* Pfeff. — D. spadiceum.

multisulcatum *Duby in Memoires... Genève* 1869, t. I, f. 2.
Ster. — *Am. merid.* : Brasil.

nanum C. M. p.p. — } *Campylopus*.
} *Campylopus pseudo-nanus*.

Naumanni C. M. — *Campylopus*.

neglectum Jur. — D. spadiceum.

? *nepalense* C. M. — *Campylopus*.

nervifolium Schleich. — D. Starkii.

Nietneri C. M. — *Campylopus*.

nigrescens Mitt. — *Campylopus*.

nigricaula *Angstr. in Oefc...* 1872, n. 4, p. 6.

D. kerguelense *forma* (fid. C. M.).

— *Am. merid.* : Archip. Magellan.

(1) Cf. *Lindb. M. Scand.* p. 24.

nilgherriense Mitt. — *Campylopus nilgherriensis*
nipponense Besch. — *D. rufescens*.
nitidum Mitt. — *Campylopus*.
nivale C. M. p.p. — } *Campylopus nilgherriensis*.
 } *Campylopus*.
nodiflorum C. M. — *Campylopus*.
Novae Hollandiae Hsch. — *Hookeria aurea*.
nudum Hpe. — *Campylopus*.

obliquatum Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1863, p. 148.

2. Cortic. — *Afr.* : Ins. Fernando Po.

oceanicum C. M. — *Leucoloma tenuifolium*.
Erstedtianum C. M. — *Campylopus*.
orthocarpon Brid. — *Dicranella varia* var. *orthocarpa*.
orthoconum C. M. — *Campylopus*.
osmundioides Sw. — *Fissidens*.
ovale Hedw. — — *Grimmia commutata*.
ovatum } Funk. — *Grimmia ovata*.
 } Hedw. — *Grimmia commutata*.
pallescens Wils. — *Leucoloma Zeyheri*.
pallidum { C. M. — *D. scoparium* var. *pallidum*.
 } Bryol. eur. — *D. sabuletorum*.
 } W. et M. — *Ditrichum*.

palmatum Sw. — *Fissidens*.

palustre la Pyl. in *Brid. Bryol. univ.* I, p. 814; *Bryol. eur.* I (mon. p. 39), t. 79; *W. P. Sch. Syn.* II ed. p. 94.

D. Bonjeani de Not. *Syll.* p. 213; *C. M. Syn.* I, p. 339.

D. scoparium Wils. in *Kew Journ. bot.* IX, p. 295 p.p.

D. undulatum Auct. anglor.

l rar. 2. In turfac. — *Eur.* : In reg. campestr. et mont. zon. interm. et septr.; Spitzberg. *As.* : Jenissei med., Obi, Himalaya, Caucas. *Am. sept.* : Groenland, Terr. Nov., ins. Miquelon, Ontario, Manitoba, Columb. brit., ins. Vancouver, Sitka, Washington, Idaho, Wyoming, Wisconsin, Ohio, Pensilv.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 409.

Rab. Bryoth. eur. n. 416, 861 a et b, 1062.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 83.

« *var. alatum* (Barnes) Par.

D. Bonjeani var. *alatum* Barnes in *Bot. Centralbl.* 1890, n. 51.

— *Am. sept.* : Illinois.

var. atratum (Pfeff.) Par.

D. Bonjeani var. *atratum* Pfeff. *Bryol. Stud.* p. 23.

— *Eur.* : Alp. Rhaet.

« *var. Brewerianum* Lesq. in *Mem. Calif. Acad.* I, p. 7 et in Lesq. et *Jam. Man.* p. 75.

— *Am. sept.* : M. Calif.

« *var. calcareum* (Braithw.) Par.

D. Bonjeani var. *calcareum* Braithw. *Mossfl.* p. 150, t. 21.

— *Eur.* : Cum typo.

« *var. juniperifolium* (Sendtn.) Par.

D. Bonjeani var. *juniperifolium* Braithw. *Brit. Mossfl.* p. 149.

- D. juniperifolium* *Scadtn. in Fl.* 1840, I, p. 59 et in *Denkschrift d. K. bot. Ges. zu Regensb.* III, p. 144.
— *Eur.* : Spitzberg, Scandin., German. As. : Caucas. *Am. sept.* : Groenland.
- « *var. polycladum* *Bryol. eur. l. c.*
D. Bonjeani var. polycladum *C. M. l. c.*
— *Eur.* : In turf. planitie.
- « *var. Roellii* (*Barnes*) *Par.*
D. Bonjeani var. Roellii *Barnes in op. et l. cc.*
— *Am. sept.* : Ins. Vancouver.
- « *var. Schlotthaueri* (*Barnes*) *Par.*
D. Bonjeani var. Schlotthaueri *Barnes in op. et l. cc.*
— *Am. sept.* : Washington, Oregon, Wyoming, Idaho.
- palustre* { *Brid.* — *Ceratodon purpureus.*
 la Pyl. — *Campylopus flexuosus* (*sec. C. M. Syn. I, p. 401*).
- Pancheri* *C. M. in hb. Mus. Paris.*
D. Billardieri *Besch. in Fl. bryol. Nov. Caled. p. 198.*
Lignic. — *Pac.* : Nov. Caledon.
- paramicolum* *C. M. in Linn.* 1874, p. 591.
Ster. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.
- parvulum* { *Dicks.* — *Dicranella cerviculata var. pusilla.*
 { *Hsch. p.p.* — { *Dicranella Beyrichiana.*
 { *Microdus Martianus.*
var. H. f. et W. — *Microdus Hilarianus.*
- patens* *Sm.* — *Rhacomitrium.*
- patulum* *Wils. p.p.* — { *Dicranella.*
 { *Dicranella mollicula.*
- pauperum* *Hpe.* — *Campylopus.*
var. minus *Hpe.* — *Campylopus pauper var. minus.*
- pellucidum* { *Drumm.* — *Barbula fallax* (*fid. Kindb.*).
 { *Hedw.* — *Dichodontium.*
- ♀ *fagimontanum* *Brid.* — *Dichodontium pellucidum var. fagimontanum.*
γ *serratum* *Bryol. eur.* — *Dichodontium pellucidum var. serratum.*
var. Sw. — *Trichostomum tophaceum.*
- penicillatum* *Hsch.* — *Campylopus.*
- perincanum* *C. M.* — *Campylopus.*
- Pervottelii* { *C. M.* — *Dicranella tovariensis.*
 { *Mont. p.p.* — *Dicranella.*
 { *Mont. p.p.* — *Campylopus neilgherriensis.*
- phascoides* *Hook.* — *Garckea.*
- ? *phascoideum* *P. B.* — *Grimmia apocarpa.*
- piliferum* *Schleich.* — *Grimmia alpestris.*
- pinetorum* *Griff.* — *Campylopus torfaceus.*
- piviforme* *Brid.* — *Campylopus torfacens.*
- Pittieri* *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1892, I, p. 146.
1. *Lignic.* — *Am. sept.* : And. Costa Ricens.
- planinervium* *Tayl.* — *Dicranella.*
- plano-alare* *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p. 31.*
2. *Ster. ? Terr.* — *Am. sept.* : Columb. brit.
- platyloma* *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p. 196.*
Cortic. — *Pac.* : Nov. Caledon.

platyneuron Hpe. — *Campylopus*.

plicatum Lac. *Sp. nov. M. Archip. ind. p. 9, t. 6 B.*

2. — *As.* : Java.

polycarpum { Ehrh. — *Cynodontium*.
 H. et T. — *Dicranoweisia Bruntoni*.
 Wils. — *Cynodontium gracilescens*.
var. curvisetum C. M. — *Cynodontium gracilescens var. inflexum*.
var. gracilescens C. M. — *Cynodontium gracilescens*.
var. strumiferum Bryol. eur. — *Cynodontium polycarpum var. strumiferum*.

var. tenellum C. M. — *Cynodontium gracilescens var. alpestre*.

polymorphum Duby. — *D. reflexum*.

polyphyllum Sm. — *Ptychomitrium*.

polypodioides Sw. — *Fissidens*.

polysetum Hpe. in *Linn.* 1859, p. 629.

2. *Rupic.* — *Pac.* : Austral. felix.

polysctum { Brid. — *D. majus*.
 Sw. — *D. undulatum*.

var. assimile Dz. et Mk. — *D. assimile*.

porphyrocaule C. M. — *Campylopus*.

porphyrodictyon C. M. — *Campylopus*.

praemorsum C. M. — *Campylopus*.

procerum C. M. — *Campylopus*.

proliferum C. M. — *Campylopus*.

propinquum Hpe. — *Campylopus*.

proscriptum H. f. et W. — *Dicranodontium flexipes*.

pseudo-filifolium C. M. — *Campylopus*.

pseudo-leucoloma C. M. in *Linn.* 1880-83, p. 397.

Ster. — *Am. merid.* : Argentin. Patagon.

pseudo-nanum C. M. — *Campylopus*.

pteroneuron C. M. — *Campylopus*.

pubicum { Hsch. (M. Drege). — *Campylopus lepidophyllus*.

{ Hsch. (M. Sieber p.p.). — *Campylopus*.

{ Hsch. (M. Sieber p.p.). — *Campylopus clavatus*.

pulvinatum Schwaegr. — *Grimmia*.

var. argentatum Turn. — *Grimmia pulvinata var. longipila*.

pumilum Mitt. *M. austr. am. p. 64.*

— *Am. merid.* : Fuegia, ins. Eremitae.

pumilum { C. M. — *Leucoloma*.
 Sant. — *Dicranella*.

punctulatum Hpe. in *Linn.* 1859-60, p. 628.

— *Pac.* : Alp. Austral. or.

pungens H. f. et W. — { *D. robustum var. pungens*.
var. lucidum Mitt. —

purpurascens { C. M. — *Campylopus Wallisii*.
 Hedw. — *Ceratodon purpureus*.

purpureum Hedw. — *Ceratodon purpureus*.

pusillum Hedw. — *Dicranella cerviculata var. pusilla*.

ramulosum Mitt. *M. austr. am. p. 64.*

1. — *Am. merid.* : Fuegia, ins. Eremitae.

recognitum Roehl. — *Dicranella Schreberi*.

- rectisetum* Hpe. — *Campylopus*.
recurvatum Schultz. — *D. scoparium* var. *recurvatum*.
recurvum Mitt. — *Campylopus*.
reduncum } Duby. — *D. reflexum*.
 } Hsch. et Reinw. — *Campylopus*.
reflexifolium C. M. *Syn. I*, p. 382; *Bryol. jav. I*, p. 72, t. 60.
 2. — *As.* : Java.
reflexifolium Mitt. — *D. subreflexifolium*.
reflexisetum C. M. in *Linn.* 1874, p. 586.
 2. Paludic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.
reflexum C. M. *Syn. I*, p. 373; *Bryol. jav. I*, p. 67, t. 55 (1).
 D. polymorphum Duby in *Pl. Jav. Zolling. Coll. n.* 2101.
 D. reduncum *ej. l. c.*
 2. Arbor. — *As.* : Java.
Reinwardti Dz. et Mk. — *Dichodontium*.
relaxum Wils. — *Dicranodontium Didymodon*.
rhabdocarpum Sull. in *Mem. Am. Acad. IV*, 1849, p. 172, t. 3; *C. M. Syn. II*, p. 594; *Lesq. et Jam. Man.* p. 73.
 2. Arbor. — *Am. sept.* : M. Rupestr., Arizona, Nov. Mexic.
 Ess. : Sull. et Lesq. *M. bor. am. II*, p. 82.
Richardi C. M. — } *Campylopus*.
 } *Campylopus caracasanus*.
Richardsoni Hook. — *Cynodontium virens* var. *Wahlenbergii*.
rigens Besch. in *Bull. Soc. bot. Fr.* 1885, p. LVI et in *Miss. sc. Cap Horn*,
 V, *Bot.* p. 258, t. I, f. 3.
 — *Am. merid.* : Patagon. austr.
rigidiusculum Hpe. — *Campylopus*.
rigidulum Sw. — *Dicranella varia* var. *tenella*.
rigidum C. M. — *Campylopus*.
robustum Hook. *f. et Wils. in Lond. Journ. of bot.* 1844, p. 542 et *Fl. Antarct. II*, p. 406, t. 152, f. 3; *C. M. Syn. I*, p. 361 et *II*, p. 590; *Mitt. M. austr. am.* p. 66.
 D. Hookeri W. P. Sch. in *Lechl. Pl. Magell.*
 2? — *Am. merid.* : Chil., fret. Magell., Fuegia, ins. Eremitae. *Pac.* : Austral., Nov. Zeland., Tasman., ins. Auckland et Campbell.
 var. pungens Hook. *f. Handb. N. Zeal. Fl.* p. 412.
 D. pungens H. *f. et W. in Lond...* p. 541 et *Fl. Antarct. I*, p. 129, t. 59, f. I; *C. M. Syn. I*, p. 367 et *II*, p. 592.
 D. pungens var. *lucidum* Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1876.
 — *Afr.* : Ins. Kerguelen. *Am. merid.* : Cum typ. (Chil. excepto). *Pac.* : Cum typ.
robustum Bryol. eur. — *D. elatum*.
Rogeri Brid. — *Dichodontium pellucidum*.
rosulatum Hpe. — *Campylopus*.
rufescens W. P. Sch. in *Savatier M. Jap. n.* 89.
 D. nipponense Besch. in *Ann. sc. nat.* 1893, p. 332.
 — *As.* Japon.
 Ess. : Faurie n. 86, 567.

(1) Cf. Duby, Mémoires... Genève 1869, p. 65.

« *var. lacustre* (Besch.) Par.

D. nipponense var. lacustre Besch. l. c.

— As. : Japon.

Exs. : Faurie n. 3504.

« *var. mucronatum* (Besch.) Par.

D. nipponense var. mucronatum Besch. l. c.

— As. : Japon.

Exs. : Faurie n. 216.

rufescens Turn. — Dicranella.

ruffolium Besch. in *Ann. sc. nat.* 1894, p. 16.

2. Ad terr. in silv. — Pac. : Ins. Marquises.

rugosum { Brid. — *D. undulatum*.
Kindb. — *D. Schraderi*.

var. rugulosum Kindb. — *D. Schraderi*.

rugulosum Wils. — *D. gymnostomum*.

rupestre { Brid. — *D. fuscescens*.
W. et M. — *D. fulvellum* (fid. Brid.).
W. et M. — *Blindia trichodes* (fid. Lindb).

Rutenbergii C. M. — *Leucoloma*.

sabuletorum Ren. et Card. in *Bot. Gaz.* 1889, p. 91, t. 12 A et M. *bor. am.* n. 9.

Cecalyphum condensatum P. B. *Prodr.* p. 50 ?

D. condensatum Hedw. *Sp. M.* p. 139, t. 31 p. p. (fid. Card. ex autops.);
Brid. Bryol. univ. I, p. 421.

D. pallidum *Bryol. eur.* I (mon. p. 39).

D. spurium var. condensatum Sull. et Lesq. *M. bor. am.* I ed. n. 686, II ed. n. 85, 86; *Lesq. et Jam. Man.* p. 76.

1. rar. 2. In sabulos. — *Am. septent.* : Reg. merid.

Saddleanum C. M. — *Campylopus*.

sanctum Nees. — *Leucobryum*.

sandwichense Sull. in *U. St. Expl. Exp.* 1859, p. 3.

— Pac. : Ins. Sandwic.

« *var. condensatum* Sull. l. c.

Ut et cum typ.

« *var. elongatum* Sull. l. c.

Ut et cum typ.

Sauteri *Bryol. eur.* I (mon. p. 33), t. 71; *C. M. Syn.* I, p. 375 et II, p. 594; *W. P. Sch. Syn.* II ed. p. 87.

Campylopus Sauteri Kindb. *Laubm. Schwed. u. Norveg.* p. 87.

D. longifolium var. (fid. Boulay M. Fr.).

2. Ad *Fagos* et rup. — *Eur.* : Tatra, Beskid., Boehmerwald, Francon., Alp. Austr., Bavar. et Algov., *Silva Nigr.*, Helvet., Rhaet., Alp. Julien., Apenn. tosc., Pyr. centr. As. : Caucas.

Exs. : Rab. *Bryoth. eur.* n. 75 et b.

« *var. curvulum* Lindb. *mss.*; *Braithw. Brit. Mossfl.* p. 158, t. 24.

Ut typ. — *Eur.* : Scandin.?, Anglia, Gall. centr.

« *var. pachytrichum* Kindb. in *Mac. Cat.* p. 260.

Ad ramul. subinund. — *Am. septent.* : Columb. brit.

Savannarum C. M. — *Campylopus*.

Savatieri *W. P. Sch. in Savatier M. Japon.* n. 512.

D. majus var. Savatieri Besch. in *Ann. sc. nat.* 1893, p. 333.

2. — — As. : Japon.

saricola W. et M. — *Campylosteleum*.

Schisti Lindb. — *D. Blyttii*.

scariosum Wils. p.p. } Braunfelsia.
D. himalayanum.

Schleicheri C. M. — *Campylopus fragilis*.

Schmidii C. M. — *Campylopus fragilis*.

Schraderi *Schwaegr. Suppl. I, I, p. 66, t. 61; Bryol. eur. I (mon. p. 40), t. 80; W. P. Sch. Syn. II ed. p. 95.*

Cecalyphum undulatum P. B. *Prodr. p. 52.*

D. affine *Funk Fasc. crypt. VI, n. 136.*

D. Bergeri *Bland. M. frond. ccs. III, n. 114; C. M. Syn. I, p. 357.*

D. falcatum *Schrad. in Schleich. Crypt. helv. n. 15.*

D. fastigiatum *Schultz Fl. Starg. p. 300.*

D. intermedium *Crome Samml. Crypt. Gew. n. 66, p. 21.*

D. rugosum *Kindb. in Ottawa Naturalist, IV, p. 61.*

D. rugosum var. rugulosum *ej. l. c.*

D. undulatum *Schrad. Spic. Fl. Germ. p. 59; Brid. Bryol. univ. I, p. 415.*

Hypnum scoparium ♂ *Web. Spic. Fl. Goett. p. 72.*

1 rar. 2. Loc. uliginos. — *Eur.* : Reg. mont. et subalp. *As.* : *Jenissei*, *Obi*, *Amour*, *Sikkim*. *Am. sept.* : *Groenland*, *Terr. Nov.*, *ins. Miquelon*, *New Brunswick*, *Anticosti*, *Ontario*, *Manitoba*, *M. Rupestr.* et *Selkirk*, *fret. Kotzebue*, *Columb. brit.*, *Wisconsin*, *reg. sept. et orient.*

Exs. : *Drumm. M. bor. am. I ed. n. 87, 88.*

Mac. Canad. M. n. 45.

Rab. Bryoth. eur. n. 79 et b, 1171.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 84.

« *var. acutifolium* *Lindb. et Arn. M. As. bor. 1890, II, p. 79.*

— *As.* : *Jenissei* inf.

Schreberi *Hedw. — Dicranella.*

var. Grevilleanum *Brid. — Dicranella Grevilleana.*

Schreberianum *Grev. — Dicranella Grevilleana.*

Schwaneckeanum *Hpe. in Linn. 1852, p. 361.*

Ster. Arbor. — Am. sept. : Porto Rico.

sciuroides *Sw. — Leucodon.*

sclerocarpum *H. f. et W. — Dicranella Perrottetii? (fid. C. M.).*

scopareolum *C. M. in Linn. 1876, p. 238.*

Ster. — Afr. : Madagascar, ins. Anjouan.

scoparioides *W. P. Sch. in Besch. Prodr. bryol. mexic. p. 20.*

2? — *Am. sept. : Mexic.*

scoparium (*L.*) *Hedw. Fund. M. II, p. 92, t. 8, f. 41-42; Brid. Bryol. univ. I, p. 410; Bryol. eur. I (mon. p. 34), t. 74-75; C. M. Syn. I, p. 359 et II, p. 589; W. P. Sch. Syn. II ed. p. 91.*

Bryum reclinatum, foliis falcatis, scoparium effigie Dill. Hist. M. p. 357, t. 46, f. 16 A. B. C.

Br. scoparium *L. Sp. pl. p. 1582.*

Cecalyphum scoparium *P. B. Prodr. p. 51.*

D. condensatum *Hedw. Sp. M. p. 139, t. 34, p.p. (fid. Card. ex autops.).*

D. Dillenii *T. Tayl. in Ann. and Mag. of nat. Hist. 1843, p. 113 et in Bot. Zeit. 1843, p. 695.*

D. scoparium var. crispulum *de Not. Syll.*

D. scoparium var. reflectens *Brid. l. c. p. 412.*

Fuscina scoparia var. reflectens *Schrank Baiers Fl. II, p. 452.*

Hypnum scoparium var. reflectens *Weiss Crypt. Goett. p. 71.*

Mnium scoparium var. reflectens *Gmel. Syst. nat. II, p. 1328.*

2. Ubique, rarius ad terr. — *Eur.* : Vulgatiss. *As.* : Septentr. tota, Japon., *Caucas.* *Am. sept.* : Arctic, septentr. et temper.
Ez. : *Drumm.* *M. bor. am.* I ed. n. 80.
Mac. Canad. *M. n.* 42.
Rab. Bryoth. eur. n. 83, 530, 734, 868.
Sull. et Lesq. M. bor. am. n. 75, 78.
- « *var. alpestre* *Hüb. Muscol. germ.* p. 236.
D. spadiceum Zett. (fid. Husn. Muscol. gall. p. 35).
 Ad tecta stramin. — *Eur.* : *Sudet.*, *Pyren.* *As.* : *Altai.*
- « *var. compactum* *Ren. et Card. Fl. Miquel.* p. 44 ; *Boulay M. Fr.* p. 484.
 — *Am. sept.* : *Ins. Miquelon.*
var. crispulum de Not. — *D. scoparium.*
- « *var. curvulum* *Brid. l. c.* ; *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
 Ad saxa sicc. — *Eur.* : *Reg. alpestr.* *Am. sept.* : *Washington, Oregon.*
var. flagellare *H. et T.* — *D. flagellare.*
- « *var. flexicaule* *Ren. et Card. op. et l. cc.*
 In turfac. — *Am. sept.* : *Ins. Miquelon.*
var. fuscescens *H. et T.* — *D. fuscescens.*
- « *var. integrifolium* *Lindb. in Oefv...* XXXIII, p. 555.
D. spadiceum Zett. (fid. Limpr. Deutschl. Laubm. p. 353.)
 — *Eur.* : *Spitzberg.* *Am. sept.* : *Gröenland.*
var. majus *W. et M.* — *D. majus.*
- « *var. orthophyllum* *Brid. Sp. M. I,* p. 173 et *l. c.* p. 412 ; *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
D. Goepertianum Sendtn. mss. : Limpr. Laubm. Deutschl. I, p. 352.
 — *Eur.* : *Loc. humidior.* *Am. sept.* : *Vancouver.*
- « *var. pallidum* *Lesq. et Jam. Man.* p. 74.
D. pallidum C. M. Syn. I, p. 359 et *II,* p. 590.
D. scoparium Sull. M. Allegh. n. 155 (*fid. C. M.*).
D. scoparium var. Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 61 et *II ed. n.* 77
 — *Am. sept.* : *Reg. orient.*
- « *var. paludosum* *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
 In turfac. — *Eur.* : *Passim.* *Am. sept.* : *Reg. orient.* ; *Washington.*
- « *var. polycarpum* *Breidl. in sched. : Limpr. l. c.*
 — *Eur.* : *C. typ.*
- « *var. recurvatum* *Brid. et Bryol. eur. ll. cc.*
D. recurvatum Schult. Fl. Starg. p. 295.
 Ad rup. umbros. humid. — *Eur.* : *Passim.* *Am. sept.* : *Vancouver.*
var. rupestre *Roehl.* — *D. fuscescens.*
- « *var. rupicolum* *H. Müll. Westf. Laubm. n.* 211.
 — *Eur.* : *C. typ.*
- « *var. scopariiforme* *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club, XVI,* p. 92.
 Lignic. et terr. — *Am. sept.* : *New Brunswick, Nov. Scot., Ontario,*
M. Rupestr., Columb. brit., ins. Vancouver, Terr. Nov.
Ez. : *Mac. Canad. M. n.* 43.
- « *var. squarrosum* *Lesq. et Jam. l. c.*
D. scoparium var. Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 60 et *II ed. n.* 76.
 Ad rup. granitic. — *Am. sept.* : *M. Allegh., Pensilv., etc. reg. orient.*

- var. *spadiceum* Ren. et Card. — *D. spadiceum*.
- « var. *sulcatum* Ren. et Card. *op. cit.*, t. XII c.
Lignic. et in turfac. — *Am. sept.* : Ins. Miquelon.
- « var. *tectorum* H. Müll. l. c. n. 412 ; *Limpr. l. c.*
— *Eur.* : C. typ.
- « var. *turfosum* Milde *Bryol. siles.* p. 71.
In turfac. — *Eur.* : Passim.
- « var. *Venturii* Mitt. in *Trans. of the Linn. Soc.* 1891, p. 156.
D. scoparium var. *paludosum* (fid. *Limpr.*).
— *As.* : Japon.
- scoparium* { Griff. — *D. lorifolium*,
Tayl. — *D. majus*,
Sull. — *D. majus* var. *pallidum*,
Wils. — *D. lorifolium*,
Wils. p.p. — *D. palustre*.
- var. α H. et T. — *D. majus*.
var. Sull. et Lesq. — *D. majus*. var. *squarrosum*.
var. Wils. — *D. crispifolium*.
var. *atratum* Brid. — }
var. *condensatum* Brid. — } *D. scoparii* formae ?
var. *convolutum* Brid. — }
var. *fastigiatum* Brid. — }
- scottianum* Turn. *Muscol. Hib.* p. 75, t. 6, f. 1 ; *Brid. Bryol. univ.* I, p. 455 ; *Bryol. eur.* I (*mon.* p. 31), t. 70 ; *C. M. Syn.* I, p. 381 ; *W. P. Sch. Syn.* II ed. p. 85.
Bryum cirratum, setis et capsulis longioribus *Dill. Hist. M.* p. 377, t. 48, f. 40 E-H. (fid. *Lindb.*).
Campylopus scottianus *Brid. Mant. M.* p. 72.
D. flagellare *Engl. Bot.* t. 1977 ; *ibid.* t. 1391 ?
D. Hostianum *Schwaegr. Suppl. I, I*, p. 177, t. 44 (fid. *C. M.*) ; *Brid. Bryol. univ.* I, p. 457.
2. Ad rup. granit. — *Eur.* : Britann., Normann., Helvet., Austr. inf. et Alp. Jul. (fid. *C. M.*). *Afr.* : Ins. Canar., Madeir.
Ews. : Mandon M. Madeir. n. 3.
Rab. *Bryoth. eur.* n. 941.
- scottianum* { Drumm. — *Cynodontium polycarpum*.
Pok. — *D. Mühlenbeckii*.
var. *montanum* H. et T. — *D. Mühlenbeckii*.
secundum Sw. — *Dicranella subulata*.
- Seligeri* Brid. — { *Blindia acuta* ?
Blindia trichodes ? (fid. *Lindb.*).
D. fulvellum ? (fid. *C. M.*).
- Sellowianum* Hpe. — *Campylopus*.
Sellowii Hsch. — *Microdus Hilarianus*.
- Sendtneri* *Limpr. Deutschl. Laubm.* p. 360.
2. ♂ ign. *Rupic.* — *Eur.* : Sudet.
- Sendtneri* v. Flot. — { *D. falcatum* (fid. *C. M.*).
D. Blyttii (fid. *Limpr.*).
- sericeum* { Hsch. — *Ditrichum homomallum* var. *zonatum*.
Wils. — *Campylopus gracilis*.
- setaceo-rigidum* Hpe. — *Campylopus*.
- setosum* Hook. f. et Wils. in *Lond. Journ. of bot.* 1844, p. 541 ; *Fl. Antarct.* I, p. 129, t. 153 et *Handb. N. Zeal. Fl.* p. 412 ; *C. M. Syn.* I, p. 368 et II, p. 592.

Lignic. et terr. — *Am. merid.* : Chil., fret. Magell. *Pac.* : Nov. Zeland.,
Tasman., ins. Auckland, Campbell.

« *var. attenuatum* *Fl. Antarct. l. c.*

— *Pac.* : Cum typ.

Siberianum Hsch. — Leucoloma.

simplex Hedw. — *D. varia var. tenella.*

sinuosum Brid. p.p. — { Leucoloma.

{ *Campylopus reduncus.*

smaragdinum C. M. — *Campylopus reduncus.*

sordide-viride C. M. in *Rev. bryol.* 1876, p. 3 (*nom.*).

— *Pac.* : Austral. (Nov. Valesia).

sordidum Wils. — *Blindia.*

spadiceum *Zett. M. Pyr. p. 70 et in K. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1876.

D. Bambergeri W. P. Sch. *ms.*

D. Mühlenbeckii var. neglectum *Pfeff. Bryol. Stud. p. 23.*

D. neglectum *Jur. mss.* ; *Milde in Bot. Zeit.* 1861 (*fid. Kindb. in Mac. Cat.* 260).

D. scoparium var. alpestre (*fid. Husnot. Muscol. gall. p. 35.*)

D. scoparium var. integrifolium (*fid. Limpr.*).

D. scoparium var. spadiceum *Ren. et Card. Fl. Miquelon, p. 44.*

D. spurium Garov. Enum. p. 17.

Rupic. — *Eur.* : Finmark., *Pyr.*, summ. Alp. centr. *As.* : *Jenissei,*
Caucas. Am. septent. : *Ins. Miquelon, M. Rupestr.*

Exs. : *Mac. Canad. M. n. 537.*

speciosum *Hook. f. et Wils. in Lond. Journ. of bot.* 1847, p. 291, t. II ;

C. M. Syn. I, p. 378 ; Mitt. M. austr. an. p. 65.

2.

— *Am. merid.* : *And. Nov. Granat. et Quitens.*

speciosum *Saut.* — *Geheebia cataractarum.*

spectabile W. P. Sch. in *Mandon Pl. Boliv. n. 1609.*

— *Am. merid.* : *And. Boliv.*

Spegazzinii C. M. — *Campylopus.*

speirophyllum *Mont. in Voy. Bonite, Crypt. p. 27 et Syll. p. 45 ; C. M.*

Syn. II, p. 595.

— *Pac.* : *Ins. Sandwic.*

Sphagni *Wahlenb.* — *D. elongatum var. orthocarpum.*

spiripes C. M. in *Linn.* 1874, p. 585.

1.

— *Am. merid.* : *And. Nov. Granat.*

spachnoides *Brid.* — { *Blindia acuta.*

{ *Cynodontium Schisti.*

Spengelianum C. M. — *Leucoloma.*

spurium *Hedw. M. frond. II, p. 32, t. 30 ; Brid. Bryol. univ. I, p. 416 ;*

Bryol. eur. I (mon. p. 41), t. 81 ; C. M. Syn. I, p. 356 ; W. P. Sch.

Syn. II ed. p. 93.

Bryum spurium *Dicks. Fasc. IV, Pl. crypt. p. 13 ?*

Cecalyphum longirostratum *P. B. Prodr. p. 51.*

C. spurium *ej. l. c.*

D. fragile *Brid. Mant. M. p. 55.*

D. longirostratum *ej. l. c.*

Mnium spurium *Gmel. Syst. nat. II, p. 1328.*

Oncophorus conglomeratus *Brid. Bryol. univ. I, p. 405.*

O. fragilis *ej. op. cit. p. 403.*

O. longirostris *ej. op. et l. cc.*

- l rar. 2. In pinet. et ericet., rar. turfac. — *Eur.* : Reg. intermed. et septentr. *Am. sept.* : Nov. Scot., Gaspes., Ontario, lac. Super.
Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 90 et II ed. n. 47.
 Mac. Canad. M. n. 46 p.p.
 Rab. Bryoth. eur. n. 84, 1325.
- spurium* Garov. — D. spadiceum.
 var. *condensatum* Lesq. et Jam. — D. sabuletorum.
squarrosulum C. M. — Leucoloma.
squarrosulum Schrad. — Dicranella.
- Starkii *Web. et Mohr Bot. Taschenb. p.* 189; *Bryol. eur. I (mon. p. 27), t.* 64; *C. M. Syn. I, p.* 364; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 80.
 D. curvifolium *Schleich. Cent. Pl. helvet. IV, n.* 14.
 D. nervifolium *ej. (nom. errone. in Brid. et Schwaegr.) (1).*
Oncophorus Starkii Brid. Bryol. univ. I, p. 394.
1. Ad rup. et terr. præcip. granit. — *Eur.* : Reg. subalp. et alp. (ubi vulgatiss.); Spitzberg, ins. Ursor. *As.* : *Caucas. Am. sept.* : Labrador, Groenland, fret. Smith, Terr. Nov., Gaspes., M. Rupestr. et Selkirk, Columb. brit., ins. Vancouver, Washington, Idaho, M. Alb., reg. or.
Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 83.
 Mac. Canad. M. n. 30.
 Rab. Bryoth. eur. n. 869.
 Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 70.
- var. *major* Drumm. — D. Drummondii.
 var. *molle* Wils. — D. arcticum.
- stellatum* Brid. — Leptodontium.
stenocarpum C. M. — Campylopus.
stenodictyon Kindb. — Monocranum.
stenopus (erratum!) C. M. — Campylopus stenocarpus!
stramineum { Lindb. — D. albicans.
 { Mitt. — Campylopus.
- striatulum* Mitt. in *Trans. of the Linn. Soc.* 1891, p. 156.
 Ster. — *As.* : Japon.
- strictulum* C. M. in *Linn.* 1874, p. 587.
 2. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.
- strictum* *Schleich. Cent. III Pl. helv. n.* 26; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 459; *Bryol. eur. I (mon. p. 28), t.* 66; *C. M. Syn. I, p.* 376; *W. P. Sch. Syn. II, ed. p.*
 D. elongatum var. minor *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 81.
 2. Lignic. et ad rad. arbor., rar. terr. — *Eur.* : Rar. : Brandeb., Salisb., Stir., Carniol., Tirol., Valesia, M. Sempione, Bosnia, Alp. Sabaud., Gall. centr. (Arvernif), Pyr. centr.; M. Pind. Thessaliae (C. M.). *Am. sept.* : New Brunswick, lac. Super., Manitoba, Athabasca, Columb. brit., fret. Behring, ins. Vancouver, Washington, Oregon, Montana, Idaho, M. Calif.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 33.
- strictum* { Drumm. — D. flagellare.
 { Sm. — Ceratodon purpureus.
- strigulosum* C. M. in *Bull. Soc. roy. bot. Belg. p.* 147.
 1. Lignic. — *Am. sept.* : And. Costa-Ricens.

(1) Cf. Limpr. Laubm. Deutschl. I, p. 342.

- strumiferum* { C. M. — *Cynodontium polycarpum* var. *strumiferum*.
 { Wils. — *Cynodontium virens*.
- Stuhlmanni* Broth. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1894, p. 177.
 2. — Afr. : Tropic. or. (reg. lacustr.).
- ? *stygium* Brid. *Bryol. univ.* I, p. 444; C. M. *Syn.* I, p. 645 (1).
 Ster. — Eur. : Alp. Delphinat.
- subaggregatum* R. Br. — *D. dicarpon*.
subarctocarpum Hpe. — *Campylopus*.
subbasilare Drumm. — *Fissidens*.
subconcolor Hpe. — *Campylopus*.
- subconfine* Besch. *Not. M. des I. S. Paul et d'Amsterdam*, p. 4.
 Ster. — Afr. : Ins. Amsterdam.
- subcuspidatum* Hpe. — *Campylopus*.
- suberectum* Hpe. in *Linn.* 1859, p. 629.
 — Pac. : Austral. felix.
- subexasperatum* C. M. — *Campylopus*.
subfalcatum Hsch. — *Campylopus*.
subgriseum Hpe. — *Campylopus*.
subimmarginatum C. M. — *Leucoloma*.
subincrassatum Hpe. — *Campylopus*.
sublencogaster { Aust. — *Campylopus* Donnellii.
 { C. M. — *Campylopus*.
subluteum Mitt. — *Campylopus*.
subnanum C. M. — *Campylopus*.
- subpalustre* C. M. et Kindb. in *Mac. Cat.* p. 33.
 1 rar. 2. Rupic. et terr. — Am. sept. : Columb. brit., M. Rupestr.
- subpolyanthus* C. M. — *Campylopus*.
- subpungens* Hpe. in *Linn.* 1859, p. 629.
 — Pac. : Austral. felix.
- subreconditum* Geh. et Hpe. — *Campylopus*.
- subreflexifolium* C. M. in *Bot. Zeit.* 1864, p. 349.
 D. *brevisetum* Wils. in *hb. Ind. or. n.* 53.
 D. *reflexifolium* Mitt. *M. Ind. or. p.* 15.
 — As. : Khasia, Assam.
- subscoparium* W. P. Sch. — *D. cœsium*.
- subulatum* { Griff. — *Dicranella divaricata*.
 { Hedw. — *Dicranella*.
 { Roehl. — *Rhacomitrium protensum*.
 var. *curvatum* Rab. — *Dicranella curvata*.
- subulifolium* Kindb. in *Bull. Torr. bot. Club.* XVI, p. 87.
 Lignic. et terr. — Am. sept. : Reg. sept. occid., ins. Vancouver.
- sudeticum* Schwaegr. — *Dicranella subulata*.
- sulcatum* Kindb. in *op. et l. cc.*
 2. Lignic. et terr. — Am. sept. : Columb. brit., ins. Vancouver.
 Exs. : Mac. Canad. M. n. 406.
- sulcatum* C. M. — *Dicranella Guilleminiana*.

(1) In *Bryol. eur.* et W. P. Sch. *Syn.* deest ; spec. dubia.

Sumichrasti Duby in *Memoires.... Genève*, 1869, t. 3, f. I.

— *Am. sept.* : Mexic.

surnamense C. M. — *Campylopus*.

tabulare Rehm. *M. Afr. austr.* n. 32.

— *Afr.* : C. B. Sp.

tamarindifolium Turn. — *Fissidens incurvus* var. *tamarindifolius*.

tasmanicum H. f. — *Dichodontium*.

taxifolium Sw. — *Fissidens*.

tenui-cuspidatum C. M. *Bryol. austr. Georg.* p. 23.

Ster. In *graminos.* — *Am. merid.* : Austro-Georg.

tenuifolium } Brid. — *Dicranella varia* var. *tenuifolia*.
 } H. f. et W. — *Blindia*.

tenuinerve Zett. in *K. Sv. Vet. Ak. Handl.* 1876.

D. labradoricum (fid. *Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, II, p. 77).

— *Eur.* : Finmark. *Am. sept.* : Ins. Miquelon.

tenuirostre Kze. — *Microdus*.

thraustum } Hpe. — *Leucoloma*.

} W. P. Sch. — *D. viride*.

terebrifolium C. M. — *Campylopus*.

Thwaitesii Mitt. — *Campylopus*.

torquatum Mitt. — *Campylopus*.

torquescens Br. — *Cynodontium gracilescens* var. *alpestre*.

tortile W. et M. — *Ditrichum*.

? *tortuosum* Hpe. in *Linn.* 1852, p. 361.

Ster. Terr. — *Am. sept.* : Ins. Porto-Rico.

trachyblepharum C. M. — *Campylopus*.

trachytheticum C. M. — *Campylopus*.

trichodes Wils. *M. brit.* n. 77.

— *Eur.* : Britann. (sine loc. spec.).

trichophyllum Hpe. in *Linn.* 1871-73, p. 515.

— *Pac.* : Ins. Chatham.

trichopodon Mitt. *mss.* ; *Hook. f. Handb. N. Zeal. Fl.* p. 411.

— *Pac.* : Nov. Zeland.

tricolor C. M. — *Campylopus*.

truncatum C. M. — *Campylopus*.

truncorum W. P. Sch. in *Lechler pl. Chil.* n. 612.

Lignic. — *Am. merid.* : And. Valdiv.

Tundrae *Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, II, p. 82.

2. Ad. terr. humid. — *As.* : *Jenissei* inf.

turfaceum } C. M. — *Campylopus*.

} Mitt. — *Campylopus torquatus*.

uncinatum } C. M. — *Dicranodontium*.

} Sm. — *Dicranella cerviculata* var. *pusilla*.

} Wils. — *Dicranodontium dicticyon*.

undulatum *Voit M. Herb.* p. 39; *Bryol. eur. I (mon. p.*), t. 82, 83; *C. M. Syn. I*, p. 355; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 97.

Bryum rugosum Hoffm. Deutsch. Fl. II, p. 39.

D. polysetum Sw. M. Suec. pp. 34 et 87, t. 3, f. 5; *Brid. Bryol. univ. I*, p. 413 p.p.

D. rugosum Brid. op. cit. p. 414.

- 1 var. 2. Loc. humid. — *Eur.* : Reg. campestr. et mont. ; deest in Britann. As. : Jenissei, Obi, Kamschatka, Caucas. *Am. sept.* : Ins. Miquelon, New Brunswick, Ontario, Manitoba, Columb. brit., ins. Vancouver, reg. orient.
- Exs.* : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 85.
 Mac. Canad. M. n. 48.
 Rab. Bryoth. enr. n. 80, 867.
 Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 87.
- « var. *laevigatum* C. M. in *Act. hort. Petrop.*
 — As. : Caucas.
- undulatum* } Auct. angl. — D. palustre.
 } Schrad. — D. Schraderi.
 var. Drumm. — D. Drummondii.
- undulifolium* C. M. et Kindb. in *Mac. Cat. p. 32.*
 2. Terr. — *Am. sept.* : Ins. Vancouver.
- ustulatum* Brid. — Calymperes Afzelii.
- vaginatum* } Hook. — Dichodontium.
 } H. f. et W. — Dichodontium Jamesoni.
- validum* Hpe. in *Linn.* 1861-1862, p. 522.
 D. frigidum C. M. (*fid. Mitt.*).
 2. In silv. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.
- varium* } Drumm. p.p. — *Ångstroemia longipes.*
 } Hedw. — *Dicranella.*
 var. *rufescens* Brid. — *Dicranella rufescens.*
 var. *tenuifolium* Bryol. eur. — *Dicranella varia var. tenuifolia.*
 var. *viride* H. et T. — *Dicranella varia.*
- Venturii de Not. *Epil. p. 616.*
 D. scoparium var. *paludosum* (*fid. Linn.*).
 In palud. mont. — *Eur.* : Scot., Angl., Cambrovall., Ital.
- verticillatum* Hpe. — *Campylopus.*
- vesiculare* Hpe. in *Ann. sc. nat. V ser., III, p. 337.*
 2. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.
- villicaulis* Hpe. — *Campylopus.*
- virens* } Hedw. — *Cynodontium.*
 } Wahlenb. — *Cynodontium virens var. Wahlenbergii.*
- virginicum* Aust. — *Campylopus.*
- viride* (Sull. et Lesq.) Lindb. in *Hedwigia*, 1863, p. 70 ; *Bryol. eur. Suppl. III-IV, Dier. t. I* ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p. 83* ; *Lesq. et Jam. Man. p. 69.*
Campylopus viridis Sull. M. of U. St. p. 103 et *Ic. M. p. 28, t. 17* ; *Sull et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 72.*
 D. thraustum *W. P. Sch. mss.*
 2. Arbor. — *Eur.* : Fennia, German., Austria, Salisb., Stir., Carinth., Carniol., Tirol., Helvet., Bavar., *Silva Nigra*, *Voges.*, Ital. super. As. : Caucas. *Am. sept.* : Terr. nov., New Brunswick, Ontario, M. Rupestr. ; a Nov. Angl. usq. ad Ohion.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 35.
 Rab. Bryoth. eur. n. 735 et b, 1061, 1110, 1326.
 Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 91.
- « var. *irroratum* Mdo. *Bayer's Laubm. p. 40.*
 — *Eur.* : Alp. Bavar.

- viridissimum* Sm. — Zygodon.
viridulum } Sm. — Fissidens exilis.
 } Sw. — Fissidens bryoides.
vulcanicum Brid. — Langstroemia.
Walkeri Mitt. — Campylopus.
 Wallisii C. M. in *Linn.* 1874, p. 590.
 2. — *Am. merid.* ; And. Nov. Granat.
Widgrenii C. M. — Campylopus.
xanthodon Hedw. — Weisia viridula.
xanthophyllum Mont. — Campylopus truncatus.
Zeyheri C. M. — Leucoloma.
Zollingerianum C. M. — Campylopus.
zygodonticarpum C. M. — Campylopus (1).

DIDYMODON Hedw. M. frond. III, p. 8 et II, p. 72. (40 spec.).

- abyssinicus W. P. Sch. in W. Sch. M. *Abyss.*
 — *Afr.* : Abyss.
acutifolius Jaeg. — Leptodontium.
aeruginosus Hook. — Ditrichum glaucum var. brevipedunculatum.
aggregatus Jaeg. — Leptodontium.
alpigenus Jur. — D. rubellus var. dentatus.
angustatus Jaeg. — Barbula.
apiculatus var. α W. Arn. — Desmatodon latifolius var. glacialis.
 Anomodon de Not. *Epil.* p. 564 ; W. P. Sch. *Syn.* II ed. p. 161.
 D. rubellus (fid. *Limpr. Deutschl. Laubm.* p. 545.
 Trichostomum Anomodon Bals. et de Not. *Syll.* p. 191 ; C. M. *Syn.*
 II, p. 625.
 Syn. Ad vias. — *Eur.* : Ital. (Neapol.).
aristatus Lindb. — Dicranodontium.
asperulus Lindb. — Dicranodontium asperulum var. scoticum.
aureus de Not. — Ditrichum subulatum.
 Baden-Powellii *Kindb. in Ottawa Naturalist*, V, p. 179.
 2. — *Am. sept.* : Fret. Behring.
Benthani Arn. — Trichostomum mutabile.
Blyttii Hartm. — Desmatodon Laureri.
 bombayensis (C. M.) Jaeg. *Ad. I*, p. 216.
 Tortula bombayensis Mitt. *M. Ind. or.* p. 28.
 Trichostomum bombayense C. M. *Syn.* II, p. 628.
 2. — *As.* : Bombay.
brachydontius Wils. — Trichostomum mutabile.

(1) In Enum. Kindberg. nomina nuda :

- | | |
|---|---|
| <p>D. albo-alare C. M.
 arcuatipes C. M.
 arenarium Ren. et Card.
 blindiaceum C. M.
 callocaulon C. M.
 chiloëense C. M.
 chryso-drepanium C. M.
 cylindropyxis C. M.
 exile C. M.</p> | <p>D. helvolum C. M.
 nano-caespitosum C. M.
 orthopyxis Schlieph. et C. M.
 palliceum C. M.
 Pilopogon C. M.
 pseudo-australe C. M.
 pseudo-truncorum C. M.
 subsetosum C. M.
 subtenuifolium Schlieph. et C. M.</p> |
|---|---|

- brachypus* Hpe. — Dicranum brevisetum.
brasiliensis Jaeg. — Leptodontium.
brevisetus Jaeg. — Leptodontium.
Bruntoni H. et T. — Dieranoweisia.
bulbosus Hartm. — Pottia latifolia.
bullatus Hartm. — Pottia latifolia var. pilifera.
caespitosus Mitt. — Amphoridium.
calyptratus Tayl. — D. cylindricus.
Canusi Husn. — Diphyscium foliosum var. acutifolium.
canadensis Kindb. in *Mac. Cat.* p. 44.
 2. Rupic. — *Am. sept.* : M. Rupestr.
capensis Spreng. — Barbula atro-virens.
capillaceus W. et M. — Distichium.
cernuus Sw. — { Bryum pendulum (fid. Brid.).
 { Bryum uliginosum (fid. Lindb.).
Cinclidotus de Not. — Barbula Brebissonii.
cirrifolius { Harv. — Distichium capillaceum.
 { Jaeg. — Leptodontium.
 { Mont. — Ditrichum plicatum.
citrinus Jaeg. — Leptodontium.
cordatus Jur. in *Bot. Zeit.* 1864 et 1866, p. 177, c. ic. ; W. P. Sch. *Syn.* II ed. p. 162.
 Barbula cordata Lindb.
 Trichostomum cordatum Milde *Bryol. Sil.* p. 103.
 2. ♂ et fr. ign. Muric. — *Eur.* : Helvet. or., Saxon. occ., Thuring., Rhoengeb., Würtemb., Austria. inf., Hungar., Stir., Siles., Etruria. As. : Caucas.
 Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 923, 959 et b.
crenulatus Mitt. — Rhabdoweisia.
crinalis Tayl. — Ditrichum.
crispifolius Mitt. — Cynodontium.
crispulus Wils. (fid. C. M.). — { Trichostomum mutabile.
 { Trichostomum.
cuspidatus (*Bryol. jav.*) Jaeg. *Ad. I*, p. 216.
 Trichostomum cuspidatum *Bryol. jav. I*, p. 96, t. 78.
 2. Arbor. — As. : M. Java.
cuspidatus W. P. Sch. — Ceratodon purpureus var. Graefii.
cyathicarpus Mitt. — Amphoridium.
cylindricus (Br.) *Bryol. eur. II* (non. p. 5), t. 187 ; W. P. Sch. *Syn. II* ed. p. 164.
 D. calyptratus Tayl. in *Lond. Journ. of bot.* 1848, p. 188 ; C. M. *Syn. I*, p. 462.
 D. longifolius Griff. *Not.* p. 433 et *Ic. pl. asiat. II*, t. 80, f. 4.
 D. tenuirostris Wils. in *Lond. Journ. of bot.* 1841, p. 376.
 Mollia tenuirostris Lindb. *M. Scand.* p. 21.
 Tortula cylindrica Mitt. *M. Ind. or.* p. 28.
 T. tenuirostris Mitt. *M. austr. am.* p. 148.
 Trichostomum cylindricum C. M. *Syn. I*, p. 586 et *II*, p. 627.
 Tr. tenuirostre Lindb. *Trichost. Eur.* p. 15.
 Weisia cirrata var. cylindrica Hüb. *Muscol. germ.* p. 127.
 W. cylindrica Br. in *Bryol. germ. II, II.* p. 58, t. 29 ; Brid. *Bryol. univ. I*, p. 806.
 W. tenuirostris H. et T. *Muscol. brit. II* ed. p. 83, *Suppl.* 3.
 2. Ad rup. et saxa granit. ; calcar. fugit. — *Eur.* : Norveg. occ., Britann., Palat., Voges., Silva Nigr., Thuring., Sudet., Salisburg., Stir., Ital. As. : Nepal., Sikkim, Khasia, Ceylan. *Am. sept.* : Groen-

land, ins. Miquelon, Ontario, M. Alb., Allegh., Catskill; Pensily.
Am. merid.: And. Quitens.

Exs.: Rab. Bryoth. eur. n. 1266.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 1266.

« *var. Daldinianus de Not. Epil. p. 165; W. P. Sch. l. c. p. 165.*
 Ut typ. — *Eur.*: Scotia, Ital. sup. (lac. Major.).

« *var. gemmiparus W. P. Sch. l. c.*
 Lignic. — *Eur.*: Alsatia.

« *var. Holtii Braithw. Brit. Mossfl. p. 248.*
 — *Eur.*: Britann.

« *var. irriguus Limpr. Laubm. Deutschl. I, p. 571.*
 Ster. In rivul. — *Eur.*: Riesengeb.

« *var. robustus W. P. Sch. l. c.*
 Ut typ. — *Eur.*: Britann.

cylindricus Wahlenb. — Trichodon.

densifolius Mitt. — Leptodontium.

dentatus { Jur. — Didymodon rubellus *var. dentatus.*
 Mitt. — Leptodontium.

denticulatus W. P. Sch. — Philonotis fontana.

denudatus Lindb. — Dicranodontium longirostre.

dicranoides Griff. — Dicranodontium Didymodon.

distans Jaeg. — D. leptocarpus.

distichus { Brid. — Distichium capillaceum *var. brevifolium.*
 Schwaegr. — Eustichia longirostris.

duriusculus Wils. — Barbula.

epunctatus Jaeg. — Leptodontium.

erubescens Mitt. in Hook. f. *Handb. N. Zeal. Fl. p. 421.*

1. — *Afr.*: Ins. Kerguelen. *Pac.*: Nov. Zeland. med.

filescens Jaeg. — Leptodontium.

flavicans Funk. — Barbula obtusifolia.

flexicaulis Brid. — Ditrichum.

flexifolius (Dicks.) Hook. et Tayl. *Muscol. brit. II ed. p. 45, t. 20; Bryol. eur. II (mon. p. 6), t. 188; W. P. Sch. Syn. II ed. p. 163.*

Bryum flexifolium Dicks. *Fasc. III Pl. crypt. p. 5, t. 7, f. 9.*

Desmatodon flexifolius Hpe. *Veget. cell. Coll. n. 112.*

Leptodontium flexifolium ej. in Linn. 1847, II, p. 70.

Trichostomum flexifolium Sm. *Fl. brit. III, p. 1246; Brid. Bryol.; univ. I, p. 499; C. M. Syn. I, p. 577 et II, p. 625.*

Zygotrichia cylindrica Tayl. in Mac-Kay *Fl. Hibern. p. 26 (fid. C. M.).*

2. In lapidos. et turfac. exust., ad tecta stramin. — *Eur.*: Britann. (copiose); rar. in Normann., Hercynia, Westphal., Luxemb., Voges.; Hassia sup. et Palat. (ster.); Helvet.? Lusitan. (fid. C. M.). *Afr.*: M. Cameroon, ins. Fernando Po.

Exs.: Rab. Bryoth. eur. n. 662, 1265.

« *var. gemmiferus W. P. Sch. l. c.*

Ut typ. — *Eur.*: Anglia, Normann.

fontanus Rehm. *M. Afr. austr. n. 82.*

Ster. — *Afr.*: Natal.

fragilis H. f. et Wils. — Barbula Drummondii.

giganteus Jur. — Geheebia cataractarum.

glacialis H. f. et W. — Ditrichum.

glaucescens W. et M. — Ditrichum.

gracilis { Hook. — Pilopogon.
 W. P. Sch. — Zygodon.
grimmioides Duby. — Campylopodium euphorocladum.

Hendersoni Ren. et Card. in Bot. Gaz. 1890, p. 40, t. 5 c.
 2. In fiss. rup. — Am. sept. : Oregon.

heteromallus H. et T. — Ditrichum.
homomallus Hedw. — Ditrichum.
ictericus de Not. — Ceratodon chloropus.
inclinatus Sw. — Distichium.

insularis Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p. 204.
 2. Terr. — Pac. : Nov. Caled.

interruptus Mitt. — Trichostomum.
Jamesoni Jaeg. — Barbula.
Jenneri W. P. Sch. — Cynodontium polycarpum (fid. Limpr.).
Klotzschyi Schwaegr. — Brachymenium Sellowianum.

Knysmæ Rehm. M. Afr. austr.
 — Afr. : C. B. Sp.

Lamyi W. P. Sch. Syn. II ed. p. 163.
 Trichostomum Lamyianum ej. in Boulây Fl. crypt. Est Fr.
 2. Ad rup. trachyt. — Eur. : Gall. centr. (M. Dore Arvernicae).

lapponicus Mitt. — Amphoridium.
latifolius Wahlenb. — Desmatodon cernuus.
laxifolius Mitt. — Oreoweisia.

leptocarpus Br. et Sch. in W. Sch. M. Abyss. II, n. 462.
 D. distans Jaeg. Ad. I, p. 213.
 Trichostomum distans Hpe. in C. M. Syn. I, p. 582.
 1. Paludic. — Afr. : M. Abyssin.

longicaulis Jaeg. — Leptodontium.

longifolius (Griff.) Jaeg. Ad. I, p. 214.
 Barbula longifolia Griff. Not. p. 410 et Ic. pl. asiat. II, t. 79, f. II.
 Tortula longifolia Mitt. M. Ind. or. p. 28.
 — As. : Khasia.

longifolius { Griff. — D. cylindricus.
 H. f. et W. (in sched.). — Ditrichum Hookeri.
 H. f. et W. (Fl. N. Zeal.). — Lophiodon strictus.
 var. *penicillatus* eor. — Lophiodon strictus.
 var. *tenuiflorus* eor. — Ditrichum hyalinum.

longirostris W. et M. — Dicranodontium.

luridus Hsch. in Spreng. Syst. Veget. IV, p. 173; Bryol. eur. II (mon. p. 4), t. 186; W. P. Sch. Syn. II ed. p. 161.
 Barbula deusta Brid. Bryol. univ. I, p. 553.
 B. lurida Lindb. M. Scand. p. 22.
 B. trifaria Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. I, Suppl. p. 36.
 Bryum trifarium Gmel. Syst. nat. II, p. 1331.
 Cynodon luridus Brid. Br. univ. I, p. 818.
 Cynodontium trifarium ej. Sp. M. I, p. 157.
 Cynodontium trifarium Hedw. Sp. M. I, p. 57.
 D. trifarium Sw. M. Suec. p. 28; Brid. Bryol. univ. I, p. 508; Drum. M. bor. am. I ed. n. 120.
 Swartzia trifaria Hedw. M. frond. II, p. 76, t. 28.
 Trichostomum linoides Engl. Bot. t. 2295.
 Tr. luridum Spr. in Ann. and Mag. nat. hist. II, III ser., 1849.

Tr. trifarium Sm. *Fl. brit. III*, p. 1235 (*fid. C. M. : non! fid. Lindb. Trich. Eur. p. 16*); *C. M. Syn. I*, p. 574.

2. In terr. argill. arenac. et ad rup. aren. — *Eur. : Passim. As. : Caucas., Persia. Afr. : Alger. Am. sept. : Niagara, M. Rupestr., lac. Erie, Minnesota.*

Exs. : Mac. Canad. M. n. 64.

Rab. Bryoth. eur. n. 661 et b.

« *var. cuspidatus* W. P. Sch. *l. c.*

Muric. — *Eur. : Hassia. Am. sept. : Passim.*

« *var. intermedius* Ruthe in Warnst. *Moosfl. Prov. Brandenb. p. 40 (1).*

Muric. — *Eur. : Brandeb.*

luteolus Jaeg. — *Leptodontium.*

luteus Tayl. — *Leptodontium.*

Mucromitrium W. P. Sch. — *Trichostomum* Bescherellei.

medius Duby. — *Campylopodium euphorocladum.*

megalocarpus Arn. — *Mielichloferia Jamesoni.*

mexicanus Besch. *Prodr. bryol. mexic. p. 28.*

1. — *Am. sept. : Mexic.*

Mildei W. P. Sch. *Syn. II ed. p. 166 (2).*

Ster. Rupic. — *Eur. : Silesia.*

mollis W. P. Sch. *op. cit. p. 167.*

Ster. Terr. — *Eur. : Alp. Sabaud. (M. Blanc).*

Neesii Mitt. *M. Ind. or. p. 23.*

Trichostomum Neesii *Bryol. jav. II, p. 225.*

2. — *As. : M. Java.*

nepalensis Brid. — *Campylopus?*

nervosus H. et T. — *Barbula atro-virens.*

oblongifolia Hook. — *Barbula obtusifolia.*

obscurus Kaulf. — *Dicranoweisia Bruntoni.*

oeneus W. P. Sch. in Besch. *Prodr. bryol. mexic. p. 28.*

Tortula oenea Mitt. *M. austr. am. p. 162.*

Trichostomum oeneum C. M. *Syn. II, p. 628.*

Syn. — *Am. sept. : Mexic., Guatemala.*

ovatus Jaeg. — *Barbula.*

pallidus P. B. — *Ditrichum.*

papillatus Hook. *f. et Wils. in Lond. Journ. of bot. 1844, p. 544; Fl. of the N. Zeal. II, p. 73, t. 85, f. 2 et Handb. p. 421; C. M. Syn. I, p. 686.*

— *Afr. : Austral. (ex Handb.). Pac. : Austral., Nov.*

Zeland.

? *papillatus* Preiss. — *Zygodon Preissianus.*

papillosus { Brid. — *Ceratodon purpurens.*

{ Jaeg. — *Leptodontium.*

perichaetialis Griff. — *Holomitrium Griffithianum.*

? *pichinchensis* Tayl. — *Zygodon.*

pilifer β *spathulatus* Wahlenb. — *Desmatodon latifolius var. glacialis.*

[1] Cf. W. P. Sch. *Syn. II ed. p. 161 et Limpr. Laubm. Deutschl. I, p. 551.*

[2] Sec. Limpr. *Barbula unguiculata* ♂

plicatus Mont. — Ditrichum.

polycephalus Mont. in *Ann. sc. nat.* 1845, p. 108 et *Syll.* p. 50; *C. M. Syn.* I, p. 462.

2. *Arenic.* — *Am. merid.* : Chil. austr.

pomiformis Griff. — Microdus.

purpureus H. et T. — Ceratodon.

pusillus Hedw. — Ditrichum tortile var. pusillum.

radicosus Mitt. — Leptodontium.

recurvifolius Tayl. in *Wils. Bryol. brit.* p. 110, t. 41; *W. P. Sch. op. cit.* p. 165.

Ster. Ad terr. et rup. humid. — *Eur.* : Hibern., Scot., ins. Shetland, Vales. ? lac. Major (1).

rigidulus Hedw. — Barbula.

β *trifarius* Hartm. — Trichostomum crispulum var. angustifolium.

rotundatus (Lindb. et Arn.) Par.

Barbula rotundata Lindb. et Arn. *M. as. bor.* 1890, II, p. 172.

Syn. Terr. — *As.* : Jenissei inf.

rubellus (Roth) *Bryol. eur.* II (mon. p. 3), t. 185; *W. P. Sch. op. cit.* p. 161.

Anacalypta recurvirostris *Bryol. germ.* II, II, p. 151, t. 37.

A. rubella Hüb. *Muscol. germ.* p. 119.

Barbula fallax δ Turneri *Brid. Bryol. univ.* I, p. 559.

B. rubella Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1869, p. 162.

B. Turneri *Brid. Mant. M.* p. 93.

Bryum palustre *ej. M. Rec.* II, III, p. 35.

Br. recurvirostrum *Dicks. Fasc. II Pl. crypt. n.* 7.

Br. rubellus *Hoffm. Deutsch. Fl.* II, p. 33.

Br. setaceum β *Huds. Fl. Angl.* p. 482.

Br. stellare, lacustre, foliis rubris capillaceis *Dill. Hist. M.* p. 382, t. 48, f. 45.

Grimmia curvirostra *W. et M. Bot. Taschenb.* p. 135.

Gr. recurvirostra *Sm. Fl. brit.* III, p. 190.

Gr. rubella *Roth. Tent. fl. Germ.* III, I, p. 147.

Tortula iacustris *P. B. Prodr.* p. 92.

T. unguiculata *Turn. Muscol. Hüb.* p. 47.

Trichostomum recurvirostre *Lindb. de Tortul. et cet. Trich.* p. 226.

Tr. rubellum *Rab. Deutsch. Krypt.* II, p. 115; *C. M. Syn.* I, p. 581.

Weisia curvirostra *Brid. Bryol. univ.* I, p. 347 (incl. var. β *revoluta et*

γ *lacustris*); *Drumm. M. bor. am.* I ed. n. 71.

W. recurvirostra *Hedw. M. frond.* I, p. 19, t. 7 (fid. *W. P. Sch.*; non! fid. *Lindb. Trichost. Eur.* p. 16).

W. revoluta *Schleich. Cat.* 1821.

W. rubella *Roehl. Moosgesch. Deutsch.* p. 142.

l vel syn. — Ad mur., rup. saxa et terr. — *Eur.* : Vulgatiss.; Spitzberg. *As.* : Jenissei, Kamschatka, Amour, penins. Tschutschica, Tibet occ., Persia, Caucas., Taurus. *Afr.* : Alger., Abyssin. *Am. sept.* : Groenland, Canada tot., Columb. brit., ins. Vancouver, zon. temperat. tota.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 63.

Rab. Bryoth. eur. n. 375 et b, 860, 1033.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 157.

« var. *brevifolius* (Lindb. et Arn.) Par.

(1) Fid. Jaeg. Ad. I, p. 212, sed erratim, ex confus. cum *D. Daldiniano* !

- Barbula rubella* var. *brevifolia* Lindb. et Arn. *M. As. bor.* 1890, II, p. 71.
— *As.* : *Jenissei* inf.
- α var. *dentatus* (Jur.) W. P. Sch. *Syn.* I ed. p. 131 et II ed. l. c.
Barbula alpigena Lindb. et Arn. *op. cit.* p. 72.
D. *alpigenus* Jur. *Laubm. Oesterr. Ung.* p. 98.
D. *dentatus* cf. *in sched.*
Trichostomum alpigenum Vent. *in sched.*
Ad rad. arb. et in lapid. — *Eur.* : Tirol., Salzburg. *As.* : *Penins.*
Tschutschica.
- var. *cavernarum* Mdo. — D. *ruber*.
- ruber* Jur. *Laubm. Oesterr. Ung.* p. 99 (1).
Barbula rubra Lindb.
D. *rubellus* var. *cavernarum* Mdo. *in Fl.* 1864, p. 564.
2. *Rupic.* — *Eur.* : *Stir.*, *Carinth.*, *Tirol.*, *Alp. Vales.* *As.* : *Caucas.*
- rufus* Ltz. *Moost.* p. 88; W. P. Sch. *Syn.* II ed. p. 168.
Barbula rufa Jur. *op. cit.* p. 113.
2. ♂ et fr. ign. In fiss. rup. — *Eur.* : *Alp. Sabaud.*; *Carinth.*, *Alp.*
Salzburg. *Am. sept.* : *Greenland.*
Exs. : *Rab. Bryoth. europ.* n. 621.
- sinuosus* (Wils.) W. P. Sch. *op. cit.* p. 166.
Barbula cylindrica var. *sinuosa* Husnot *Muscol. gall.* p. 166.
B. *sinuosa* Jaeg. *Ad. I.* p. 286.
Dicranella sinuosa Wils. *mss.*
Trichostomum sinuosum (Mitt.) Jaeg. *Ad. I.* p. 240.
Ster. Muric. et terr. — *Eur.* : *Anglia*, *Gall. aept. or.* *As.* : *Caucas.*
- smaragdinus* Brid. — *Campylopus*
spadiceus Limpr. — *Barbula rigidula*.
spatulatus de Not. — *Desmatodon latifolius* var. *glacialis*.
sphagnifolius Arn. — *Leucobryum cuspidatum* (an : *glaucum* ?)
splachnifolius Hook. — *Splachnobryum obtusum*.
squarrosus { Brid. — *Leptodontium epunctatum*.
 { Hook. — *Leptodontium*.
stellatus Jaeg. — *Leptodontium*.
stenocarpus Mitt. — *Ceratodon*.
- stiriacus* Jur. *mss.*; Husn. *Muscol. gall.* p. 81.
— *Eur.* : *Alp. Stir.*
- ? *subalpinus* Jaeg. — *Trichostomum*.
subcirrifolius Jaeg. — *Leptodontium*.
subdenticulatus Jaeg. — *Leptodontium*.
subulatus { Br. — *Ditrichum*.
 { Schk. — *Distichium capillaceum* var. *brevifolium*.
- subulirostris* W. P. Sch. *in W. Sch. M. Abyss. n.* 1339.
— *Afr.* : *Abyssin.*
- sulfureus* Jaeg. — *Leptodontium*.
var. *panamense* Jaeg. — *Leptodontium sulfureum* var. *panamense*.
- ? *syntrichioides* C. M. *in Jaeg. Ad. I.* p. 209.
Trichostomum syntrichoides C. M. *in Linn.* 1874, p. 602.
Ster. Paludic. — *Am. merid.* : *And. Nov. Granat.*

(1) Cf. Philibert in *Rev. bryol.* 1885, p. 89.

tasmanicus Mitt. — Dichodontium.

? *tenellus* Hedw. *f. in hb. DC. et in Brid. Bryol. univ. I, p. 821*; *C. M. Syn. I, p. 463.*

Absque patria.

tenuifolius Jaeg. — Leptodontium.

tenuirostris Wils. — *D. cylindricum.*

Theobaldi Pfeff. *in Jahrb. d. Naturf. Ges. Graubünd. 1868, p. 83 et in Bryogeog. Stud. a. d. Rhaet. Alp. 1869, p. 31.*

Desmatodon latifolius var. glacialis (fid. Limpr. Deutschl. Laubm. p. 649).
— *Eur.*: Helvet. (Rheinwald Gletscher).

Therioti Corbière in Rev. bryol. 1874, p. 88.

Fl. et fr. ign. Ad lapid. in rivul. — *Eur.*: Pyren.

tophaceus Jaeg. — Trichostomum.

tortilis Arn. — Ditrichum.

Tortula Harv. — Ptychomitrium.

tricolor Bals. et de Not. — Trichostomum flavo-virens.

trifarius } H. et T. — Trichostomum tophaceum.
} Sw. — *D. luridus.*

ulocalyx Jaeg. — Leptodontium.

uncinatus Lindb. — Dicranodontium circinnatum.

vaginatus Dz. et Mh. *M. frond. ined. Archip. ind. p. 134, t. 42*; *Bryol. jav. I, t. 98.*

— *As.*: Sumatra.

vaginatus Hook. — Dichodontium.

validus Limpr. *Deutschl. Laubm. p. 557.*

2. ♂ et fr. ign. Ad rup. calcar. — *Eur.*: Tirol., Carinth.

Wallisii *C. M. mss.*; *Jaeg. Ad. I, p. 210.*

— *Am. merid.*: Nov. Granat.

Woodii W. P. Sch. — Dichodontium pellucidum.

Zetterstedti W. P. Sch. *Syn. II ed. p. 167.*

Barbula rigidula (fid. Limpr. Deutschl. Laubm. I, p. 556).

Ster. Rupic? — *Eur.*: Suecia.

DIMERODONTIUM Mitt. *M. austr. am. p. 540 (8 spec.).*

acuminatum *C. M. in Linn. 1878-79, p. 398.*

l. Arb. in inund. ? — *Am. merid.*: Uruguay.

africanum *C. M. in Rev. bryol. 1878, p. 72 (nom.).*

— *Afr.*: Austral.

aurescens *C. M. in Linn. 1878-79, p. 398.*

l. — *Am. merid.*: Uruguay.

Balansae *C. M. in Besch. Not. M. Paraguay, p. 227.*

l. Cortic. — *Am. merid.*: Paraguay.

Exs.: Bal. M. Parag. n. 1207.

chlorophyllosum *C. M. in Linn. 1878-79, p. 397.*

l. — *Am. merid.*: Uruguay.

mendozaense *Mitt. op. cit. p. 541.*

Arbor. — *Am. merid.*: Argentin. Cordob., Monte Video, And. Chilens.

pellucidum (*Hook.*) *Mitt. op. cit.* p. 540.

Hypnum Sclerodontium *C. M. Syn. II*, p. 476.

Leskea pellucida Hook. mss.

Sclerodontium pellucidum *Schwaeagr. Suppl. III, II, II*, t. 292.

1. — *Am. merid.* : *And. Chilens.*

Schnyderi *C. M. in Linn.* 1880-83, p. 471.

1. *Arbor.* — *Am. merid.* : *Argentin. Buenos Ay.*

DIOBELON *Hpe. Fl. Hercyn.*

? *alpestre* *Hpe.* — *Cynodontium gracilescens var. alpestre.*

Bruntoni *Hpe.* — *Dicranoweisia.*

gracilescens *Hpe.* — *Cynodontium.*

pellucidum *Hpe.* — *Dichodontium.*

polycarpum *Hpe.* — *Cynodontium.*

squarrosum *Hpe.* — *Dicranella.*

strumiferum *Hpe.* — *Cynodontium polycarpum var. strumiferum.*

virens *Hpe.* — *Cynodontium.*

DIPHYSCIUM *Mohr. Obs. bot.* p. 34; *Web. et Mohr Bot. Taschb.* 1807, p. 377, t. II, f. I (11 spec.).

auriculatum *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled.* p. 220.

Ad rup. humid. — *Pac.* : *Nov. Caledon.*

fasciculatum *Mitt. M. Ind. or.* p. 150.

— *As.* : *Ceylan.*

Fendleri *C. M. in Finn.* 1878-79, p. 468.

2. — *Am. merid.* : *Venezuela.*

foliosum (*L.*) *Mohr l. c.*; *Brid. Bryol. univ. I*, p. 326; *Bryol. eur. IV*, t. 428 et *VI*, t. 641; *C. M. Syn. I*, p. 812; *W. P. Sch. Syn. II ed.* p. 547.

Bryum Hallerianum *Neck. Meth. M.* p. 233.

Br. phascoides *Jacq. Coll. II*, p. 220.

Buxbaumia foliosa *L. Syst. veg. XIV ed.* p. 925.

B. sessilis *Schmid. Diss. de Buxbaum. c. ic.*

D. foliosum ♂ *dominghense* *Brid. Bryol. univ. II*, p. 740 (*fid. C. M.*).

D. sessile *Lindb. in Oefv...* 1863, p. 3953, n. 18.

Hymenopogon heterophyllum *P. B. Prodr.* p. 80.

Phascum Halleri *O. F. Müll. Act. Holm.* 1764, c. *ic.*

Ph. Hallerianum *Poll. Fl. Pal. III*, n. 974.

Ph. maximum *Lightf. Fl. Scot. II*, p. 693.

Ph. montanum *Huds. Fl. Angl. II*, p. 466.

Ph. subulatum ♂ *Huds. Fl. Dan. II, fasc. V*, p. 2, n. 249 p.p.

Ph. subulatum ♀ *Huds. Fl. Angl. I ed.* p. 397.

Sphagnum acaulon, maximum, foliis in centro ciliaribus *Hall. in Dill.*

Hist. M. p. 253, t. 32, f. 13.

Webera Diphyscium *Ehrh. Hann. Mag.* 1779, p. 257 et *Beitr. I*, p. 177.

W. sessilis *Lindb. in Oefv...* XX, p. 393.

2. *Ad rup. et terr. muscos.* — *Eur.* : *E reg. mont. usq. in alp. As.* :

Caucas. occ. Am. sept. : *Nov. Scotia. Ontario.*

Eas. : *Drumm. M. bor. am. II ed.* n. 74.

Mac. Canad. M. n. 226.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. p. 332.

« *var. acutifolium* *Lindb.*

Didymodon Camusi *Husn. Muscol. gall.* p. 80.

Ut typ. — *Eur.* : *Scandin., Gall. sept.*

Eas. : *Husn. M. Gall.* n. 275,

var. *dominghense* Brid. — *D. foliosum*.

fulvifolium Mitt. in *Trans. of the Linn. Soc.* 1891, p. 193.

— *As.* : Japon.

involutum Mitt. *M. Ind. or.* p. 149.

— *As.* : Khasia, Ceylan.

longifolium Griff. *Not.* p. 390 et *Ic. pl. asiat. III, t. 96* ; *C. M. Syn. I, p. 812.*

Rupic. — *As.* : Khasia, Ceylan.

mucronifolium Mitt. in *Bryol. jav. I, p. 35, t. 26.*

1. Ad rup. humid. — *As.* : Ins. Labouan, Borneo.

peruvianum Spr. in *Mitt. M. austr. am.* p. 622.

2. — *Am. merid.* : And. Peruv.

rupestre Dz. et M \ddot{a} . in *Pl. Jungh. p. 340* ; *Bryol. jav. I, p. 34, t. 25.*

1. Ad rup. humid. — *As.* : Ins. Labouan, Borneo, M. Java.

sessile Lindb. — *D. foliosum*.

submarginatum Mitt. *Fl. Vit., p. 403.*

Ster. — *Pac.* : Ins. Viti.

DIPLOCOMIUM Brid. *Mant. M. p. 122, t. 2, f. 14 et Bryol. univ. II, p. 65.*

hexastichum Fk. — *Meesea Albertini*.

longisetum { Brid. p.p. — *Meesea Albertini*.

{ Brid. p.p. — *Meesea tristicha*.

{ Mong. et Nestl. — *Meesea tristicha*.

tristichum Sk. — *Meesea tristicha*.

DIPLOSTICHUM Mont. *Fl. Chil. VII, p. 67 et Syll. p. 27.*

longirostre Mont. — *Eustichia*.

DISCELIUM Brid. *Bryol. univ. I, p. 365 (1 spec.).*

nudum (Dicks.) Brid. *op. cit. p. 366* ; *Bryol. eur. III, t. 257* ; *C. M. Syn. I, p. 812* ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p. 372.*

Bryum nudum Dicks. *Fasc. IV Pl. crypt. p. 7, t. 10, f. 15.*

Coscinodon nudus Brid. *Mant. M. p. 48.*

Grimmia nuda Sm. *Fl. Brit. III, p. 1197.*

Weisia incarnata Schwagr. *Suppl. I, I, p. 66, t. 18.*

W. nuda H. et T. *Muscol. brit. p. 43, t. 14.*

W. rosea Wahlenb. *Fl. Lapp. p. 325.*

2. Ad terr. argill. humid. — *Eur.* : Scandin., Scot., Angl., Gall. septr.,

Silesia. *As.* : Saghalien, Jenissei med. *Am. sept.* : Perrar. : Illinois.

Ews. : Rab. *Bryoth. eur. n. 659, 1031, 1268.*

DISCOPHYLLUM Mitt. *Sam. M. p. 191 (gen. propr.) et M. austr. am. p. 396 (sect. DISTICOPHYLLI).*

flavescens Mitt. — *Distichophyllum*.

DISSODON Grev. et Arn. in *Ann. Soc. Linn. 1826, p. 229 (23 spec.).*

andinus W. P. Sch. in *Mandon Pl. Boliv. n. 1642.*

— *Am. merid.* : And. Boliv.

bolivianus W. P. Sch. *l. c. n. 1643.*

— *Am. merid.* : And, Boliv.

borbonicus (*Bory*) *Par.*

Bryum orthodontum *P. B. Prodr.* p. 48.

D. serratus *C. M. Syn. I.* p. 141 p.p.

Orthodon borbonicus *Bory mss.* : *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 83.

O. serratus *Bory in Schwacgr. Suppl. II.* p. 23, t. 106; *Brid. Sp. M. I.* p. 86.

Tayloria Boryana *Mitt. M. Ind. or.* p. 57.

2. Terr. — *Afr.* : Ins. Borbon., Madagascar septr., M. Cameroon.

calophyllus *C. M. in Bot. Zeit.* 1851, p. 546.

Eremodon robustus *H. f. et W. Fl. of the N. Zcal. II.* p. 93, t. 87, f. 2 et *Handb.* p. 452.

Arbor. et terr. — *Pac.* : Nov. Zeland. sept., Tasman.

Cameruniae *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 256 a.

— *Afr.* : M. Cameroon.

cuspidatus *C. M.* — *D. octoblepharum.*Froehlichianus (*Hedw.*) *Grev. et Arn. Tent. meth. M. p.* 122; *Bryol. eur. III (mon. p. 3)* t. 282; *C. M. Syn. I.* p. 138; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 357.

Bryum reticulatum *Dicks. Fasc. II Pl. crypt. p.* 4, t. 4, f. 6.

Splachnum Froehlichianum *Hedw. M. Frond. III.* p. 99, t. 40; *Brid. Bryol. univ. I.* p. 211.

Spl. punctatum *Brid. Sp. M. I.* p. 149.

Spl. reticulatum *Sw. Disp. M. Succ. p.* 24.

Hermaphr. vel. polyg. Ad terr. humos. et in fiss. rup. — *Eur.* : Reg. alp. usq. ad nives aeternas; deest in Britann. As. : Caucas. centr. *Am. sept.* : Groenland, M. Rupestr.

Exs. : *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 44, 45 (*Splachnum*).

Mac. Canad. M. n. 138.

Rab. Bryoth. eur. n. 158.

Hornsuschii *Grev. et Arn. l. c.* ; *Bryol. eur. III (mon. p. 7)*, t. 281; *C. M. Syn. I.* p. 137; *W. P. Sch. Syn. II ed.* p. 356.

Systylium splachnoides *Isch. Comment. de Voitia et Systyl. p.* 19, t. 2 et *Bot. Zeit.* 1820, p. 176 c. ic.; *Brid. Bryol. univ. I.* p. 264; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 46.

1. Ut praeced. — *Eur.* : *Summ. Alp. Carinth., Salisb., Stir., Tirol. Am. sept.* : M. Rupestr., Oregon, Colorado.

imbricatus (*Thw. et Mitt.*) *Jaeg. Ad. I.* p. 472.

Tayloria imbricata *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, p. 305.

1. — *As.* : Ceylan.

indicus (*Mitt.*) *C. M. in Fl.* 1874, p.

Octoblepharum serratum *Hook. M. ex. II.* p. 5, t. 136 (*excl. syn.*).

Tayloria indica *Mitt. M. Ind. or.* p. 57.

— *As.* : Nepal., Himalaya. *Afr.* : Madagascar.

Isleanus (*Besch.*) *Par.*

Orthodon Isleanus *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 85.

O. serratus *Brid. Bryol. univ. I.* p. 232 p.p.

Splachnum squarrosum *Hook. in Trans. of the Linn. Soc. IX.* p. 308, t. 26, f. 2?

2. — *As.* : Nepal. *Afr.* : Ins. Borbon.

Jacquemontii *Bryol. eur. III (mon. p. 6, nom.)*; *C. M. Syn. I.* p. 139.

Tayloria Jacquemontii *Mitt. op. et l. cc.*

1. — *As.* : Himalaya occ.

- madagassus *C. M. in Jaeg. Ad. II, p. 767.*
— *Afr.* : Madagascar.
- magellanicus *Hpe in C. M. Syn. II, p. 551.*
Eremodon magellanicus *Brid. Bryol. univ. I, p. 236; C. M. Syn. I, p. 148.*
Splachnum magellanicum *Schwaegr. Suppl. I, I, p. 47, t. 14.*
Tayloria magellanica *Mitt. M. austr. am. p. 251.*
Ad rup. humid. — *Pac.* : Terr. Magellan.
- marginatus *C. M. in Fl. 1874, n. 18.*
D. serratus *ej. Syn. I, p. 141 p.p.*
2. — *As.* : Nepal., Sikkin.
- octoblepharum (*Hook.*) *Par.*
D. cuspidatus *C. M. Syn. I, p. 142 et II, p. 550.*
Splachnum octoblepharum *Hook. M. ex. t. 167.*
2. Lignic. — *Pac.* : Austral. or., Tasman., ins. Auckland, Campbell.
- plagiopus (*Mont.*) *C. M. Syn. II, p. 551.*
Eremodon octoblepharis *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II, p. 94 et Hand. p. 452.*
Splachnum octoblepharum β *H. f. et W. in sched. M. antarct.*
Spl. plagiopus *Mont. in Ann. sc. nat. 1845, IV, p. 121 et Syll. p. 51; C. M. Syn. I, p. 143.*
1 (*Mont.*). 2 (*C. M.*). — *Pac.* : Austral. or., Tasman., ins. Auckland, Campbell.
« *var. major* (*H. f. et W.*) *Jaeg. Ad. I, p. 472.*
Eremodon octoblepharis var. major *H. f. et W. Fl. Antarct 123, t. 57, f. 4 et Fl. of the N. Zeal. et Handb. II. cc.*
Arb. et rupic. — *Pac.* : Tasman., ins. Auckland, Campbell.
« *var. minor* *C. M. et Hpe. in Linn. 1853, p. 491 (nom.).*
— *Pac.* : Austral.
« *var. piriformis* (*H. f. et W.*) *Jaeg. l. c.*
Eremodon octoblepharis var. piriformis *H. f. et W. II. cc.*
Ut praeced.
- plagiopus* *Ångstr.* — *Hymenocleiston magellanicum* ?
- purpurascens (*Hook. f. et Wils.*) *C. M. Syn. II, p. 550.*
Eremodon purpurascens *Hook. f. Handb. of N. Zeal. Fl. p. 452.*
Splachnum purpurascens *H. f. et W. in Lond. Journ. of bot. 1844, p. 529 et Fl. Antarct. I, p. 123, t. 57; C. M. Syn. I, p. 142.*
2. — *Pac.* : Ins. Auckland, Campbell.
- rotundifolius* { *C. M.* — *Splachnobryum obtusum.*
 { *Sull.* — *Splachnobryum Wrightii.*
- scabrisetus (*Hook.*) *Grev. et Arn. l. c.; C. M. Syn. I, p. 140.*
Splachnum scabrisetum *Hook. M. ex. I, p. 6, t. 32; Brid. Bryol. univ. I, p. 245.*
Tayloria scabriseta *Mitt. M. austr. am. p. 250.*
1. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Quitens.
- Schmidii *C. M. in Fl. 1874, n. 18.*
D. serratus *ej. in sched.*
2. — *As.* : M. Neilgherr.

serratus C. M. p.p. — $\left\{ \begin{array}{l} \text{D. borbonicus.} \\ \text{D. marginatus.} \\ \text{D. Schmidii.} \end{array} \right.$

splachnoides (*Thumb.*) *Grev. et Arn. op. cit. t. 13, n. 39-44*; *Bryol. eur. III (mon. p. 10), t. 283*; *C. M. Syn. I, p. 139*; *W. P. Sch. Syn. II ed. p. 358*.

Cyrtodon splachnoides *R. Br. in Parry's first Voy. Ver. bot. Schrift I, p. 442*.

Eremodon splachnoides *Brid. Bryol. univ. I, p. 234*.

Grimmia splachnoides *Engl. Bot. t. 2164*.

Splachnum lingulatum *Dicks. Fasc. IV Pl. crypt. p. 4, t. 10, f. 6*.

Tayloria lingulata *Lindb. M. Scand. p. 19*.

Weisia splachnoides *Thumb. in Schwaeagr. Suppl. I, I, p. 63, t. 17*.

W. turbinata *Drumm. M. bor. am. I ed. n. 64*.

Hermaphr. vel polyg. In gramin. uligin. — *Eur.*: Reg. alp. zon. intermed. et sept.; in alp. Norvegiae vulgatiss. *As.*: Jeniss. med. *Am. sept.*: Groenland, sin. Hudson, Gaspesia, M. Rupestr. et Selkirk, Columb. brit.

Evs.: Rab. Bryoth. eur. n. 815.

Un. itin. 1863, n. 18, 47.

subglaber (*Griff.*) *C. M. in Fl. 1874, n. 18*.

Orthodon subglaber *Griff. Not. p. 399 et Ic. pl. Asiat. II, t. 76, f. 2*.

Tayloria subglabra *Mitt. M. Ind. or. p. 57*.

2. Arbor. et rupic. — *As.*: Khasia, Ceylan, alp. Yunnan.

tenellus *C. M. l. c.*

Tayloria tenella *Mitt. l. c.*

1 ?

— *As.*: Himalaya occ.

thomeanus (*Broth.*) *Par.*

Orthodon thomeanus *Broth. in Bol. da Soc. Broter. VIII, 1890, p.*

2. Arbor. — *Afr.*: Ins. S. Thom. (1).

DISTICHIA *C. M. in Fl. 1890, p. 489*.

afro-Victoriae *C. M.* — *Neckera*.

platyantha *C. M.* — *Neckera*.

DISTICHIMUM *Bryol. eur. I (8 spec.)*.

austro-Georgicum *C. M. Bryol. austr. Georg. p. 12*.

Ster. — *Am. merid.*: Austr. Georgia.

austro-inclinatum *C. M. in Linn. 1880-83, p. 396*.

1. — *Am. merid.*: Alp. Argentin. temperat.

capillaceum (*L.*) *Bryol. eur. II (mon. p. 4), t. 193*; *C. M. Syn. I, p. 40*; *W. P. Sch. Syn. II ed. p. 146*.

Bryum capillaceum *Gmel. Syst. nat. II, p. 1332*.

Br. montanum (*Ed. Fl. Dan. t. 1000, f. 1*).

Cynodontium capillaceum *Schwaeagr. Suppl. I, I, p. 114*.

Cynodontium capillaceum *Hedw. Sp. M. p. 57*.

Didymodon capillaceus *W. et M. Bot. Taschb. p. 155*; *Brid. Bryol. univ. I, p. 504*.

D. cirrifolius *Harv. in Lond. Journ. of Bot. 1840, II, p. 5 et in Hook. Ic. pl. rar. t. 18*; *C. M. Syn. I, p. 462*.

(1) In Enum. Kindberg. nomen nudum:

D. Novae Valesiae *C. M.*

Leptotrichum capillaceum Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1859, p. 67.

Mnium capillaceum L. *Fl. Lapp.*

Swartzia capillacea Hedw. *M. frond.* II, p. 72, t. 26.

Sw. montana Lindb. *M. Scand.* p. 26.

Trichostomum capillaceum Sm. *Fl. brit.* III, p. 1236.

l. In rup. fiss. — *Eur.* : Spitzberg, vall. Rhen., omn. Alp. — *As.* : Penins. Samoied. et Tschutschica, Jenissei, Amour, Kamschatka, Alp. Yunnan, Nepal., Sikkim, Tibet., Caucas. *Afr.* : Alger., Abyssin., M. Cameroon. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, sin. Huds., Gaspesia, New Brunswick, Terra nov., Anticosti, lac. Super., Niagara, Manitoba, Athabasca, M. Rupestr., Columb. brit., ins. Vancouver, fret. Kotzebuc, Washington, Idaho, Nov. Anglia, reg. sept. et orient. *Pac.* : Tasman.

Ess. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 122, 123 (*Didymodon*).

Mac. Canad. M. n. 57.

Rab. Bryoth. eur. n. 37 et b, 377, 531, 1109.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 161.

W. Sch. M. Abyss. II Coll. n. 454, 473.

« *var. brevifolium* *Bryol. eur. et W. P. Sch. II. cc.*

Didymodon distichus Brid. *Bryol. univ. I.* p. 507.

D. subulatus Schk. *Deutsch. M.* p. 63, t. 28.

Ut typ. — *Eur.* : Spitzberg, summ. Alp. *Am. sept.* : Groenland.

capillaceum H. f. et W. — *Lophiodon strictus*.

inclinatum (Hedw.) *Bryol. eur. II (mon. p. 5), t. 194*; *C. M. l. c. p. 41*; *W. P. Sch. l. c. p. 147*.

Afzelia inclinata Ehrh. *Crypt.* 193.

Bryum inclinatum Dicks. *Fasc. II Pl. crypt. p. 9.*

Cynodon inclinatus Brid. *Bryol. univ. I.* p. 501.

Cynodontium inclinatum Hedw. *Sp. M. I.* p. 155.

Cynodontium inclinatum cj. *l. c. p. 58.*

Didymodon inclinatus Sw. *Disp. M. Succ. p. 28.*

Grimmia inclinata Sm. *Fl. brit. III.* p. 1193.

Leptotrichum inclinatum Mitt. *M. Ind. or. p. 10.*

Swartzia inclinata Hedw. *M. Frond. II.* p. 74, t. 27.

Trichostomum (?) *scitulum* Aust. in *Coult. Bot. Gaz. I.* p. 29 ?

l. In rup. fiss. irror. et terr. uligin. — *Eur.* : Spitzberg, omm. Alp. *As.* : Penins. Tschutschica, Taymir, Jenissei, Tibet, Sikkim, Caucas. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, Anticosti, Terr. nov., Gaspesia, lac. Super., M. Rupestr., Montana, Wyoming, Colorado, Nevada, Nov. Anglia.

Ess. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 124 (*Didymodon*).

Mac. Canad. M. n. 58.

Rab. Bryoth. eur. n. 741.

Sull. et Lesq. M. bor. am II ed. n. 162.

« *var. tenue* *Bryol. eur. et W. P. Sch. II. cc.*

Ut typ. — *Eur.* : Reg. alp.

kilima n'djaricum C. M. in *Fl.* 1890, p. 471.

Ster. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

Lorentzi C. M. in *Linn.* 1880-83, p. 395.

l. — *Am. merid.* : Alp. Argentin. Catamarca.

Macounii C. M. et Kindb. in *Mac. Cat.* p. 40.

Ster. Rupic. — *Am. sept.* : Columb. brit.

Ess. : Mac. Canad. M. n. 490.

- setifolium *C. M. in Linn.* 1880-83. p. 396.
 Cynontodium capillaceum *Mitt. M. austr. am. p. 41 (fid. C. M.)*.
 1. — *Am. merid.* : And. Quitens.

DISTICHOPHYLLUM Dz. et Mk. M. frond. ined. Archip. ind. p. 99
 (39 spec.).

- acuminatum *Bryol. jav. II, p. 26, t. 150*.
 Mniadelphus acuminatus *Jaeg. Ad. II, p. 228*.
 Syn. — *As.* : M. Java.
- andicola Sp. — Mniadelphus.
- aristatum *Geh. et Hpe. Enum. M. Brasil. p. 54*.
 Syn. — *Am. merid.* : Brasil.
- auratum *Mitt.* — Mniadelphus.
- Beccarii (*C. M.*) *Par.*
 Mniadelphus Beccarii *C. M. in Rev. bryol. 1881, p. 26*.
 — *Pac.* : Tasman.
- capillatum *Mitt. in Proc. of the Linn. Soc. of N. S. Wales, 1882, I, p. 100*
 — *Pac.* : Nov. Hebrid. (Aneitum).
- ceylanicum (*Mitt.*) *Par.*
 Mniadelphus ceylanicus *Mitt. M. Ind. or. p. 145*.
 Ster. — *As.* : Ceylan.
- cristatum *Dz. et Mk.* — *Eriopus remotifolius*.
- cubense *Mitt.* — Mniadelphus.
- cuspidatum *Dz. et Mk. op. cit. p. 101, t. 33* ; *Bryol. jav. II, p. 19*.
Hookeria cuspidata eor. in Ann. sc. nat. III ser., 1844, II, p. 305.
 Mniadelphus cuspidatus *C. M. Syn. II, p. 26*.
 2. *Cortic.* — *As.* : Java, Sumatra. *Pac.* : Ins. Societat.
- Dicksoni (*Hook.*) *Mitt. M. austr. am. p. 396*.
Hookeria Dicksoni Hook. in Lond. Journ. of bot. 1844, p. 549.
 Mniadelphus Dicksoni *C. M. Syn. II, p. 25*.
 2. — *Am. merid.* : Fuegia, ins. Eremitae, Maclov.
- elongatum *Mitt.* — Mniadelphus.
- Eremitae (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p. 227*.
 D. procumbens *Mitt. op. et l. cc.*
 Mniadelphus Eremitae *C. M. in Fl. 1885, p. 423*.
 1. — *Am. merid.* : Fuegia, ins. Eremitae.
- fasciculatum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1877, p. 71*.
 1. — *Afr.* : Ins. Marion.
- flaccidum *Mitt.* — Mniadelphus.
- flavescens (*Mitt.*) *Par.*
 Discophyllum flavescens *Mitt. Sam. M. p. 191*.
 Mniadelphus flavescens *C. M. M. Polyn. p. 79*.
 Ster. — *Pac.* : Ins. Fidji.
- Freyineti (*Schwaegr.*) *Mitt. Fl. Vit. p. 392*.
Hookeria Freyineti Mont. in Voy. Bonite, Bot. I, p. 296 et Syll. p. 15.
Hypnum Freyineti Schwaegr. Suppl. III, II, t. 279 ; *C. M. Syn. I, p. 168*.

- Mniadelphus Freycineti *C. M. Syn. II, p. 26.*
 Mniium giganteum *Schwaegr. in Freyc. Itin. per orbem, I, p. 227.*
 Ster. — *Pac.* : Ins. Sandwic.
- Griffithii (*Mitt.*) *Par.*
 Hookeria pulchella *Griff. Not. p. 476 : Ic. pl. asiat. II, t. 99, f. 3.*
 Mniadelphus Griffithii *Mitt. M. Ind. or. p. 145.*
 1. — *As.* : Nepal., Khasia.
- gracile *Angstr. Prim. lin. p. 29.*
 Mniadelphus gracilis *Jaeg. Ad. II, p. 224.*
 Ster. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- heterophyllum (*Wils.*) *Par.*
 Mniadelphus heterophyllus *Wils. in sched. ; Mitt. op. cit. p. 144.*
 2? Ster. — *As.* : Sikkim.
- humifusum (*Wils.*) *Par.*
 Mniadelphus humifusus *Wils. in sched. ; Mitt. op. et l. cc.*
 2? Ster. — *As.* : Himalaya occ.
- imbricatulum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1877, p. 71.*
 — *Afr.* : Ins. Marion.
- jungermannioides (*C. M.*) *Bryol. jav. II, p. 22.*
 Mniadelphus jungermannioides *C. M. Syn. II, p. 600.*
 2. — *As.* : Java.
- limbatulum (*C. M.*) *Par.*
 Mniadelphus limbatulus *C. M. M. Polyn. p. 78.*
 1. — *Pac.* : M. ins. Fidji.
- limpidum *Thw. et Mitt. — Mniadelphus.*
- longicuspes *Broth. in Oef... 1893.*
 1. — *Pac.* : Ins. Lord Howe.
- Mariei *Besch. in Rev. bryol. 1891, p. 77.*
 1. — *Am. sept.* : Guadalup.
- mascarenicum *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p. 135.*
 Syn. — *Afr.* : Ins. Mascaren.
- Mittenii *Bryol. jav. II, p. 25, t. 149.*
 Mniadelphus spatulatus *Mitt. M. Ind. or. p. 144.*
 1 et syn. Arbor. — *As.* : Ceylan, Java. *Pac.* : Nov. Caledon.
- molle *Besch. in Miss. sc. cap Horn, V, Bot. p. 296.*
 Ster. — *Am. merid.* : Fuegia.
- ? monofarium *Geh. et Hpe. in Fl. 1881.*
 Ster. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- Montagneanum (*C. M.*) *Bryol. jav. II, p. 23, t. 151.*
 Hookeria mniifolia *Mont. Crypt. Neilgherr. n. 21 in Ann. sc. nat. 1842 et Syll. p. 15.*
 Mniadelphus Montagneanus *C. M. Syn. II, p. 22 ; Mitt. M. Ind. or. p. 145.*
 1. Ad rad. frutic. — *As.* : M. Neilgherr.
- mucronatum *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1872, p. 311.*
 Mniadelphus mucronatus *Jaeg. Ad. II, p. 228.*
 Syn. — *As.* : Ceylan.

Nadeaudii *Besch. in Ann. sc. nat.* 1894, I, p. 43.
2? Cortic. — *Pac.* : Taïti.

nanum (*Dz. et Mk.*) *Bryol. jav. II*, p. 21, t. 148.
Mniadelphus nanus *Dz. et Mk. in Zolling. Syst. Verz.* p. 26
2. Arbor. — *As.* : Java, Sumbawa.

nigricans *Besch. in Miss. sc. Cap Horn*, V, *Bot.* p. 296.
Ster. — *Am. merid.* : Fuegia.

nigricaulis *Mitt. in Bryol. jav. II*, p. 19, t. 147.
Mniadelphus nigricaulis *Jaeg. l. c.*
— *As.* : M. Java.

obovatum (*Griff.*) *Par.*
Hookeria obovata *Griff. Not.* p. 474 et *l. c. pl. asiat. II*, t. 99, f. I.
Mniadelphus obovatus *Mitt. M. Ind. or.* p. 144.
2? — *As.* : Khasia.

Palmarum *Mitt.* — Mniadelphus.

paradoxum (*Mont.*) *Mitt. Fl. Vit.* p. 392.
Hookeria paradoxa *Mont. in Vöy. Bonite, Bot.* p. 596 et *Syll.* p. 15.
Mniadelphus paradoxus *C. M. Syn. II*, p. 24.
2? Cortic. — *Pac.* : Ins. Sandwic.

patagonicum *Besch. op. cit.* p. 295.
Ster. — *Am. merid.* : Patag. austr.

procumbens *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1863, p. 163.
1. — *Afr.* : Ins. Fernando Po.

procumbens *Mitt.* (pl. amer.). — D. Eremitae.

pungens *Mitt.* — Mniadelphus.

pusillum *Mitt.* — Mniadelphus.

spathulatus *Dz. et Mk. M. frond. ined. Archip. ind.* p. 103, t. 34 et 35 A ;
Bryol. jav. II, p. 24.

Hookeria seminervis *Mont. in Ann. sc. nat.* 1845, p. 93 et *Syll.* p. 16.
H. spathulata *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, p. 305.
Mniadelphus spathulatus *C. M. Syn. II*, pp. 24 et 661.

2. Lignic. — *As.* : Java, Sumatra, Sumbawa.

taïtense *Besch. in Ann. sc. nat.* 1894, I, p. 43.
Syn. Ad terr. humid. — *Pac.* : Taïti.

tortile *Bryol. jav. II*, p. 127, t. 152.
Mniadelphus tortilis *Jaeg. Ad. II*, p. 228.
2. Ad fol. emort. — *As.* : Ins. Banca, Java.

undulatum *Bryol. jav. II*, p. 28, t. 153.
Mniadelphus undulatus *Jaeg. Ad. II*, p. 226.
1. Arbor. — *As.* : Java.

vitianum (*Sull.*) *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled.* p. 227.
Mniadelphus vitianus *Sull. in Proceed. Am. Acad.* 1854 et in *Exp. Wilkes* 1851, p. 24, t. 24.

2 rar. 1. Cortic. — *Pac.* : Ins. Fidji, Samoa, Nov. Caledon.

DITRICHUM *Timm. Fl. Megapol.* (1870) p. 177 (57 spec.).

affine (*C. M.*) *Hpe. in Fl.* 1867, pp. 181-182.

Cynontodium affine *Mitt. M. austr. am.* p. 42.

- Diaphanophyllum setosum *Lindb. in Oefv...* 1863, p. 605.
 Leptotrichum (1) affine *C. M. in Bot. Zeit.* 1847, p. 825 et *Syn. I*, p. 452.
 Trichostomum setosum *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II*, p. 73, t. 84, f. 6.
 1. Terr. — *Am. merid.* : Valdiv., ins. Juan Fernandez, Patagon.
Pac. : Austral., Nov. Zeland.
- ambiguum *Best in Bull. Terr. bot. Club*, 1893, p.
 2. Ad terr. humid. — *Am. sept.* : Washington.
- amœnum (*Thw. et Mitt.*) *Par.*
 Cynodontium amœnum *Jaeg. Ad. II*, p. 634.
 Cynodontium amœnum *T. et M. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, p. 296.
 1. Terr. — *As.* : Ceylan.
- apophysatum *Hpe. in sched.* ; *Jaeg. op. cit.* p. 662.
 — *As.* : Sikkim.
- arcticum (*W. P. Sch.*) *Par.*
 Leptotrichum arcticum *W. P. Sch. Syn. II ed.* p. 142.
 L. vaginans *Un. crypt. itin.* 1868, in *sched.*
 2. Ad terr. arenos. humid. — *Eur.* : Alp. Norveg. septentr.
- astomoides *Limpr. Laubm. Deutschl. I*, p. 511.
 D. pallidum \times Pleuridium subulatum *Breidl. in litt.*
 1. In dumet. — *Eur.* : Stiria.
- auriculatum (*Mitt.*) *Par.*
 Atractyloctopus auriculatus *Mitt. in sched.*
 — *As.* : Bhotan.
- bolivianum (*W. P. Sch.*) *Par.*
 Leptotrichum bolivianum *W. P. Sch. in Mandon Pl. Bol. n.* 1621.
 — *Am. merid.* : And. Boliv.
- Boryanum (*C. M.*) *Hpe. in Fl. pp.* 181-182.
 Diaphanophyllum Boryanum *Lindb. in Oefv...* 1863, p. 605.
 Leptotrichum Boryanum *C. M. Syn. I*, p. 452; *Bryol. jar. I*, p. 91, t. 76.
 Trichostomum difficile *Duby in Moritz Verz. d. Zolling. Pfl.* p. 131.
 Tr. longifolium *Dz. et Mh. M. frond. inel. Archip. ind.* p. 136.
 Tr. pallidum *Brid. hb.* ; *Dz. et Mh. op. cit.* p. 135.
 2. Ad terr. et lapid. in silv. — *As.* : Borneo, Java. *Afr.* : Ins. Bourbon.,
 Franciae, Madagascar.
- « var. robustum (*Besch.*) *Par.*
 Leptotrichum Boryanum var. robustum *Besch. Fl. bryol. Nov. Caledon.*
 p. 205.
 Ad arbor. — *Pac.* : Nov. Caledon.
- brachycarpum *Hpe. in Linn.* 1871-73, p. 514.
 — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).
- Breidleri *Limpr. Laubm. Deutschl. I*, p. 508.
 Sporledera palustris \times Ditrichum pallidum *Breidl. mss.*
 1. Ad rivul. — *Eur.* : Stiria.
- brevifolium (*Kindb.*) *Par.*
 Leptotrichum brevifolium *Kindb. in Mac. Cat.* p. 46 (*subsp. D. flexicaulis*).
 2. Rupic. — *Am. sept.* : M. Rupestr.

(1) Nomen jam abusum. *Leptotrichum* *Hpe. in Linn.* 1847, p. 74; *Leptotrichum* *Corda Ic. Fung. V*, p. 51, t. II, f. 16 (1842), genus *Fungorum*.

capense (C. M.) Par.

Leptotrichum capense C. M. Syn. I, p. 453.

1. — Afr. : C. B. Sp., Transvaal, Natal.
Ers. : Rehm. M. Afr. austr. n. 84, 464 et b (*Leptotrichum*).

« var. Vallis Gratiae (C. M.) Par.

Leptotrichum capense var. Vallis Gratiae C. M. in Rehm. l. c. n. 1885.
— Afr. : C. B. Sp.

capillifolium (W. P. Sch.) Par.

Leptotrichum capillifolium W. P. Sch. hb.; Jaeg. Ad. I, p. 236.
— Am. sept. : Mexic.

conicum (Mont.) Par.

Aschistodon conicus Mont. in Ann. Sc. nat. 1845, IV, p. 109 et Syll. p. 42.
Cynontodium conicum Mitt. M. austr. am. p. 44.

Leptotrichum Montagnei C. M. Syn. I, p. 448.

2. Ad arbor. ? — Afr. : Ins. Kerguelen ? (1). Am. merid. : Chile, ins. Chiloë.

costa-ricense (C. M.) Hpe. in Fl. 1867, p. 181-182.

Leptotrichum costa-ricense C. M. in Bot. Zeit. 1858, p. 161.
2. — Am. sept. : Costa Rica.

crinale (Tayl.) Par.

Cynontodium crinale Mitt. M. austr. am. p. 44.

Didymodon crinalis Tayl. in Lond. Journ. of bot. 1848, p. 280.

Leptotrichum crinale Mitt. in Lond. Journ. of bot. 1851, p. 53; C. M. Syn. II, p. 612.

2. — Am. merid. : And. Quitens.

cylindricarpum (C. M.) Par.

Leptotrichum cylindricarpum C. M. in Bot. Zeit. 1851, p. 551.

2. Rupic. — Pac. : Tasman.

divaricatum Mitt. in Trans. of the Linn. Soc. 1891, p. 155; Besch. in Ann. sc. nat. 1893, p. 336 (descript. locuplet.).

— As. : Japon.

dolichopodon (Rehm.) Par.

Leptotrichum dolichopodon Rehm. M. Afr. austr. n. 86.

— Afr. : Orange.

ferrugineum (Mitt.) Par.

Leptotrichum ferrugineum Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1859, p. 67.

2. Terr. — Pac. : Tasman.

flexicaule (Schwaegr.) Hpe. in Fl. 1867, pp. 181-182.

Cynodontium flexicaule Schwaegr. Suppl. I, p. 113, t. 29.

Diaphanophyllum flexicaule Lindb. in Oefv. ... 1863, p. 605.

Didymodon flexicaulis Brid. Bryol. univ. I, p. 506.

Leptotrichum flexicaule Hpe. in Linn. 1847, p. 74; C. M. Syn. I, p. 449;
W. P. Sch. Syn. I ed. p. 144 et II ed. p. 142.

Trichostomum flexicaule Bryol. eur. II (mon. p. 15), t. 180.

2. Ad rup. et in terr. lapid. calcar. - - Eur. : E reg. montan usq. in subalp.; Spitzberg., ins. Ursor. As. : Jenissei, Caucas. Afr. : Alger. Am. sept. : Groenland, Anticosti, Nov. Scotia, M. Rupestr., Columb. brit., Idaho, Montana.

(1) Cf. *Blindia pulvinata*.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 125, 126 (*Leptotrichum*).
 Mac. Canad. M. n. 66 (*Leptotrichum*).
 Rab. Bryoth. eur. n. 423 et b, 961, 1307 (*Leptotrichum*).

» *var. densum* (W. P. Sch.) Par.

Leptotrichum flexicaule var. densum W. P. Sch. *Syn. I et II ed. U. cc.*

Ut typ. — *Eur.* : Reg. sept. *Am. sept.* : M. Rupestr., Columb. brit., Alaska.

flexifolium Hpe. — *Trichostomum laxifolium*.

glaciale (Hook. f. et Wils.) Par.

Didymodon? glacialis H. f. et W. *Fl. antarct. II*, p. 408, t. 152, f. 6.

Leptotrichum glaciale C. M. *Syn. II*, p. 611.

Stev. — *Am. merid.* : Ins. Cockburn.

glaucescens (Sw.) Hpe. in *Fl.* 1867, pp. 181-182.

Bryum caesium Vill. *Pl. Dauph. III*, p. 879.

Br. *glaucescens* Dicks. *Fasc. IV Pl. crypt.* p. 10.

Diaphanophyllum glaucescens Lindb. in *Ocfr.*... 1863, p. 695.

Didymodon glaucescens W. et M. *Bot. Taschenb.* p. 158; *Brid. Bryol. univ. I*, p. 513.

Leptotrichum glaucescens Hpe. in *Linn.* 1847, p. 74; *W. P. Sch. Syn. I ed.* p. 146 et *II ed.* p. 145.

Saelania cœsia Lindb. *Utk. nat. grupp. bladn.* p. 35.

Trichostomum glaucescens Sw. in *Hedw. M. frond. III*, p. 91, t. 37 B; *Bryol. cur. II (mon. p. 18)*, t. 184; *C. M. Syn. I*, p. 569.

I. In gramin., ad mur. et in fiss. rup. — *Eur.* : Alp. et subalp., in Norveg. montan. ; hic illic in Alp. Scot.; Spitzberg. As. : Jenissei, Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : Groenland, fret. Hudson, Labrador, Gaspes., Ontario, M. Rupestr., Columb. brit., mar. Behring, Vermont, lac. Super., Minnesota.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 117 (*Didymodon*).

Mac. Canad. M. n. 168 (*Leptotrichum*).

Rab. Bryoth. eur. n. 627 (*Leptotrichum*).

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 156 (*Leptotrichum*).

« *var. brevipedunculatum* (C. M.) Par.

Didymodon aeruginosus Hook. in *Brid. Bryol. univ. I*, p. 516.

Leptotrichum glaucescens var. brevipedunculatum C. M. l. c. p. 570.

Ut et cum typ.

gracile (Mitt. Par).

Cynodontium gracile Mitt. *M. austr. am.* p. 43.

Leptotrichum gracile cj. in *Kew Journ. bot. III*, p. 353.

L. neurophyllum Spr. *Cat.*

2. Saxic. — *Am. merid.* : And. Quitens.

homomallum (Hedw.) Hpe. in *Fl.* 1867, pp. 181-182.

Afzelia homomalla Ehrh. *Pl. crypt. exs. n.* 173.

Bryum unilaterale Gmel. *Syst. nat. II*, p. 1335.

Br. *Weisia* Dicks. *Fasc. III Pl. crypt.* p. 5.

Diaphanophyllum homomallum Lindb. in *Ocfr.*... 1863, p. 605.

Didymodon heteromallus H. et T. *Muscol. brit.* p. 68, t. 20; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 119.

D. *homomallus* Hedw. *Sp. M.* p. 105, t. 23; *Brid. Bryol. univ. I*, p. 510.

Grimmia heteromalla W. et M. *Bot. Taschenb.* p. 137.

Gr. *homomalla* Sm. *Fl. brit. III*, p. 1194.

Gymnostomum homomallum *Brid. Bryol. univ. I*, p. 757.

Leptotrichum homomallum Hpe. in *Linn.* 1847, p. 74; *C. M. Syn. I*, p. 453 et *II*, p. 612; *W. P. Sch. Syn. I ed.* p. 143 et *II ed.* p. 141.

Trichostomum homomallum *Bryol. cur. II (mon. p. 16)*, t. 181.

Weisia homomalla Hedw. *Stüvp. crypt. I*, p. 22, t. 8; *Brid. op. cit.* p. 361.

2. In terr. aren. et subargill. — *Eur.*: Tota, calidiss. et frigidiss. except. *Am. sept.*: M. Rupestr., Washington, M. Alb., reg. sept. et or.

Evs.: Rab. Bryoth. eur. n. 424, 663 (*Leptotrichum*).

« *var. zonatum Lindb. M. Scand. p. 26 p.p.*

Campylopus irregularis Ltz. in Verh. d. zool. bot. Gesells. in Wien, 1867, p. 683, t. 22.

Dicranum sericeum Hsch. in Brid. Bryol. univ. I, p. 364.

Ditrichum zonatum Limpr. Laubm. Deutschl. I, p. 495.

Leptotrichum Molendianum Ltz. in op. et l. cc.

L. homomallum ♂ *zonatum Vent. et Bott. Enum. cr. p. 15.*

L. zonatum Ltz. in Fl. 1869.

Weisia zonata Brid. op. et l. cc.

- Ut typ., sed rarius. — *Eur.*: Scandin., Harz, Bohem., Alp. Stir., Salisb., Carinth., Helvet., Longobard., Pyr. or. (1).

homomallum ♂ *zonatum Lindb. p.p. — D. vaginans var. nivale.*

Hookeri (C. M.) Hpe. in Fl. 1867, pp. 181-182.

Cynotodium Hookeri Mitt. M. austr. am. p. 42.

Diaphanophyllum longifolium Lindb. in Oefv.... 1863, p. 605.

Didymodon longifolius H. f. et W. in sched.

Leptotrichum Hookeri C. M. Syn. I, p. 450.

1. — *Am. merid.*: Fuegia, fret. Magell., ins. Eremitae.

hyalinum (Mitt.) Par.

Cynotodium hyalinum Mitt. M. austr. am. p. 43.

Didymodon longifolius ♂ *tenuifolius H. f. et W. Crypt. antarct. p. 102.*

Leptotrichum hyalinum Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1859.

2. Terr. — *Am. merid.*: Fuegia, cap. Horn, ins. Eremitae, Maclov.

Knappii (Jur.) Limpr. Laubm. Deutschl. I, p. 508.

Leptotrichum Knappii Jur. in Verh. d. Zool. bot. Gesells. in Wien, 1866, pp. 67 et 486.

1. In silv. subalp. — *Eur.*: Hungaria.

laxissimum (Mitt.) Par.

Leptotrichum laxissimum Mitt. M. Ind. or. p. 10.

Trichostomum delicatulum Wils. p.p. in Kew Journ. bot. IX, p. 321.

— *As.*: Sikkim.

leptocarpum Hpe. in op. et l. cc.

Leptotrichum leptocarpum W. P. Sch. in Besch. Prodr. bryol. mexic. p. 30.

1. Cortic. — *Am. sept.*: Mexic.

leptorhynchum Hpe. in op. et l. cc.

Leptotrichum leptorhynchum W. P. Sch. hb.; Jaeg. Ad. I, p. 236 et II, p. 763.

— *Afr.*: Madagascar.

longisetum (Ltz.) Hpe. in op. et l. cc.

Leptotrichum longisetum Ltz. in Bot. Zeit. 1866, p. 186.

1. Rupic. — *Am. merid.*: Valdiv., Patagon. austr., fret. Magell.

Mac-Leanum (Rehm.) Par.

Leptotrichum Mac-Leanum Rehm. M. Afr. austr. n. 465.

— *Afr.*: Transvaal.

(1) Cf. Limpr. l. c.

madagassum (*Ren. et Card.*) *Par.*

Leptotrichum madagassum *R. et C. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1891, II, p. 184 et *M. Masc. Mad.* n. 208.

l. In terr. argill. — *Afr.* : Madagascar.

mexicanum *Hpe. in op. et l. cc.*

Atractylocarpus mexicanus *Mitt. M. austr. am.* p. 71 p.p. ?

Leptotrichum mexicanum *W. P. Sch. in Besch. Prodr. bryol. mexic.* p. 30.

l. Terr. — *Am. sept.* : Mexic.

Mittenii (*Besch.*) *Par.*

Atractylocarpus mexicanus *Mitt. op. et l. cc.*

Leptotrichum Mittenii *Besch. op. cit.* p. 31.

l. — *Am. sept.* : Mexic.

montanum (*Leib.*) *Par.*

Leptotrichum montanum *Leib. in Bull. Torr. bot. Club,* 1893, p. 112.

l. Ad arbor. — *Am. sept.* : Idaho.

Oldfieldi (*Mitt.*) *Par.*

Leptotrichum Oldfieldi *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1859, p. 67.

l. Terr. — *Pac.* : Tasman.

pallidum (*Schreb.*) *Hpe. in op. et l. cc.*

Bryum acaulon heteromallum, setis longis pallidis *Dill. Hist. M.* p. 389, t. 49, f. 57.

Br. pallidum *Schreb. Spic. fl. Lips.* p. 80.

Cynodontium bogotense *Hpe. in Linn.* 1861, p. 135 et in *Ann. sc. nat. V ser.*, III, p. 360.

C. strictum *Mitt. M. austr. am.* p. 42.

Diaphanophyllum pallidum *Lindb. in Oefv...* 1863, p. 605.

Dieranum pallidum *W. et M. Bot. Tasch.* p. 196.

Didymodon pallidus *P. B. Prodr.* p. 56.

Leptotrichum pallidum *Hpe. in Linn.* 1847, 74; *C. M. Syn. I,* p. 451; *W. P. Sch. Syn. I ed.* p. 146 et *II ed.* p. 147.

Trichostomum pallidum *Hedw. Stirp. crypt.* p. 71, t. 27; *Brid. Bryol. univ. I,* p. 489; *Bryol. eur. II (mon. p. 18), t.* 183.

Tr. pallidum ♂ *strictum* *Schwaegr. Suppl. II, I,* p. 77, t. 123.

Tr. strictum *Sv. Fl. Ind. occ. III,* p. 1781.

l. Ad terr. silvat. argill. — *Eur.* : Reg. campestr. zon. interm. et subseptentr. ; deest in *Britann. As.* : Japon., China or., *Caucas. occ.* *Afr.* : Madagascar. *Am. sept.* : Ontario, temperata tota, Jamaïc. *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

Ecs. : *Druum. M. bor. am. II ed. n.* 56 (*Leptotrichum*).

Mac. Canad. M. n. 67 (*Leptotrichum*).

Rab. Bryoth. eur. n. 167, 634, 1262 (*Leptotrichum*).

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 155 (*Leptotrichum*).

pallidum × *Pleuridium subulatum* *Breidl.* — *D. astomoides*.

paulense *Geh. et Hpe. in Fl.* 1881.

l. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

pinetorum (*C. M.*) *Par.*

Aschistodon pinetorum *Jaeg. Ad. II,* p. 662.

Leptotrichum pinetorum *C. M. in Linn.* 1874, p. 627.

Lignic. — *Am. sept.* : Mexic.

plagiacron (*C. M.*) *Par.*

Leptotrichum plagiacron *C. M. in Linn.* 1871-73, p. 169.

l. — *As.* : Ins. Philippin.

- plicatum (Mont.) Hpe. in *Nuov. Giorn. bot. ital.* 1872, p. 273.
 Didymodon plicatus Mont. *Syll.* p. 49.
 D. cirrifolius *ej. in Crypt. Nilgherr. Ann. sc. nat.* 1842, n. 56.
 Leptotrichum plicatum *C. M. Syn. I.* p. 446.
 1. In silv. — *As.*: M. Neilgherr., Ceylan.
- plumosum (C. M.) Par.
 Leptotrichum plumosum *C. M. in Linn.* 1878-79, p. 470.
 1. — *Am. merid.*: Venezuela.
- praealtum (Mitt.) Par.
 Leptotrichum praealtum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1859, p. 66.
 2. — *Am. merid.*: Patagon. austr.
- proscriptum (Hsch.) Par.
 Cynodon proscriptus *Hsch. in Hor. phys. Berol.* p. 60, t. 12; *Brid. Bryol. univ. I.* p. 517.
 Leptotrichum Hornchuchii *C. M. Syn. I.* p. 450.
 2. — *Afr.*: Ins. S. Helena.
- pusillum Hpe. — D. tortile.
- rufescens Hpe. in *Fl.* 1867, pp. 181-182.
 Cynotodium rufescens *Mitt. M. austr. am.* p. 44.
 Leptotrichum rufescens *Hpe. in Linn.* 1862, p. 521.
 2. — *Am. merid.*: And. Nov. Granat.
- Schimperi (Lesq.) Par.
 Leptotrichum Schimperi *Lesq. in Mem. of the Calif. Acad. I.* p. 9; *Sull. Ic. M. Suppl.* p. 37, t. 24; *Lesq. et Jam. Man.* p. 108.
 1. — *Am. sept.*: Oregon, M. Calif.
- strictum Hpe. — Lophiodon.
- subflexuosum (W. P. Sch.) Par.
 Leptotrichum subflexuosum *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1020.
 — *Am. merid.*: And. Boliv.
- subrufescens *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1891, n. 5.
 1. Terr. — *Am. merid.*: Brasil. (Minas Geraës).
- subulatum Hpe. in *Fl.* 1867, pp. 181-182.
 Diaphanophyllum subulatum *Lindb. in Oefv....* 1863, p. 605.
 Didymodon aureus *de Not. Syll.* p. 199.
 D. subulatus *Br. in Salz. Pl. Tingit. et in de Not. l. c.*
 Leptotrichum subulatum *Hpe. in Linn.* 1847, p. 74; *C. M. Syn. I.* p. 448
et II. p. 611; *W. P. Sch. Syn. I ed.* p. 145 *et II ed.* p. 143.
 Trichostomum subulatum *Bryol. eur. II (mon. p. 17), t.* 182.
 1. Ad terr. denud. et viar. latera. — *Eur.*: Zon. merid.: Combrovall.,
 Gall. merid., Corsic., Sardin., Algarb. *Afr.*: Septentr.
- tenuè Hpe. — Trichostomum.
- tenuisetum (C. M.) Par.
 Leptotrichum tenuisetum *C. M. in Journ. of bot.* 1877, p. 228 (nom).
 Lignic. — *Am. sept.*: Costa Rica.
- tomentosum (Kindb.) Par.
 Leptotrichum tomentosum *Kindb. mss.*
 Ster. — *Am. sept.*: Alaska.
- tortile (Schrad.) *Lindb. M. Scand.* p. 26.
 Diaphanophyllum tortile *Lindb. in Oefv....* 1863, p. 605.

- Dicranum tortile *W. et M. Bot. Taschb.* p. 198, t. 7, f. 12-13.
 Didymodon tortilis *W. Arn. Dispos.* p. 37.
 Ditrichum pusillum *Hpe. in Fl.* 1867, pp. 181-182.
 Leptotrichum tortile *C. M. Syn. I.* p. 454; *W. P. Sch. Syn. I ed.* p. 142
et II ed. p. 139.
 Mnium tortile *Gmel. Syst. nat. II.* p. 1328.
 Trichostomum tortile *Schrad. Syst. Samml. crypt. Gewacchse n.* 49; *Brid.*
Bryol. univ. I. p. 488; *Bryol. eur. II (mon. p. 11), t.* 179.
2. Ad viar. margin. — *Eur.* : Reg. campestr. montan. *As.* : Nepal.,
 Sikkim, Caucas. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Fret. Hudson, Labrador,
 Terr. nov., Nov. Scot., New Brunswick, lac. Super., reg. sept., or.
 et centr.
- Exs.* : Drumm. *M. bor. am. I ed. n.* 118 (*Didymodon*) et *II ed. n.* 57?
 (*Leptotrichum*).
 Mac. Canad. *M. n.* 65 (*Leptotrichum*).
 Rab. Bryoth. eur. n. 43 b, 872 et b (*Leptotrichum*).
 Sull. et Lesq. *M. bor. am. II ed. n.* 152 (*Leptotrichum*).

« *var. pusillum (Timm.) Lindb. M. Scand. p.* 26.

- Barbula curta *Hedw. M. frond. III.* p. 75, t. 31.
 Bryum Didymodon *Hoffm. Deutsch. Fl. II.* p. 43.
 Br. pusillum *Gmel. Syst. nat. II.* p. 1333.
 Desmatodon curtus *Brid. Bryol. univ. I.* p. 526.
 Didymodon pusillum *Hedw. Sp. M. p.* 104; *Brid. op. cit. p.* 509.
 Ditrichum pusillum *Timm. Prodr. fl. Megapol. n.* 777.
 Leptotrichum tortile *var. pusillum C. M. (excl. syn. Sull.) et W. P. Sch.*
U. cc.
 Tortula curta *Sic. M. Suec. p.* 41.
 Trichostomum pusillum *Hedw. M. frond. I.* p. 78, t. 28, ff. 2, 4, 9, 10
(fid. C. M. l. c.).
 Tr. tenue *Hedw. (fid. Ren. et Card.)*.
 Tr. tortile *var. pusillum Bryol. eur. l. c.*
- Ad saxa et terr. argill. — *Eur.* : Passim e. typ. *As.* : Jenissei super.
Am. sept. : Pensilv., Indiana.
- Exs.* : Drumm. *M. bor. am. II ed. n.* 59 (*Leptotrichum*).
 Rab. Bryoth. eur. n. 947 (*Leptotrichum*).
 Sull. et Lesq. *M. bor. am. II ed. n.* 153 (*Leptotrichum*).

tortipes (*Mitt.*) *Par.*

- Leptotrichum tortipes *Mitt. M. Ind. or. p.* 10.
 Trichostomum delicatulum *Wils. in Kew Journ. bot. IX.* p. 321 p.p.
 1. — *As.* : Sikkim.

vaginans (*Sull.*) *Hpe. in Fl.* 1867, pp. 181-182.

- Diaphanophyllum vaginans *Lindb. in Oefr.... 1863.* p. 605.
 Leptotrichum avimontanum *W. P. Sch. in sched.*
 L. homomallum ♂ strictum *ej. Syn. I ed.* p. 144.
 L. vaginans *ej. Syn. II ed.* p. 140.
 Trichostomum homomallum ♂ densum *Bryol. eur. II (mon. p. 16)*.
 Tr. pusillum *Hedw. M. frond. I.* p. 78, t. 28, ff. 2, 4, 9, 10 (*fid. W. P.*
Sch.); *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 60, 61.
 Tr. vaginans *Sull. M. Allegh. n.* 176 et *l. c. M. I.* p. 43, t. 28; *Sull. et Lesq.*
M. bor. am. I ed. n. 104.
2. Ad terr. humid. arenac. et turfac. — *Eur.* : Hassia, Westphal.,
 Voges., Hereyn., Francon. *Am. sept.* : New Brunswick, reg.
 or. et centr.
- Exs.* : Rab. Bryoth. eur. n. 824, 1322 (*Leptotrichum*).
 Sull. et Lesq. *M. bor. am. II ed. n.* 154 p.p. (*Leptotrichum*).

« *var. brevifolium (Grav.) Par.*

- Angstroemia Lamyi *Boulay M. E. Fr. p.* 553.

Leptotrichum vaginans var. *brevifolium* *Gravet in Husn. Muscol. gall.* p. 62.

« var. *nivale* (*C. M.*) *Par.*

D. homomallum ♀ *zonatum* *Lindb. M. Scand. p. 26 et in Braithw. Brit. Mossfl. p. 100 p.p. (fid. Limpr.).*

D. nivale *Limpr. Laubm. Deutschl. I. p. 498.*

Leptotrichum glaciale *Jur. Laubmfl. Oesterr. Ung. p. 78.*

L. nivale *C. M. Syn. II, p. 611.*

L. tenue β *glaciale* *W. P. Sch. Coroll. p. 29.*

L. vaginans β *glaciale* *W. P. Sch. Syn. II ed. p. 140.*

L. vaginans β *nivalis* *Jur. Laubmfl. Oesterr. Ung. p. 78.*

Trichostomum tenue var. *glaciale* *Bryol. eur. II (mon. p. 13).*

Ut typ. -- *Eur.* : Alp. Helvet. ; *Salisburg.*? *Am. sept.* : New Brunswick.

Ecs. : *Drumm. M. bor. am. II ed. n. 58 (Leptotrichum).*

Mac. Canad. M. n. 386 (Leptotrichum).

Vallis-Gratiae *Hpe.* — *Ceratodon condensatus.*

zonatum *Limpr.* — *D. homomallum* var. *zonatum* (1).

Divaricatella *C. M. in Dusen M. Camer.* (sect. ÅNGSTROEMIAE).

Dolichomitria *Lindb. Contrib. ad fl. crypt. As. bor. or. p. 231* (sect. ISOTHECI).

DOLICOTHECA *Lindb. Man. M. II, p. 417.*

repens *Lindb.* — *Hypnum repens.*

Doliolidium *C. M. in Linn. 1875, p. 388* (subsect. BRYI).

DORCADIUM *Lindb.*

Spec. omn. non indicatæe ORTHOTRICHA ejusd. nom.

affine β *fastigiatum* *Lindb.* — *Orthotrichum fastigiatum.*

pallidum *Lindb. et Arn.* — *Orthotrichum pallens* var. *parva.*

striatum *Lindb.* — *Orthotrichum leiocarpum.*

DOZYA *Lac. in Miq. Ann. Mus. bot. Lugd. Batav. II, p. 296* (1 spec.).

japonica *Lac. t. c.*

— *As.* : China, Japon.

Drepanium *W. P. Sch. Syn. I ed. p. 618* (sect. HYPNI).

Drepanocladus *C. M. Syn. II, p. 321* (subsect. HYPNI = **Harpidium** *W. P. Sch.*).

DREPANO-HYPNUM *Hpe. Moosb. p. 19.*

Spec. omn. HYPNA ejusd. nom.

Drepanophyllaria *C. M. Syn. II, p. 418* (subsect. HYPNI).

(1) In Enum. Kindb. nom. nud. (sub *Leptotricho*) :

D. Baileyi (*C. M.*) *Par.*

DREPANOPHYLLUM Rich. in Hook. M. ex. II p. 3, t. 14 (1820)
(2 spec.) (1).

fulvum Rich. l. c. ; *Brid. Bryol. univ. II*, p. 669 ; *C. M. Syn. I*, p. 39 ;
Mitt. M. austr. an. p. 318.

Dicranum falcifolium Hook. M. ex. I, t. 82.

Fissidens falcifolius Schwaegr. *Suppl. I, II*, p. 9.

2. Lignic. et rupic. — Afr. : Ins. Borbon. ? Am. sept. : Hispaniola.
Am. merid. : Guian. batav., Amazon.

oppositifolium Thw. et Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1872, p. 305.

Ster. — As. : Ceylan.

ramulinum Spr. — Mniomalia viridis.

semi-limbatum Mitt. — Mniomalia.

viride Mitt. — Mniomalia.

DRUMMONDIA Hook. in Drumm. M. bor. am. I ed. (1841) n. 62 (3 spec.) (2).

brevifolia Wils. in *Kew Journ. bot. IX*, p. 325.

Dr. Thomsoni Mitt. M. Ind. or. p. 46.

l. Rupic. — As. : Tibet. occ.

« var. tapintzensis (Besch.) Par.

Dr. Thomsoni var. tapintzensis Besch. in *Ann. sc. nat.* 1892, I, p. 57.

Arbor. — As. : Alp. Yunnan.

clavellata Hook. l. c. : *Sull. Ic. M.* p. 52, t. 33 ; *C. M. Syn. I*, p. 687 ;
Lesq. et Jam. Man. p. 160.

Anodontium prorepens *Brid. Sp. M. I*, p. 41.

Gymnostomum prorepens *Hedw. Sp. M.* p. 35, t. 3, f. 1-4.

Hypnum clavellatum parvum, repens, setis brevibus *Dill. Hist. M.* p. 551,
t. 85, f. 17.

Leiotheca clavellata *Brid. Bryol. univ. I*, p. 728.

Macromitrium clavellatum *Schwaegr. Suppl. II, II*, p. 139.

Orthotrichum clavellatum *H. et Gr. in Brewster Edinb. Journ. I*, p. 114,
t. 4.

2. Arbor. — As. : Japon. Am. sept. : Ontario, Carol., Maryl., Virgin.,
etc.

Ess. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 62, II ed. n. 81.

Mac. Canad. M. n. 525.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 194.

« var. canadensis *Kindb. in Mac. Cat.* p. 160.

Arbor. — Am. sept. : Lac. Erie.

Thomsoni Mitt. — Dr. brevifolia.

var. tapintzensis Besch. — Dr. brevifolia var. tapintzensis.

? villosa Besch. *Fl. bryol. N. Caled.* p. 207.

Dasymitrium villosum *Jaeg. Ad. II*, p. 687.

2? Cortic. — Pac. : Nov. Caledon. (2).

DRYPTODON *Brid. Bryol. univ. I*, p. 191.

Spec. omn. non indicatae GRIMMÆ ejusd. nom.

(1) Nomen jam abusum. *Drepanophyllum* Wib. 1799 (*Umbelliferae*), sed nunc ut syn. gen. *Falcaria* acceptum.

(2) Nomen jam abusum. *Drummondia* DC. Prodr IV, p. 50, 1830 (*Saxifrageae*), sed nunc ut syn. gen. *Mitellopsis* acceptum.

(3) In Enum. *Kindb.* nomen nudum :
Dr. oppositifolia *C. M.*

- brevifolius* Brid. — *Grimmia pulvinata* ?
caespiticus Brid. — *Grimmia sulcata* (! C. M. ; ? W. P. Sch.).
 ♂ *muticus* Brid. — ?
Campylopus Brid. — *Cynodontium gracilescens* var. *inflexum*.
carnosus Brid. — *Rhacomitrium heterostichum*.
cribrosus Brid. — *Grimmia leucophaea* et *trichophylla*. — *Delend.*
crispulus H. f. et W. — *Rhacomitrium*.
crispus Brid. — *Ditrichum capense*.
curvifolius Brid. — *Grimmia commutata*.
dichotomus Brid. — { *Campylopus dichotomus* Brid. *M. M.* p. 77 } *Delend.*
 { *Dicranum dichotomum* P. B. *Prodr.* p. 53 }
ellipticus Brid. — *Rhacomitrium*.
fontinaloides Brid. — *Hydropogon*.
incurvus Brid. — *Grimmia elatior*.
obtusus Brid. p-p. { — *Grimmia orbicularis*.
 { — *Grimmia pulvinata* var. *obtusa*.
oratus Brid. — *Grimmia commutata*.
patens Brid. — *Rhacomitrium*.
pulvinatus ♂ *argentatus* Brid. — *Grimmia pulvinata* var. *longipila* ?
 γ *alpestris* Brid. — *Grimmia pulvinata*.
rupestris H. f. et W. — *Rhacomitrium*.
saxicola Brid. — *Campylosteleum*.
Schultzii { Brid. — *Grimmia*.
 { Hartm. — *Grimmia Mühlenbeckii*.
spiralis Brid. — *Grimmia funalis*.
sudeticum Brid. — *Rhacomitrium*.

DUSENIA Broth. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1894, p. 195.

incrassata Broth. — *Forstroemia*.

ECCREMIDIUM Hook. f. et Wils. in *Lond. Journ. of bot.* 1846, p. 450
 (2 spec.).

arcuatum H. f. et W. l. c. ; *C. M. Syn.* I, p. 435.

Bryum tenuissimum Tayl. in *Lond. Journ. of bot.* 1846, p. 52.

Schistidium arcuatum H. f. et W. in *Hook. Ic. pl. var.* t. 738 A.

— *Pac.* : Austral. or.

pulchellum H. f. et W., *C. M. II. cc.*

Schistidium pulchellum H. f. et W. in *Hook. op. cit.* t. 738 B.

— *Pac.* : Austral. or.

Eccremothecium Mitt. *M. austr. am.* p. 294 (subsect. BRYI).

ECHINODIUM Jur. in *Bot. Zeit.* 1866, p. 20.

Spec. omn. non indicatae sunt SCIAROMIA ejusd. nom.

madeirense Jur. — *Sciaromium spiuosum*.

Paivanum Jaeg. — *Sciaromium prolixum*.

ECTROPOTHECIUM Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1868 (160 spec.).

acinacifolium (Hpe.) Jaeg. *Ad. II*, p. 532.

Hypnum acinacifolium Hpe. in *C. M. Syn.* II, p. 329.

H. sandwichense Hook. et Arn. (*fid. Mitt.*).

l. Arbor. — *Pac.* : Nov. Zeland.

- aeruginosum (C. M.) Mitt. op. cit. p. 513.
 Hypnum aeruginosum C. M. Syn. II, p. 304.
 1. — Am. merid.: Venezuela, Amazon., And. Quitens. et Peruv.
- albo-viride Ren. in Rev. bryol. 1889, p. 85.
 1. — Afr.: Madagascar.
 « var. rufulum Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg. 1893, I, p. 125.
 Cum typo.
- amabile Hpe. in sched.; Mitt. op. et l. cc.
 Hypnum subimponens Hpe. in Ann. sc. nat. V ser., III, p. 321.
 Ster. — Am. merid.: And. Quitens.
- amphibolum Spr. in Mitt. op. et l. cc.
 Arb. et rupic. — Am. sept.: Cuba, Guadalup. Am. merid.: Ins. Trinitat., Amazon., And. Quitens. et Peruv., Brasil.
- angusto-textum (Geh.) Par.
 Hypnum angusto-textum Geh. Neue Beitr. zur. Moosfl. v. N. Guinea, p. 8.
 Ster. — Pac.: Nov. Guin. mer.
- apiculatum (Hsch.) Mitt. op. cit. p. 512.
 Hypnum apiculatum Hsch. Fl. Brasil. I, p. 87: C. M. Syn. II, p. 305.
 1. — Am. sept.: Jamaic. Am. merid.: And. Nov. Granat., Brasil, or.
- arcuatum (Sull.) Mitt. Fl. Vit. p. 400.
 Hypnum arcuatum Sull. in Proc. Am. Acad.... 1854.
 Arbor. — Pac.: Ins. Sandwic.
- australe (C. M.) Jaeg. Ad. II, p. 524.
 Hypnum australe C. M. Syn. II, p. 302.
 H. limatum H. f. et W. Fl. Antaret. Suppl. II, p. 545 et Fl. Tasman. II, p. 113.
 H. Terrae-Novae var. australe eor. Fl. Antaret. I, p. 142, t. 61.
 2. Lignic. — Pac.: Austral., Tasman., ins. Auckland, Campbell.
- Ayresii W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p. 178.
 1. Saxic. — Afr.: Ins. Franciae.
- baliense (Bryol. jav.) Jaeg. Ad. II, p. 532.
 Hypnum baliense Bryol. jav. II, p. 228.
 Sauloma baliensis *ibid.* p. 110, t. 220.
 1. — As.: Java, ins. Bali.
- Bescherellii Ren. in Rev. bryol. 1888, p. 89.
 1. — Afr.: Ins. Franciae.
- Boivini (C. M.) Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p. 178.
 Hypnum Boivini C. M. in Rev. bryol. 1877, p. 14.
 1. — Afr.: Ins. Mayotte.
- brachystelium (Hpe.) Par.
 Hypnum brachystelium Hpe. Enum. M. Brasil. p. 67.
 Syn. Cortic — Am. merid.: Brasil. austr. or.

brachytheciopsis (C. M.) Par.

Hypnum brachytheciopsis C. M. in Engler's Bot. Jahrb. 1883, p. 85 et in Forschungsreise.... p. 47.

l ? — Pac. : Nov. Hannov.

brevifalcatum (C. M.) Kindb. Enum. Bryin. ex.

Hypnum brevifalcatum C. M. in Fl. 1886, p. 284.

Ster. Arbor. — Afr. : Ins. S. Thomas.

brevisetum (Hsch.) Mitt. M. austr. am. p. 515.

Hypnum brevisetum Hsch. op. cit. I, p. 78 ; C. M. Syn. II, p. 286.

l. Cortic. — Am. merid. : Brasil. austr. or.

bryifolium (C. M.) Jaeg. Ad. II, p. 533.

Hypnum bryifolium C. M. in Angstr. Prim. lin. p. 52.

H. inflectens Angstr. in Oefv.... 1872, p. 125.

— Pac. : Taïti.

bryocarpum (C. M.) Par.

Vesicularia bryocarpa C. M. in Dusen M. Camer. n. 311.

— Afr. : M. Cameroon.

Buitenzorgi (Bel.) Jaeg. Ad. II, p. 524 (1).

Hypnum Buitenzorgi Bel. Voy. Ind. or. Bot. II, Crypt. p. 94, t. 2, f. I ; C. M. Syn. II, p. 302 ; Bryol. jav. II, p. 199, t. 298.

Stereodon Buitenzorgi Mitt. M. Ind. or. p. 99.

2. — As. : Amboine, Ceram, Java, Sumatra, Ceylan.

callichroides (C. M.) Jaeg. Ad. II, p. 524.

Hypnum callichroides C. M. in Linn. 1874, p. 562.

Ster. — As. : Ins. Philippin.

calodictyon (C. M.) Jaeg. Ad. II, p. 535.

Hypnum calodictyon C. M. M. Polyn. p. 80.

l. — Pac. : Ins. Samoa.

« var. glauca (C. M.) Jaeg. l. c.

Hypnum calodictyon var. glaucum C. M. l. c.

— Pac. : Ins. Samoa.

campanulatum Mitt. M. austr. am. p. 512.

— Am. merid. : Nov. Granat.

campylosciadium (C. M.) Par.

Vesicularia campylosciadium C. M. in Dusen M. Camer. n. 366.

— Afr. : M. Cameroon.

capillisetum (C. M.) Kindb. op. cit.

Hypnum capillisetum C. M. in Fl. 1886, p. 521.

l. Rupic. — Afr. : Angola.

Chamissonis (Hsch.) Jaeg. Ad. II, p. 528.

Hypnum Chamissonis Hsch. Hor. phys. Berol. p. 66, t. 13 ; C. M. Syn. II, p. 305 ; Bryol. jav. II, p. 198, t. 297.

H. Stereodon Chamissonis Brid. Bryol. unic. II, p. 617.

l. Cortic. — As. : Borneo, ins. Banca, Radak.

(1) « An *Hypnum Drepanium* ? » Jaeg. l. c.

- Chenagoni *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. Belg.* 1893, I, p. 125.
 Ster. — *Afr.* : Madagascar.
- chloroticum *Besch. in Bull. Soc. Bot. Fr.* 1887, p. 99.
 l. Ad rad. abor. secus rivul. vel submers. — *As.* : Tonkin.
 « var. dong-hamense *Besch. l. c.*
 Rupic. — *As.* : Tonkin.
- clandestinum (*Lindb.*) *Ångstr. Prim. lin.* p. 43.
 Hypnum clandestinum *Lindb. mss.*
 — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- codonopyxis (*C. M.*) *Par.*
 Hypnum codonopyxis *C. M. in Fl.* 1886. p. 518.
 l. Arbor. — *Afr.* : Ins. Fernando Po.
- compressifolium (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II,* p. 524.
 Stereodon compressifolius *Mitt. M. Ind. or.* p. 99.
 2 ? — *As.* : Khasia, Assam super.
- conostegum (*C. M.*) *Mitt. M. austr. am.* p. 519.
 Hypnum conostegum *C. M. Syn. II,* p. 242.
 Leskea (Omalia) rutilans ♂ porto-ricensis *Brid. Bryol. univ. II,* p. 332
 l. — *Am. sept.* : Cuba, Porto-Rico.
- contractum (*Lac.*) *Jaeg. Ad. II,* p. 532.
 Hypnum contractum *Lac. Sp. nov. M. Archip. ind.* 1872, p. 12, t. 7 C.
 l. — *As.* : M. Java.
- crassicaule *Mitt. op. cit.* p. 517.
 Hypnum Montagnei *Sull. in Proced. Am. Acad.*
 — *Am. sept.* : Cuba.
- crassirameum *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1893, I, p. 126.
 Ster. — *Afr.* : Madagascar.
- crassireticulatum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II,* p. 535.
 Hypnum crassireticulatum *Hpe. in sched.*
 — *As.* : Ind. or. (Yonah).
- cristato-pinnatum *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr.* p. 85.
 l. — *Am. sept.* : Guadalup.
- cubense (*C. M.*) *Mitt. op. cit.* p. 514.
 Hypnum cubense *C. M. Syn. II,* p. 267.
 Leskea adnata *Schwaegr. in Poepp. M. Cub.*
 l. Cortic. — *Am. sept.* : Cuba.
- cupressoides (*C. M.*) *Mitt. op. cit.* p. 511.
 Hypnum cupressoides *C. M. in Bot. Zeit.* 1845, p. 109 et *Syn. II,* p. 303.
 H. cyparissoides *Wils. in Gardn. M. Brasil. n.* 111.
 l. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- curvulum *Mitt. mss.* ; *C. H. Wright M. Madag. n.* 7 (*nom.*).
 — *Afr.* : Madagascar centr.
- cygnicollum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II,* p. 523.
 Stereodon cygnicollus *Mitt. M. Ind. or.* p. 100.
 l. — *As.* : Sikkim.

- cylindricum (*Hsch.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 516.
 Hypnum Estrellae *C. M. Syn. II, p.* 275.
Leskea cylindrica Hsch. Fl. Brasil. I, p. 73.
 2? Cortic. — *Am. merid. : Brasil. or.*
- cyparissioides (*Hsch.*) *Mitt. op. cit. p.* 512.
 Hypnum cyparissioides *Hsch. op. cit. p.* 88 ; *C. M. Syn. II, p.* 304.
 1. — *Am. merid. : Brasil. or.*
- cyperoides (*Hook.*) *Jaeg Ad. II, p.* 523.
 Hypnum cyperoides *Hook. in Wall. Cat. n.* 7653 ; *Harc. in Lond. Journ. of bot.* 1840, *II, p.* 19 et in *Hook. Ic. pl. rar. I, t.* 23, *f.* 5 ; *C. M. Syn. II, p.* 288 ; *Bryol. jav. II, p.* 195, *t.* 294.
Stereodon cyperoides Mitt. M. Ind. or. p. 99.
 1? — *As. : Celebes, Java, Sumatra, Ceylan, Nepal.*
- dealbatum (*Hsch. et Reimv.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 528.
 Hypnum dealbatum *Hsch. et Reimv. in Nov. Act. Acad. Caesar. Leop. Carol. XIV, II, Suppl. p.* 279 ; *C. M. Syn. II, p.* 306 ; *Bryol. jav. II, p.* 194, *t.* 293.
H. ochron Schwagr. Suppl. III, II, t. 285.
 1. — *As. : Borneo, Java, Sumatra.*
- distichellum (*C. M.*) *Kindb. op. cit.*
 Hypnum distichellum *C. M. in Th. Saves M. Nov. Caled. n.* 21.
 — *Pac. : Nov. Caledon.*
- diffusum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 524.
Stereodon diffusus Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1863, *p.* 157.
 2. — *Afr. : Ins. Fernando-Po, Principis.*
- Dozyanum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 531.
 Hypnum Dozyanum *C. M. Syn. II, p.* 276 ; *Bryol. jav. II, p.* 147, *t.* 245.
H. verrucosum Dz. et Mk. in Ann. sc. nat. 1844, *p.* 309.
 2. — *As. : Java.*
- Drepanopyllum *Broth. in Bol. da Soc. Brot.* 1890.
 Ster. Lignic. — *Afr. : Ins. S. Thom.*
- Dubyanum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 536.
 Hypnum Dubyanum *C. M. Syn. II, p.* 241 ; *Bryol. jav. II, p.* 182, *t.* 280.
H. reticulatum Duby in Pl. Zolling. n. 1580.
 1. Arbor. — *As. : Amboine, ins. Banca, Java.*
- eleganti-pinnatum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 526.
 Hypnum eleganti-pinnatum *C. M. in Linn.* 1874, *p.* 561.
 1. — *As. : M. ins. Philippin.*
- eurycladium *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 86.
 2? Ster. — *Am. sept. : Guadalup.*
- eurydictyon *Besch. op. cit. p.* 85.
 1. — *Am. sept. : Guadalup.*
- exiguum (*Geh. et Hpe.*) *Par.*
 Hypnum exiguum *G. et H. Enum. M. Brasil. p.* 68.
 1. — *Am. merid. : Brasil. or.*
- ? falciforme (*Dz. et Mk.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 522 (1).

(1) « An *Hypnum*, *Drepanium* seu *pseudo-Chaetomitrium* ? » *Jaeg. l. c.*

- Hypnum falciforme *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, IV, p. 306 : *C. M. Syn. II*, p. 299 : *Bryol. jav. II*, p. 203, t. 302.
- 1 (*C. M.*) 2 (*Bryol. jav.*) — *As.* : Celebes, Borneo, Java, Sumatra.
- ferrugineum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 523.
- Hypnum ferrugineum *C. M. in Linn.* 1874, p. 561.
- Ster. — *As.* : Ins. Philippin.
- flavo-viride *Mitt. M. austr. am.* p. 518.
- *Am. sept.* : Cuba.
- fuscescens* *Mitt.* — *E. inflectens.*
- var. *condensatum* *Jaeg.* — *E. inflectens* var. *condensatum.*
- galerulatum (*Dub.*) *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 180.
- Hypnum galerulatum *Duby Choix de M. in Mem.... Genève*, 1877, p. 7, t. 2, f. 4 (excl. b. et e. quæ ad *Brachytecium atro-thecam* pertin?).
1. — *Afr.* : Ins. Franciae.
- glaucinum *Besch. Not. M. Paraguay*, p. 271.
1. — *Am. merid.* : Paraguay.
- Exs.* : Rab. n. 1198, 1271.
- glaucissimum (*C. M.*) *Besch. Fl. bryol Réunion, etc.* p. 180.
- Hypnum glaucissimum *C. M. in Linn.* 1876, p. 276.
- *Afr.* : Ins. Anjouan.
- glauculum *Broth. in Bol. da Soc. Brot.* 1890.
1. Arbor. — *Afr.* : Ins. S. Thom.
- globithea (*C. M.*) *Mitt. op. cit.* p. 512.
- Hypnum globithea *C. M. Syn. II*, p. 300.
1. — *Am. sept.* : Cuba, Jamaïc., Guadalup. *Am. merid.* : Venezuela, And. Nov. Granat et Quitens.
- golungense (*Welw. et Duby*) *Jaeg. Ad. II*, p. 538.
- Hypnum golungense *W. et D. in Mem.... Genève*, 1881, p. 8, t. 2, f. 4.
1. Ad rup. humid. — *Afr.* : Angola.
- gracilicaule (*Lac.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 524.
- Hypnum gracilicaule *Lac. in sched?*
- *As.* : Java.
- gracilisetum (*Hsch. et Reimv.*) *Mitt. Fl. Vit.* p. 400.
- Hypnum gracilisetum *H. et R. in Nov. Act. Acad. Cas. Leop. Carol. XIV, II, Suppl.* p. 727 ; *C. M. Syn. II*, p. 312 ; *Bryol. jac. II*, p. 192, t. 191.
- H. mundulum* *Sull. in Procéd. Am. Acad.* 1854.
- Isopterygium gracilisetum* *Jaeg. Ad. II*, p. 499.
1. — *As.* : Celebes, Borneo, M. Java. *Pac.* : Ins. Sandwic.
- gracillimum (*Hsch.*) *Mitt. M. austr. am.* p. 596.
- Hypnum gracillimum *Hsch. Fl. Brasil. I*, p. 78 ; *C. M. Syn. II*, p. 278.
1. — *As.* : Brasil. or.
- graminicolor (*Ångstr.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 534.
- Hypnum graminicolor *Ångstr. in Oefv...* 1872, n. 4, p. 15
- Ster. — *Pac.* : Ins. Sandwic.

(1) « Forsan *E. dealbati* var. » *C. M.* l. c.

hapalypterum (C. M.) Par.

Hypnum hapalypterum C. M. in *Fl.* 1886, p. 519.

Ster. — Afr. : Gabon.

hookerioides (C. M.) Mitt. op. cit. p. 516.

Hookeria hypnoides Hsch. op. cit. p. 67.

Hypnum hookerioides C. M. *Syn. II*, p. 342.

1. — Am. merid. : Brasil. austr. or.

hygrobium Besch. *Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 179.

— Afr. : Ins. Bourbon.

ichnotocladum (C. M.) Jaeg. *Ad. II*, p. 523.Hypnum ichnotocladum C. M. *Syn. II*, p. 301; *Bryol. jav. II*, p. 197, t. 296.Stereodon ichnotocladum Mitt. *M. Ind. or.* p. 99.

2. — As. : Sikkim, Sumatra, Java, Borneo, Celebes, Amboine.

incubans (Hsch. et Reinw.) Jaeg. *Ad. II*, p. 528.Hypnum incubans H. et R. op. cit. p. 730; C. M. *Syn. II*, p. 306 (1); *Bryol. jav. II*, p. 195.

1. — As. : Java.

inflectens (Brid.) Jaeg. *Ad. II*, p. 532.

Cœlidium apertum Jaeg. op. cit. p. 384.

E. fuscescens Mitt. *Sam. M.* p. 180.Hypnum apertum Sull. in *Exped. Wilkes* 1859, *M. p.* 18, t. 16, f. A.H. fuscescens Hook. et Arn. in *Capt. Beechey's Voy. bot.* 1811, p. 76, t. 19; C. M. *Syn. II*, p. 341.

H. inflectens C. M. t. c. p. 239.

H. loxocarpum Ångstr. in *Oefv...* 1872, n. 5, p. 126.Leskea Omalia inflectens Brid. *Bryol. univ. II*, p. 331.

1? Ad arbor. et rup. humid. — Pac. : Ins. Samoa, Societat., Viti, Taïti, Nov. Caledon., ins. Admiral.

« var. condensatum (Jaeg.) Par.

Cœlidium apertum var. condensatum Jaeg. l. c.

E. fuscescens var. condensatum Jaeg. *Ad. II*, p. 533.

— Pac. : Ins. Sandwic.

intorquatum (Dz. et Mk.) Jaeg. *Ad. II*, p. 521 (1).Hypnum intorquatum Dz. et Mk. in *Ann. sc. nat.* 1844, *IV*, p. 307; C. M. *Syn. II*, p. 300; *Bryol. jav. II*, p. 202, t. 301.

2. — As. : Ins. Ternate, Halmadeira, Ceram, Java, Sumatrra.

ischyopteris (C. M.) Par.

Vesicularia ischyopteris C. M. in *Dusen M. Camer. n. I.*

— Afr. : M. Cameroon.

Kurzii (Bryol. jav.) Jaeg. *Ad. II*, p. 536.Hypnum Kurzii *Bryol. jav. II*, p. 183, t. 281.

1. Arbor. — As. : Ins. Banca.

laevifolium Mitt. *M. austr. an.* p. 517.

1. — Am. merid. : And. Nov. Granat.

(1) « An *Hypnum*, *Drepanium* seu *pseudo-Chaetomitrium*? » Jaeg. l. c.

- laevigatum *Tho. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, p. 320.
1. — *As.* : Ceylan, Tonkin.
- lamprophyllum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 530.
Hypnum lamprophyllum Hpe. Symb. 1874, p. 517.
1. *Cortic.* — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- latifolium (*Tayl.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 522.
Hypnum latifolium Tayl. in Lond. Journ. of bot. 1818, p. 193; *C. M. Syn. II*, p. 288.
2? — *Am. merid.* : And. Quitens.
- laxum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 530.
Hypnum laxum Hpe. Symb. 1874, p. 516.
1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- leiophyllum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 532.
Stereodon leiophyllum Mitt. M. Ind. or. p. 101.
1. — *As.* : Ceylan.
- Lepervanchei *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 179.
1. *Lignic.* — *Afr.* : Ins. Bourbon.
- leucocladium *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr.* p. 86.
1. *Ad lapid. et terr.* — *Am. sept.* : Guadalup., Martinic.
- leucoflavum (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia leucoflava C. M. in Dusen M. Camer. n. 110.
— *Afr.* : M. Cameroon.
- longisetum *W. P. Sch. op. cit.* p. 84.
1. *Terr.* — *Am. sept.* : Guadalup.
- longo-fluitans (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia longo-fluitans C. M. in Dusen M. Camer. n. 494.
— *Afr.* : M. Cameroon.
- loricatifolium (*C. M.*) *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1893, p. 480
Hypnum loricatifolium C. M. nss.
1. — *Pac.* : Nov. Guinea.
- Luzoniae (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 524.
Hypnum Luzoniae C. M. in Linn. 1874, p. 563.
2. — *As.* : M. ins. Philippin.
- macrobolax (*C. M.*) *Kindb. op. cit.*
Hypnum macrobolax C. M. in Engler's Bot. Jahrb. 1883, p. 86 *et in Forschungsreise....* p. 55.
Ster. Arbor. — *Pac.* : Nov. Guinea.
- malacoblastum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 526.
Hypnum malacoblastum C. M. M. Polyn. p. 82.
— *Pac.* : Ins. Samoa.
- mayumbense *Besch. in Journ. de bot.* 1894, p. 61.
1? — *Afr.* : Congo gall. (Brazzaville).
- Meyenianum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 532.
Acosta Meyeniana C. M. in Linn. 1818, p. 194.
Hookeria Meyeniana Hpe. Ic. M. t. 3.
Hypnum Meyenianum ej. in C. M. Syn. II, p. 233.
— *As.* : Manille.

- micropyxis *Broth. in Mith. aus d. deutsch. Schutzgeb.* 1893, III, p. 5
(*nom.*). — *Afr.* : Togo.
- mollicellum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 524.
Stereodon mollicellus *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1863, p. 157.
2. — *Afr.* : M. Cameroon.
- Montagnei (*Bel.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 533.
Hypnum Montagnei *C. M. Syn. II*, p. 234; *Bryol. jav. II*, p. 181, t. 279;
Mont. in Hist. Cuba, Crypt. p. 530, t. 20, f. I.
Pterygophyllum Montagnei *Bel. Voy. Ind. or.* 1835, *Bot. II, Crypt.* p. 85,
t. 9, f. I.
1. — *As.* : Amboine, Borneo, Java, Sumatra.
- monumentorum (*Duby*) *Jaeg. Ad. II*, p. 523.
Hypnum monumentorum *Duby in Moritzi Verz. d. Zoll. Pfl.* p. 132;
C. M. Syn. II, p. 301; *Bryol. jav. II*, p. 196, t. 295.
1. Ad tumulos. — *As.* : Ins. Banca, Java, Sumatra.
- Moritzii (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 526.
Hypnum Moritzii *C. M. Syn. II*, p. 303; *Bryol. jav. II*, p. 200, t. 299.
H. venustum *Duby op. cit.* p. 131.
Syn. — *As.* : Celebes, Borneo, Banca, Sumbawa,
Java.
- ? mundum (*C. M.*) *Par.*
Hypnum mundum *C. M. in Hildebr. M. Mad. n.* 2077.
— *Afr.* : Madagascar or.
- mycostelium (*Hpe.*) *Par.*
Hypnum mycostelium *Hpe. Enum. M. Brasil.* p. 70.
1. Lignic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- nanocarpum (*C. M.*) *Par.*
Hypnum nanocarpum *C. M. in Verh. d. bot. Ver. Brandenb.* 1890, p. 67.
— *Afr.* : Tropic. occid.
- nano-crista-castrensis (*C. M.*) *Kindb. op. cit.*
Hypnum nano-crista-castrensis *C. M. in Hildebr. M. Mad. n.* 2127.
— *Afr.* : Madagascar.
- Novarae (*Reichdt.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 531.
Hypnum Novarae *Reichdt. in Novara Exped. Bot. I*, p. 192, t. 33 et in
Hedwigia, 1868, n. 12.
Arbor. — *Pac.* : Taïti.
- nutans (*Nees*) *Jaeg. Ad. II*, p. 536.
Hypnum nutans *Nees in C. M. Syn. II*, p. 240; *Bryol. jac. II*, p. 186,
t. 284.
1. Ad lapid. — *As.* : Java.
- omepetense (*Sull. et Lesq.*) *Mitt. M. austr. am.* p. 515.
Hypnum omepetense *S. et L. in Proceed. Am. Acad.* 1859, p. 281.
1. Cortic. — *Am. sept.* : Nicaragua.
- oreadelphum (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia oreadelpa *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 255.
— *Afr.* : M. Cameroon.

- oxyodon (*Wetw. et Duby*) *Jaeg. Ad. II*, p. 537.
 Hypnum oxyodon *W. et D. in Mémoires.... Genève*, 1871, p. 8, t. 3, f. 7.
 1. Arbor. — *Afr.* : Angola.
- pacificum *Mitt. Sam. M.* p. 180.
 Hypnum pacificum *C. M. M. Polyn.* p. 81.
 1 (Mitt.); polyg. (C. M.). — *Pac.* : Ins. Samoa, Nov.
 Hebrid., Nov. Caledon.
- Pailloti *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1893, I, p. 124.
 2. — *Afr.* : Madagascar.
- paulense (*Geh. et Hpe.*) *Par.*
 Hypnum paulense *G. et H. in Fl.* 1891, p.
 1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- perangustum (C. M.) *Kindb. op. cit.*
 Hypnum perangustum *C. M. in Rev. bryol.* 1887, p. 57 (*nom.*)
 — *Pac.* : Nov. Caledon.
- perpallidum (C. M.) *Par.*
 Vesicularia perpallida *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 707.
 — *Afr.* : M. Cameroon.
- perviride (*Ångstr.*) *Par.*
 Hypnum perviride *Ångstr. in Oefv....* 1872, n. 4, p. 15 (*sub* II. graminico-
 lori; *cf. err. op. cit.* 1873 p. 151).
 Ster. — *Pac.* : Ins. Sandwic.
- plano-lacatulum *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1893, p. 481.
 Ster. Cortic. — *Pac.* : Nov. Guinea.
- plumulum *Mitt. M. austr. am.* p. 513.
 Hypnum cupressoides *Sull. in Proceed. Am. Acad.*
 1. Lignic. — *Am. sept.* : Cuba.
- polyandrum (*Ångstr.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 524.
 Hypnum polyandrum *Ångstr. in Oefv....* 1873, n. 5, p. 129.
 — *Pac.* : Taïti.
- « *var. fulvo-virens Besch. Fl. bryol. Taïti, etc.*
- polypterum *Mitt. op. cit.* p. 514.
 Ster. — *Am. sept.* : Jamaïc., Guadalup.
- pyenodontium (C. M.) *Par.*
 Hypnum pyenodontium *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, p. 85 *et in*
Forschungsreise.... p. 47.
 1. Arbor. — *Pac.* : Nov. Hannov.
- regulare (C. M.) *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 174.
 Hypnum regulare *C. M. Syn. II*, p. 307.
 H. Stereodon cupressiforme ζ regulare *Brid. Bryol. univ. II*, p. 609.
 2. Cortic. — *Afr.* : Ins. Borbon.
- « *var. nūmus Ren. in Rev. bryol.* 1889, p. 85.
 — *Afr.* : Ins. Franciae.
- reticulatum (*Dz. et Mk.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 535.
 Hypnum reticulatum *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, IV, p. 309; *C. M.*
Syn. II, p. 236; *Bryol. jav. II*, p. 185, t. 283.

- Stereodon reticulatus* Mitt. *M. Ind. or.* p. 101.
 1. — *As.* : Nepal., Sikkim, Khasia, Sumatra, Java, Celebes. *Pac.* : Nov. Caledon.
- robuste-pinnatum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 538.
Hypnum robuste-pinnatum *Hpe. in sched.*
 — *As.* : Birmania.
- Rodriguezii *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. Belg.* 1890, I, p. 185.
 1. — *Afr.* : Ins. Borbon.
- rostellatum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 522.
Stereodon rostellatus *Mitt. op. cit.* p. 100.
 2. — *As.* : Nepal.
- rufulum *Ren. et Card.*
 — *Afr.* : Madagascar.
- rutilans (*Brid.*) *Mitt. M. austr. am.* p. 519.
Hypnum rutilans *C. M. Syn. II*, p. 234.
Leskea Omalia rutilans *Brid. Bryol. univ. II*, p. 332.
 2? — *Am. sept.* : Porto-Rico. *Am. merid.* : Venezuela, Brasil. *austr. or.*, Paraguay.
- sandwichense (*Hook. et Arn.*) *Mitt. Fl. Vit.* p. 400.
Hypnum acinacifolium *Hpe. (fid. Mitt.)*.
H. sandwichense *Hook. et Arn. Bot. of Capt. Beechey's Voy.* 1841. p. 109; *C. M. Syn. II*, p. 319; *Fl. of the N. Zeal. II*, p. 113.
Plagiothecium sandwichense *Jaeg. Ad. II*, p. 520.
 1. Arbor. — *Pac.* : Ins. Sandwic., Sansov, Kermadec, Nov. Zeland. sept., ins. Lord Howe.
- sarcoblastum (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia sarcoblasta *C. M. in Dusen M. Canar. n.* 108.
 — *Afr.* : M. Cameroon.
- Savaicum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 525.
Hypnum Savaicum *C. M. M. Polyn.* p. 82.
 Ster. — *Pac.* : Ins. Samoa.
- ? scaturiginum (*Brid.*) *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 181.
Hypnum scaturiginum *Brid. Bryol. univ. II*, p. 418; *C. M. Syn. II*, p. 236; *Bryol. jav. II*, p. 180, t. 278.
Stereodon scaturiginus *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1863. p. 157.
 1. Submers. — *As.* : Java. *Afr.* : Ins. Borbon., Rodriguez, Fernando-Po, Principis.
- Seychellarum *Besch. op. cit.* p. 177.
 2? — *Afr.* : Ins. Seychell.
- sigmangium (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia sigmangia *C. M. in Dusen M. Camer. n.* a 6.
 — *Afr.* : M. Cameroon.
- Slateri (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 534.
Hypnum Slateri *Hpe. in Linn.* 1876, p. 321.
 — *Pac.* : Austral. or.
- sodale (*Sull.*) *Mitt. Sam. M.* p. 180 (1).

(1) « An *Hypnum-Drepanium*? » *Jaeg.* l. c.

- Hypnum calpaecarpum *Ångstr. in Oefv...* 1872, n. 5, p. 128.
 H. molluscoides *Sull. in Proceed. Am. Acad.* 1853 et *notul. ej. in Am. Expl. Exp.* p. 15.
 H. sodale *ej. in Exped. Wilkes* 1859, M. p. 15, t. 12, f. B.
 — *Pac.* : Ins. Marquis., Societat., Samoa, Taiti.
- Soyauxii (*C. M.*) *Par.*
 Hypnum Soyauxii *C. M. in Fl.* 1886, p. 519.
 1. — *Afr.* : Gabon.
- ? sparsipilum (*Bryol. jav.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 522.
 Hypnum sparsipilum *Bryol. jav. II*, p. 201, t. 300.
 2. Arbor. — *As.* : M. Java.
- sphaerocarpon (*C. M.*) *Besch. op. cit.* p. 180.
 Hypnum sphaerocarpon *C. M. Syn. II*, p. 238.
 Leucomium sphaerocarpon *Jaeg. Ad. II*, p. 540.
 1. — *Afr.* : Ins. Borbon., Franciae, Nossi-Be, Nossi-Comba, Galega.
- splendidulum (*Hsch.*) *Mitt. M. austr. am.* p. 516.
 Hypnum splendidulum *Hsch. op. cit.* p. 78 ; *C. M. Syn. II*, p. 283.
 1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- stramineolum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 533.
 Hypnum stramineolum *C. M. M. Polyn.* p. 81.
 Ster. — *Pac.* : Ins. Samoa.
- subbrevisetum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 529.
 Hypnum subbrevisetum *Hpe. Symb.* 1874, p. 515.
 2? Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- subdenticulatum (*C. M.*) *Mitt. M. austr. am.* p. 518.
 Acosta Swartzii *C. M. in Linn.* 1848, p. 191.
 Hypnum subdenticulatum *ej. Syn. II*, p. 242.
 1. Lignic. — *Am. sept.* : Jamaïc, Porto-Rico. *Am. merid.* : Venezuela, ins. Trinitat., Guian., Brasil. austr. or., And. Peruv.
- subnerve *Mitt. in Philos. Trans. of the Roy. Soc.* 1879 (*extra vol.*), p. 393.
 Ster. — *Afr.* : Ins. Rodriguez.
- sublimatum (*Ltz.*) *Par.*
 Hypnum limatum *H. f. et W. ?*
 H. sublimatum *Ltz. in Bot. Zeit.* 1866, p. 188.
 — *Am. merid.* : Chile.
- subretusum *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, p. 321.
 2? — *As.* : Ceylan.
- subsphaericum *C. M. in Bull. Soc. roy. Belg.* 1894, II, p. 134 et in *Ren. M. Masc. Mad.* n. 141.
 1. — *Afr.* : Ins. Borbon.
- subsarcoblastum (*C. M.*) *Par.*
 Vesicularia subsarcoblasta *C. M. in Dusen M. Camer.* n. 826.
 — *Afr.* : M. Cameroon.
- suburceolatum (*Hpe. et Ltz.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 529.
 Hypnum suburceolatum *Hpe. et Ltz. in Bot. Zeit.* 1868, n. 48 et 1869, n. 28.
 1. Lignicol. — *Am. merid.* : And. Æquator.

- subulosum *Mitt. in Philos. Trans. of the Roy. Soc.* 1879 (*extra vol.*) p. 394.
Ster. Ad rup. argill. secus torrent. — *Afr.* : Ins. Rodriguez.
- succosum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 536.
Stereodon succosus *Mitt. M. Ind. or.* p. 101.
l. — *As.* : Nepal or.
- sulfureo-flavum (*C. M.*) *Par.*
Vesicularia sulfureo-flava *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 8.
— *Afr.* : M. Cameroon.
- surinamense (*Dz. et Mk.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 537.
Hypnum surinamense *Dz. et Mk. Prodr. bryol. Surinam.* p. 25, t. 14.
l. Arbor. — *Am. merid.* : Guian. batav.
- taitense (*Ångstr.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 535.
Hypnum taitense *Ångstr. in Oefv....* 1873, n. 5, p. 125.
l. — *Pac.* : Taïti.
- tenaci-insertum (*C. M.*) *Par.*
Hypnum tenaci-insertum *C. M. in Fl.* 1886, p. 518.
l. — *Afr.* : Gabon.
- tenuatipes (*C. M.*) *Par.*
Hypnum tenuatipes *C. M. in op. cit.* p. 520.
l. Terr. — *Afr.* : Old Calabar.
- terrestre (*C. M.*) *Par.*
Hypnum terrestre *C. M. in op. et l. cc.*
l. Terr. — *Afr.* : Ins. Fernando-Po.
- Tholloni *Besch. in Journ. de bot.* 1894, p. 60.
l. — *Afr.* : Congo gall. (Brazzaville).
- tonkinense *Besch. in Journ. de Bot.* 1890, p.
— *As.* : Tonkin.
- tophigerum *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1893, p. 480.
Ster. — *Pac.* : Nov. Guinea.
- trinitense (*C. M.*) *Mitt. M. austr. am.* p. 514.
Hypnum trinitense *C. M. Syn. II*, p. 284.
l. — *Am. merid.* : Ins. Trinitat.
- triviale (*C. M.*) *Kindb. op. cit.*
Hypnum triviale *C. M. in Fl.* 1886, p. 521.
Terr. — *Afr.* : Ins. Fernando-Po.
- truncatulum (*C. M.*) *Mitt. op. cit.* p. 517.
Hypnum truncatulum *C. M. Syn. II*, p. 263.
Trichosteleum truncatulum *Jaeg. Ad. II*, p. 481.
Syn. — *Am. merid.* : And. Quitens. et Peruv.
- ? tuberculatum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 532 (1).
Stereodon tuberculatus *Mitt. M. Ind. or.* p. 101.
l. — *As.* : Ceylan.

(1 « An *Hypnum-Ctenidium*? » *Jaeg. l. c.*

tutuulum (*Sull.*) *Mitt. Sam. M. p.* 180 (1).

Hypnum tutuulum Sull. in Exped. Wilkes, 1859, M. p. 15, *t.* 10, *f.* A.
2? Arbor. — *Pac.* : Ins. Samoa, Viti.

urceolatum (*Hsch.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 515.

Hypnum urceolatum Hsch. op. cit. p. 87, *t.* 4; *C. M. Syn. II, p.* 240.
1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Valentini *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 176.

2. — *Afr.* : Ins. Borbon.

« var. minus *Ren. in Rev. bryol. 1889, p.* 85.

— *Afr.* : Ins. Franciae.

verrucosum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 536.

Hypnum verrucosum Hpe. Ic. M. t. 10; *C. M. Syn. II, p.* 237; *Bryol. jav. II, p.* 190, *t.* 289.

1. Arbor. et calcic. — *As.* : Java, Sumatra.

vesiculare (*Schwaegr.*) *Mitt. op. cit. p.* 518.

Hookeria Poeppigiana Hpe. Ic. M. t. 4.

H. praelonga W. Arn. Disp. M. p. 56.

Hypnum Poeppigianum Hpe. in C. M. Syn. II, p. 235.

H. vesiculare Schwaegr. Suppl. II, II, t. 199; *C. M. op. et l. cc.*

1. — *Am. sept.* : Jamaïc. *Am. merid.* : And. Nov.
Granat. et Peruv.

? viridulum (*Brid.*) *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 181.

Hypnum viridulum Brid. Mant. M. p. 179; *C. M. Syn. II, p.* 307.

H. Stereodon leptorhynchum β *viridulum Brid. Bryol. univ. II, p.* 622.

— *Afr.* : Ins. Borbon.

Wainioi *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn. 1891, n.* 5.

1. In terr. argill. — *Am. merid.* : Minas Geraës.

Zollingeri (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 536.

Hypnum Zollingeri C. M. Syn. II, p. 241; *Bryol. jav. II, p.* 189, *t.* 288.

1. Ad arb., sax. madid. et terr. humid. — *As.* : Amboine, Celebes, Java (2).

Elodium *Lesq. et Jam. Man. p.* 329 (subgen. *HYPNI* = *H.* (*THUIDIUM* *Nob.*) *paludosum*).

ENCALYPTA *Schreb. Gen. Pl. p.* 1643 (32 spec.) (3).

affinis *Hedw. f.* } (fid. *Lindb.*). — *E. apophysata*.

affinis *Schwaegr.* } (fid. *W. P. Sch.*). — *E. rhabdocarpa*.

affinis *Schwaegr.* — *E. commutata*.

alaskana *Kindb. in Mac. Cat. p.* 269.

1. Terr. — *Am. sept.* : Fret. Behring.

alpina *Wahlenb.* — *E. commutata*.

(1) « An *Hypnum-Drepanium* ? » *Jaeg. op. c. p.* 525.

(2) In *Enum Kindberg. nomina nuda* :

E. mammosulum (*C. M.*) | *E. semi-globosum* (*C. M.*).
reflectifolium (*C. M.*) |

(3) De gen. *Encalypta* cf. *Lindb. Contrib. ad fl. crypt. As. bor. or. pp.* 268-269 in adn.

- apophysata *Bryol. Germ. II, p. 42, t. 15*; *Bryol. eur. III (mon. p. II), t. 201*; *C. M. Syn. I, p. 518*; *W. P. Sch. Syn. II ed. p. 344*.
E. affinis Hedw. f. in W. et M. Beitr. zur. Naturk. I, p. 121, t. 4 (fid. de Not., Lindb., etc.).
E. cylindrica Bryol. germ. II, p. 52.
Leersia affinis Lindb. M. Scand. p. 20.
 l. Ad terr. et in fiss. rup. — *Eur.*: Summ. Alp. Scand., Sudet., Salisb., Stir., Carinth., Tirol., Ticin., Helvet., Gall. As.: Jenissei inf., Caucas. occ. et centr. *Am. sept.*: *M. Rupestr.*
Exs.: Rab. Bryoth. eur. n. 816.
- aristata* Hpe. — *Barbula aristatula*.
 var. *c* Rab. — *E. microphylla*.
- asperifolia* Mitt. *M. austr. am. p. 181*.
 l. Saxic. — *Am. merid.*: And. Quitens. et Peruv.
- australis* Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1859, p. 72; *Fl. Tasman. II, p. 423*; *Handb. of N. Zeal. Fl. p. 422*.
 l. — *Am. merid.*: Ins. Chiloë. *Pac.*: Austral., Nov. Zeland., Tasman.
- borealis* Kindb. — *E. Macounii*.
- brevicolla* Br. in *sched. Un. itin.* 1829; *Bryol. eur. VI, t. 637*; *C. M. Syn. I, p. 619*; *W. P. Sch. op. cit. p. 346*.
E. longicolla var. brevicolla Bryol. eur. III (mon. p. 12), t. 202, f. β.
Leersia brevicolla Lindb. l. c.
 l. — *Eur.*: Rariss.; Alp. Scand., Japon.
Exs.: Un. itin. 1867, n. 91 (*E. ciliatae immixt.*).
- capillata* Schk. — *E. commutata*.
- caucasica* Rupr. in *Bull. Soc. imp. Nat. Moscou*, 1846, p. 521; *C. M. Syn. I, p. 522*.
E. commutata (fid Lindb.).
 l. — *As.*: Caucas. centr.
- ciliata* Hedw. *Sp. M. p. 6*; *Bryol. eur. III (mon. p. 10), t. 300*; *C. M. Syn. I, p. 517*; *W. P. Sch. op. cit. p. 343*.
Bryum caule folioso calyptra cylindrica longe aristata Hall. Stirp. helv. III, t. 45, f. 3.
Br. ciliare Gmel. Syst. nat. II, p. 1332.
Br. extintorium forma majus et ramosum Dill. Hist. M. p. 350, t. 45, f. 9.
E. clausa Wallr. Fl. Germ. crypt. I, p. 125.
E. elongata Funk in Brid. Bryol. univ. I, p. 787.
E. fimbriata Brid. op. cit. p. 145.
E. fimbriata var. elongata ej. op. cit. p. 787.
E. laciniata Lindb. Contr. ad fl. crypt. As. bor. or. p. 269.
Leersia ciliata Hedw. M. frond. I, p. 49, t. 19.
 l. extintoria β *Leyss. Fl. Hall. n. 1053*.
 l. fimbriata *Brid. M. Rec. II, I, p. 53*.
 l. laciniata *Hedw. op. cit. II, p. 103*.
 l. In rup. fissur. et muror. interst. — *Eur.*: *E. reg. mont. usq. in alp.*
As.: Jenissei med., Amour, Himalaya occ., Caucas. *Afr.*: Alg., Abyss., C. B. Sp. *Am. sept.*: *M. Rupestr.*, litt. *Pacif.*, Idaho, Montana, Minnesota, Nov. Angl. (1).
Exs.: Mac. Canad. M. n. 132.
 Rab. Bryoth. eur. n. 489, 1270.

(1) Cf. Kindberg in Mac. Cat. p. 94.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 165.

W. Sch. M. Abyss. n. 430, 470 (*f. gymnostoma*).

« *var. microstoma* (*Bals. et de Not.*) *Bryol. eur. l. c. f.* 16-21; *W. P. Sch. op. cit. p.* 344.

E. microstoma *Bals. et de Not. Pug. p.* 18 *et Syll. p.* 269; *C. M. Syn. I, p.* 514.

Ut typ. — *Eur.*: Summ. Alp. Stir., Salisb., Carinth., Tirol., Helvet. *As.*: Caucas. occ. et centr.

var. rhabdocarpa H. et T. — *E. rhabdocarpa*.

« *var. sibirica* *Weimm. in Bull. Soc. imp. nat. Moscou, 1845, p.* 448, n. 2; *Lindb. Contrib. ad Fl. crypt. As. bor. or. 1872, p.* 268.

Leersia sibirica *Lindb. et Arn. M. As. bor. 1890, p.* 61.

Ut typ. — *As.*: Sibiria (Irkoutsck.).

ciliata Hoppe. — *E. streptocarpa*.

cirrata Sw. — *Dicranoweisia*.

clausa Wallr. — *E. ciliata*.

coarctata *Mitt. M. austr. am. p.* 181.

l. — *Am. merid.*: Summ. Pichincha.

commutata *Bryol. germ. II, p.* 46, t. 15; *Bryol. eur. III (mon. p. 8), t.* 198; *C. M. Syn. I, p.* 513; *W. P. Sch. op. cit. p.* 340.

E. affinis (1) *Schwaegr. Suppl. I, I, p.* 68, t. 16; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 143; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 49.

E. alpina (1) *Wahlenb. Fl. Lapp. p.* 312.

E. capillata *Schkuhr Deutsch. M. p.* 46, t. 20.

E. fimbriata ♀ *alpina II. et T. Muscol. brit. p.* 35.

E. lacera *de Not. Mant. n. 66 et Syll. p.* 268; *C. M. Syn. II, p.* 514.

Leersia alpina *Lindb. l. c.*

l. Ad terr. et in fiss. rup. — *Eur.*: Spitzberg, ins. Ursorum, summ.

Alp. zon. intermed. et sept.; *Jurass.* — *As.*: Jenissei inf., Tibet occ.

Am. sept.: M. Rupestr., Alaska, Nevada, Colorado, Idaho.

Eæs.: Rab. Bryoth. eur. n. 69.

corniculata *Wahlenb.* — *Trichostomum*.

contorta *Lindb.* — *E. streptocarpa*.

crispata *Schwaegr.* — *Ptychomitrium*.

cucullata *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p.* 96.

E. rhabdocarpa *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 52.

l. Terr. — *Am. sept.*: Columb. brit.

Eæs.: Mac. Canad. M. n. 491.

cuspidata *Br. et Sch. in W. Sch. M. Abyss. n. 492 b; C. M. Syn. I, p.* 515.

l. — *M. Abyss.*

cylindrica *Bryol. germ.* — *E. apophysata*.

Daviesii *Sm.* — *Glyphomitrium*.

elongata *Funk.* — *E. ciliata*.

emersa *C. M. in Linn. 1878-79, p.* 354.

2? — *Am. merid.*: Argentin. subtrop.

extinctoria *Sw.* — *E. vulgaris*.

(1) Cf. *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 285 *et II ed., p.* 311.

- filiformis* Roth. — *Pterigynandrum*.
fimbriata Brid. — *E. ciliata*.
 var. *alpina* H. et T. — *E. commutata*.
 var. *elongata* Brid. — *E. ciliata*.
gracilis Roth. — *Pterogonium*.
grandis Sw. — *E. streptocarpa*.
intermedia Jur. *Beitr.... p.* 595.
 l. — *As.* : Kurdistan.
lacera Ren. et Card. in *Rev. bryol.* 1892, p. 91.
 — *Am. sept.* : Oregon.
lacera de Not. — *E. commutata*.
laciniata Lindb. — *E. ciliata*.
laevigata Br. — *E. vulgaris* var. *nautica*.
lanceolata Hedw. — *Pottia*.
leiocarpa Kindb. in *Bull. Torr. bot. Club.*, XVII, p. 273.
 l. Rupic. — *Am. sept.* : Alp. Columb. brit.
leiomitria C. M. et Kindb. in *Mac. Cat.* p. 94.
E. rhabdocarpa var. *leiomitria* Kindb. in *Out. Natur.* IV, p. 61.
 l. Rupic. — *Am. sept.* : Athabasca.
leptodon { Hpe. — *E. rhabdocarpa*.
 { Br. — *E. vulgaris*.
 var. *extinctoria* Lindb. — *E. vulgaris*.
 ? *ligulata* Spr. — *Scopelophila*.
longicolla Bryol. eur. III (*mon.* p. 12), 202; C. M. *Syn.* I, p. 518; W. P. Sch. *op. cit.* p. 345.
 l. Terr. — *Eur.* : Alp. Norveg., Carinth., Tirol., Jurass., Helvet., Carniol., Bavar.
Exs. : Un. itin. 1873, n. 46.
 var. *brevicolla* Bryol. eur. — *E. brevicolla*.
longipes Mitt. — *E. procera*.
Macounii Aust. in *Coult. Bot. Gaz.* II, p. 97.
E. borealis Kindb.
E. ciliata Drumm. *M. bor. am.* I ed. n. 50.
 l. Rupic. — *Am. sept.* : Groenland, New Brunswick, Gaspes., Ontario, lac. Erie, Super., Athabasca, M. Rupestr., Columb. brit., fret. Behring, ins. Vancouver.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 133.
mexicana C. M. *Syn.* I, p. 516.
 l. — *Am. sept.* : Mexico.
microphylla Bryol. germ. II, p. 44, t. 14; C. M. *Syn.* I, p. 517 (1).
E. apophysata var. c. Rab. *Deutsch. Kryptfl.* II, III, p. 171.
E. rhabdocarpa forma? Lindb. *Contrib. ad Fl. crypt. As. bor. or.* p. 269, in *adn.*
 l. — *Eur.* : Tirol.
microstoma Bals. et de Not. — *E. ciliata* var. *microstoma*.
Novae Valesiae Hpe. in *Linn.* 1871-73, p. 513.
 — *Pac.* : Austral. or.

(1) Cf. Lünpr. Laumb. *Deutschl.* I, p. 117.

obtusifolia Funk. — *E. vulgaris* var. *mutica*.

Orsinii de Not. — *E. vulgaris*.

parasitica Sw. — *Calymperes*.

pilifera Funk. — *E. vulgaris* var. *pilifera*.

procera Br. in sched. Un. itin. 1829 et in Denkschr. Akad. zu München, 1828, p. 283, t. II; *Bryol. eur.* III (mon. p. 14), t. 205; *C. M. Syn.* I, p. 521; *W. P. Sch. op. cit.* p. 346.

E. longipes Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* VIII, p. 29, t. 5: *Mac. Canad. M.* n. 474.

E. streptocarpa Hook. in *Drumm. M. bor. am.* I ed. n. 48.

Leersia procera Lindb. *M. Scand.* p. 20.

l. In rup. fissur. humid. — *Eur.*: Spitzberg, ins. Ursorum, Norveg., Dania. *As.*: Jenissei med. et infer. *Am. sept.*: Groenland, Ontario, M. Rupestr., Columb. brit.

Exs.: *Mac. Canad. M.* 565.

rhabdocarpa Schwaegr. *Suppl. I, I*, p. 56, t. 17; *Brid. Bryol. univ.* I, p. 142; *Bryol. eur.* III (mon. p. 13), t. 204; *C. M. Syn.* I, p. 520; *W. P. Sch. op. cit.* p. 342.

E. affinis Hedw. f. in *W. et M. Beitr.* I, p. 121, t. 4 (fid. *W. P. Sch.*).

E. ciliata ♂ *rhabdocarpa* H. et T. *Muscol. brit.* p. 35.

E. leptodon Hpe. in sched.

E. rhabdocarpa ♂ *leptodon* Lindb. in *Ocfv.... XXIII*, p. 551.

E. streptocarpa Wahlenb. *Fl. Lapp.* p. 312.

E. vulgaris var. *elongata* Milde *Bryol. Siles.* p. 182.

E. Winmeriana Sendtn. mss.: *Milde Bryol. Siles.* p. 182 (fid. *Limpr.*).

Leersia rhabdocarpa Lindb. *M. Scand.* p. 20 (1).

L. vulgaris ♂ *alpina* Brid. *M. Rec.* II, I, p. 53.

l. Ad terr. et in fiss. rup. — *Eur.*: Spitzberg, ins. Ursorum; in subalp. et alp. zon. intermed. et sept. *As.*: Penins. Tschutschica, Jeniss. med. et inf., Tibet occ., Kurdistan, Pers., Caucas. occ. et centr. *Am. sept.*: Groenland, Gaspes., Alberta, M. Rupestr., Columb. brit., Alaska, Washington, Colorado, Idaho, Nevada, Montana.

Exs.: *Drumm. M. bor. am.* I ed. n. 51.

Mac. Canad. M. n. 131.

Rab. Bryoth. eur. n. 70, 427, 535, 1306.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 166.

Un. itin. 1867, n. 92, 93.

« var. *gymnostoma* (Lindb. et Arn.) Par.

Leersia rhabdocarpa var. *gymnostoma* L. et A. M. *As. bor.* 1890, II, p. 63.

— *As.*: Jenissei inf.

« var. *microstoma* Breidl. in sched. et in *Limpr. Laubm. Deutschl.* I, p. 115.

Ad rup. calcar. — *Eur.*: Alp. Stir.

rhabdocarpa Drumm. — *E. cucullata*.

var. *leiomitria* Kindb. — *E. leiomitria*.

var. *leptodon* Lindb. — *E. rhabdocarpa*.

var. *pilifera* Schwaegr. — *E. spathulata*.

forma? Lindb. — *E. microphylla*.

sandwichensis Sull. *Am. Expl. Exped.* 1859, p. 6.

l. — *Pac.*: Ins. Sandwic.

(1) Cf. Lindb. l. c. n° 162 in adnot.

Selwyni *Aust. in Coult. Bot. Gaz. II, p. 109.*

Leersia Selwyni *Dna E. G. Britt. in Bull. Torr. bot. Club, 1891, p. 50.*

1. Rupic. — *Am. sept.* : Athabasca, M. Rupestr., Columb. brit., ins. Vancouver, Idaho.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 134.

spathulata *C. M. Syn. I, p. 519 (1).*

E. rhabdocarpa ♂ pilifera *Schwaegr. in Wilk. M. Hispan.*

Leersia spathulata *Lindb. M. Scand. p. 20.*

1. Ad mur et rup. — *Eur.* : Transilv., Stiria, Tirol., alp. Hispan.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1163.

spathulata *Mac. — E. subspathulata.*

squarrosa *Brid. — Leptodontium epunctatum.*

streptocarpa *Hedw. Sp. M. p. 62, t. 10; Brid. Bryol. univ. I, p. 44; Bryol. eur. III (mon. p. 15), t. 204; C. M. Syn. I, p. 521; W. P. Sch. op. cit. p. 347.*

Bryum ciliare *Dicks. Fasc. IV Pl. Crypt. p. 16.*

Br. contortum *Wulf in Jacq. Coll. II, p. 236.*

E. ciliata *Hoppe in Sturm Deutsch. Fl. II, III.*

E. contorta *Lindb. in Oefv.... 1863, n. 7.*

E. grandis *Sic. in Schrad. Bot. Journ. II, p. 172.*

Hypnum saxatile erectum ramulis teretibus foliis subrotundis saturate viridibus *Dill. Hist. M. p. 385, t. 43, f. 71.*

Leersia contorta *Lindb. M. Scand. p. 20.*

Streptocarpus contortus *Schwaegr. in Hpe. Fl. Hercyn.*

2. Ad mur., saxa, rupes. — *Eur.* : E reg. campestr. usq. in alp. zon. interm., rar. sept. *As.* : Jenissei med., Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : Ontario, M. Rupestr., Allegh., New Jersey, Pensilv., Calif.

Exs. : Mac. Canad. M. p. 135.

Rab. Bryoth. eur. n. 68.

streptocarpa } Hook. — *E. procera.*
 } Wahlenb. — *E. rhabdocarpa.*

subspathulata *C. M. et Lindb. in Mac. Cat. p. 93.*

E. spathulata *Mac. Canad. M. n. 421.*

1. Terr. — *Am. sept.* : Columb. brit.

tasmanica *Hpe. in Linn. 1853, p. 491.*

E. vulgaris *ej. op. cit. 1852, p. 713.*

1. — *Pac.* : Austral.

tibetana *Mitt. M. Ind. or. p. 42.*

1. — *As.* : Tibet occ.

trachymitria *Rip. — E. vulgaris var. trachymitria.*

vernica *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n. 1626.*

— *Am. merid.* : And. Boliv.

vulgaris *Hedw. Sp. M. p. 60; Brid. Bryol. univ. I, p. 139; Bryol. eur. III (mon. p. 9), t. 198; C. M. Syn. I, p. 516; W. P. Sch. Syn. II ed. p. 341.*

Bryum calyptra extictorii forma minus *Dill. Hist. M. p. 249, t. 45, f. 8.*

Br. extictorium *L. Sp. Pl. p. 158 p.p.*

E. extictoria *Sic. M. Succ. p. 24.*

E. leptodon *Br. in sched. (f. peristom.).*

(1) Cf. W. P. Sch. Syn. II ed. p. 342 et Lindb. Manip. M. 11, p. 412.

E. leptodon var. *extinctoria* Lindb. in *Act. Soc. sc. Fenn.*, 1872, p. 268.

E. Orsinii de Not. *Syll.* p. 267.

E. vulgaris ♂ *apiculata* Brid. *Bryol. univ.* I, p. 541.

Leersia extinctoria Leys. *Fl. Hall.* n. 1053.

L. marginata Hedw. *Fund. M.* II, p. 103.

L. vulgaris *ej. M. frond.* I, p. 46, t. 18.

Mnium extinctorium L. *f. Meth. M.* p. 365.

1. Ad terram et mur. — *Eur.* : Reg. campestr., zon frigidiss. except.
As. : Lac. Baikal, Tibet occ., Caucas. occ. et centr., Persia, Mesopot., As. min. *Afr.* : Alger., C. B. Sp. *Am. sept.* : Terr. nov., Ontario, Alaska, M. Rupestr., Oregon, Idaho, Montana, Nov. Angl., Calif. *Pac.* : Tasman.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 70, 254, 427, 964.

Sull. et Lesq. *M. bor. am.* n. 167.

var. *apiculata* Brid. — *E. vulgaris*.

« var. *elongata* *Bryol. eur. et W. P. Sch. II. cc.*

In fiss. rup. calcar. — *Eur.* : Jura helvet. et germ. *Am. sept.* : Passim.

var. *elongata* Milde. — *E. rhabdocarpa*.

« var. *mutica* Brid. *Mant. M.* p. 28 et *Bryol. univ. I. c.*

E. laevigata Br. *mss.* ; *Bryol. germ. II, I, p. 35, t. 14, f. I.*

E. mutica ♂ *obtusa* *Bryol. germ. II, I, p. 35.*

Ut typ. — *Eur.* : Cum typ. As. : Caucas. (Tiflis). *Am. sept.* : Passim ; Colorado, Idaho, etc. *Pac.* : Tasman.

var. *obtusa* *Bryol. eur.* — *E. vulgaris* var. *mutica*.

« var. *pilifera* *Bryol. eur. et W. P. Sch. II. cc.*

E. pilifera Funk in Brid. *Bryol. univ. I, p. 141.*

Leersia extinctoria ♂ *pilifera* Lindb. *M. Scand.* p. 20.

Ad mur. calcar. — *Eur.* : Passim ; Ross. or. *Am. sept.* : Passim ; Idaho, Washington, etc.

« var. *trachymitria* (Rip.) Husnot *Muscol. gall.* p. 197.

E. trachymitria Ripart in *Rev. bryol.* 1877, p. 51.

— *Eur.* : Gall. centr.

Wimmeriana Sendtn. — *E. rhabdocarpa* (1).

ENDOTRICHELLA C. M. in Linn. 1871-73, p. 156 (9 spec.).

angustifolia (Mitt.) C. M. *M. Polyn.* p. 75.

Garovaglia angustifolia Mitt. *Sam. M.* p. 170.

— *Pac.* : Absque loc. spec.

Campbelliana Hpe. in Linn. 1874, p. 665.

Garovaglia Campbelliana Jacq. *Ad. II, p. 137.*

2.

— *Pac.* : Nov. Hebrid. (Aneitum).

Dietrichiae C. M. in Linn. 1872, p. 155.

2.

— *Pac.* : Austral. or.

Graeffeana C. M. *M. Polyn.* p. 174.

Endotrichum elegans Sull. in *Exped. Wilkes.* p. 20 ?

2.

— *Pac.* : Ins. Fidji.

(1) In Enum. Kindberg. nom. nudum :
E. brevipes C. M.

lepida C. M. in Linn. 1872, p. 157.

Ster. — Pac. : Austral. sept. or.

moluccensis Jaeg. — Garovaglia.

Novae Hannoverae C. M. in Engler's Bot. Jahrb. 1883, p. 84 et in Forschungsreise.... p. 46.

Ster. Arbor. — Pac. : Nov. Hannoveria.

pulchra Mitt. in Proceed. of the Linn. Soc. of N. S. Wales. 1882, p. 105.

— Pac. : Nov. Guinea.

samoana C. M. Polyn. p. 73.

Garovaglia samoana Mitt. Sam. M. p. 167.

2. — Pac. : Ins. Samoa.

Wallisii C. M. op. cit. p. 74.

2. — As. : Ins. Philippin.

ENDOTRICHUM Bryol. jav. II.

Species omn. non indicatae sunt GAROVAGLÆ ejusd. nom.

ceylonicum Jaeg. — Pterobryum.

crassicaule Jaeg. — Pterobryum.

densum } Dz. et Mk. — Garovaglia plicata.

 } Sull. — Garovaglia Powellii?

elegans Sull. — Endotrichella Graeffeana?

japonicum Besch. — *Ædicladium*.

ENTODON C. M. in Bot. Zeit. 1844, p. 740 (emend.) (4 spec.).

Spec. omn. non indicatae sunt CYLINDROTHECIA ejusd. nom.

abbreviatus Mitt. — *Cylindrothecium* Challengeri.

abyssinicus Jaeg. — *Cylindrothecium* Schimper.

angustifolius Besch. — *Cylindrothecium* Hahnianum.

argentinicus C. M. — *Erythrodon*tium.

compressus C. M. — *Cylindrothecium* concinnum.

consanguineus Mitt. — *Erythrodon*tium.

densus Mitt. — *Erythrodon*tium.

denticulatus C. M. — *Cylindrothecium* argyraeum.

drepanioides (Ren. et Card.) Par.

Campylodontium drepanioides R. et C. in Bull. Soc. roy. bot. Belg. 1894, p. 201.

2? ♂ ign. Ad ramul. — Am. sept. : Costa Rica.

enervis Rehm. — *Cylindrothecium* Dregeanum var. imbricatum.

Engleri Broth. — *Erythrodon*tium.

europaeus Bryol. eur. (in tabula). — *Cylindrothecium* cladorhizans.

fissidens C. M. — *Cylindrothecium* virens.

Hampeanus C. M. p.p. } *Cylindrothecium*.

 } *Cylindrothecium* distans.

insidiosus Spr. — *Cylindrothecium* concinnum.

macropodus C. M. p.p. — } *Cylindrothecium*.

 } *Cylindrothecium* pallesceas.

Montagnei C. M. — *Cylindrothecium* concinnum.

myurus Hpe. — *Cylindrothecium* complicatum?

onustus (Hpe.) Mitt. M. austr. am. p. 523.

Campylodontium onustus Jaeg. Ad. II, p. 344.

Mesodon onustus Hpe. in Ann. sc. nat. 1865, p. 366.

1. Ad arbor. — Am. merid. : And. Nov. Granat et Peruv.

orthocarpus Lindb. — *Cylindrothecium concinnum*.

palatinus Lindb. — *Platygyrium repens*.

pallidissimus C. M. — *Erythrodonium*.

perjulacens C. M. — *Erythrodonium*.

plicatus Hpe. — *E. Regnellianus*.

? *Puiggarii* Geh. et Hpe. mss. ; *Jaeg. Ad. II*, p. 775.

— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Regnellianus (C. M.) *Mitt. M. austr. am.* p. 523.

Campylodontium Regnellianum *Jaeg. Ad. II*, p. 344.

E. plicatus Hpe. in *Linn.* 1849, p. 582.

Neckera Regnelliana C. M. *Syn. II*, p. 168.

l. *Cortic.* — *Am. merid.* : Brasil. or.

rotundifolius C. M. — *Erythrodonium*.

rupestris C. M. — *Erythrodonium cylindricaule* var. *rupestris*.

Schleicheri Lindb. — *Cylindrothecium cladorhizans*.

Schwaegrichenii C. M. — *Cylindrothecium columnare*.

squarrosus Mitt. — *Erythrodonium*.

teres Mitt. — *Erythrodonium*.

transilvanicus Demet. — *Cylindrothecium cladorhizans*.

ENTOPOGON C. M. mss.

cylindricus C. M. — *Eriodon conostomus*.

ENTOSTHODON *Schwaegr. Suppl. II, I*, p. 44 (emend.) (75 spec.).

acidotus (*Tayl.*) C. M. *Syn. II*, p. 547 ; *Mitt. M. austr. am.* p. 245.

Amphoritheca acidotus *Jaeg. Ad. I*, p. 497.

Gymnostomum acidotum *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1848, p. 279.

l. — *Am. merid.* : And. Quitens.

acutifolius Hpe. mss. ; C. M. in *Bot. Zeit.* 1859, p. 198.

l. — *Am. merid.* : And. Venezuel.

Amblyodon W. P. Sch. in W. Sch. M. *Abyss.*

— *Afr.* : Abyssin.

ampliretis Rehm. — *E. marginatus*.

andicola *Mitt. op. cit.* p. 244.

Amphoritheca andicola *Jaeg. l. c.*

— *Am. merid.* : And. Quitens.

angustifolius *Jur. et Milde Beitr....* p. 595.

Amphoritheca angustifolia *Jaeg. l. c.*

— *As.* : Kurdistan.

antarcticus C. M. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1883, p. 77 et in *Forschungsreise...* p. 10.

— *Afr.* : Ins. Kerguelen.

apiculatus W. P. Sch. in *Mandon Pl. Boliv.* n. 1646.

— *Am. merid.* : And. Boliv.

apophysatus (*Tayl.*) *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1859, p. 80.

E. Taylori C. M. *Syn. I*, p. 122.

Gymnostomum apophysatum *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1846, p. 43.

Physcomitrium apophysatum *Wils. ibid.* p. 448 ; *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. Fl. II*, p. 91, t. 86, f. 6 et *Handb.* p. 451.

— *Pac.* : Austral. or., Nov. Zeland., Tasman.

aristatus (*Broth.*) *Par.*

Funaria aristata Broth. in Oefv.... 1893.

1. Terr. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

Balansae *Besch. Not. M. Paraguay, p.* 263.

Amphoritheca Balansæ Jaeg. Ad. II, p. 696.

Terr. — *Am. merid.* : Paraguay.

Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 1226, 1227, 1228, 1233.

Beccarii (*Hpe.*) *Par.*

Amphoritheca Beccarii Hpe. in Nuov. Giorn. bot. ital. 1872, p. 273.

2. — *As.* : Ceylan.

Bergianus *Bryol. eur. III (mon. p. 4)* ; *C. M. Syn. I, p.* 126 et *II, p.* 458.

Bergia (absque nom. spec.) *Führn. in Bot. Zeit.* 1829, *Erganz. Bl. p.* 20.

Dermostomum (id.) *Hsch. in Linn.* 1841, p. 116.

Physcomitrium E. Bergianum C. M. in Linn. 1844, p. 696.

Weisia Bergiana Hsch. in Hor. Phys. Berol. p. 59, t. 12.

— *Afr.* : C. B. Sp.

Exs. : Rehm. M. Afr. austr. n. 172.

Bolanderi *Lesq. in Trans. of the Am. Phil. Soc. XIII, p.* 10; *Sull. Ic. M. Suppl. p.* 28, t. 17; *Lesq. et Jam. Man. p.* 199.

1. In terr. argill. — *Am. sept.* : Calif.

Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed., n. 236.

Bonplandi (*Brid.*) *Mitt. M. austr. am, p.* 245.

Amphoritheca Bonplandi Hpe. Enum. M. Brasil. p. 5.

Gynnostomum Physcomitrium Bonplandi Brid. Bryol. univ. I, p. 101.

Physcomitrium Bonplandi C. M. Syn. I, p. 118.

Terr. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or., Chile.

borbonicus *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 87.

1. Terr. — *Afr.* : Ins. Bourbonnae.

brachyodus Mont. — *E. Mathewi var. integrifolius.*

Buseanus *Bryol. jav. I, p.* 31, t. 22; *Mitt. M. Ind. or. p.* 54.

Amphoritheca Buseana Jaeg. Ad. I, p. 496.

Entostodon flavescens Wils. in Kew Journ. bot. IX, p. 329.

— *As.* : M. Neilgherries, Ceylan.

var. *robustior* *Bryol. jav. -- E. Dozyanus.*

chiloënsis *Mitt. M. austr. am. p.* 245.

— *Am. merid.* : Ins. Chiloë.

chlorophyllosus *Rehm. M. Afr. austr. n.* 522.

— *Afr.* : C. B. Sp.

clavaeformis *Hpe. et C. M. in Linn.* 1853, p. 490.

— *Pac.* : Austral. or.

clavellatus *Mitt. op. cit. p.* 244.

Amphorithera clavellata Jaeg. l. c. p. 498.

— *Am. merid.* : Montevideo.

commutatus *DR. et Mont. in Fl. Alg. t.* 35, f. 3 et *Syll. p.* 31 ; *C. M. Syn. II, p.* 548.

Funaria commutata Lindb. in Notiz.

Terr. in coll. — *Eur.* : Neap. *Afr.* : Alger.

Curnowii Dav. — *E. ericetorum.*

- ? *curvi-apiculatus* C. M. in *Fl.* 1874, n. 31.
 E. pallescens fol. latior. *Ltz.* ?
 1. Muric. — *Afr.* : Ægypt. sup.
- curvipes* C. M. *Syn. I*, p. 123 et *II*, p. 548.
 Physcomitrium E. *curvipes* *ej.* in *Linn.* 1844, p. 697.
 — *Afr.* : Alp. Abyss., M. Cameroon.
- « *var. robustior* C. M. *Syn. II. cc.*
 Funaria radians *Br. et Sch.* in *W. Sch. M. Abyss.* n. 450.
 — *Afr.* : Abyss.
- curvisetus* C. M. — Funaria.
- diversinervis* C. M. in *Bot. Zeit.* 1853, p. 20; *Mitt. M. Ind. or.* p. 55.
 Amphoritheca *diversinervis* *Jaeg. Ad. I*, p. 498.
 1. — *As.* : M. Neilgherr.
- Dozyanus* C. M. in *Bot. Zeit.* 1853 (1).
 Aphanorhegma *Dozyanum* *Jaeg. Ad. II*, p. 696.
 E. Buseanus β *robustior* *Bryol. jav. I*, p. 31, t. 22.
 1. — *As.* : Java.
- Drummondii* *Sull. M. of U. St.* p. 51, t. 4 et *Ic. M.* p. 91, t. 55; *Lesq. et Jan. Man.* p. 199.
 E. obtusifolius *H. f. et W.* in *Drumm. M. bor. am. II ed. n.* 36.
 Funaria *Drummondii* *Lindb. Manip. M. I*, p. 62.
 1. Ad terr. argill. — *Am. sept.* : *Rar.* : Carol. mer., Alabama inf., Iudovic.
Ews. : *Sull.* et *Lesq.* M. bor. am. I ed. n. 156 b et II ed. n. 235.
- Durieni* *Mont. Fl. Alg. t.* 35, f. 4 et *Syll.* p. 30; C. M. *Syn. II*, p. 547.
 1. Ad rup. calc. humid. — *Afr.* : Alger.
Ews. : Rab. Bryoth. eur. n. 1056.
- ericetorum* (*Bals. et de Not.*) C. M. *Syn. I*, p. 122 et *II*, p. 547; *W. P. Sch. Syn. II ed.* p. 378.
 Amphoritheca *ericetorum* *Jaeg. Ad. I*, p. 496.
 Bryum obtusum *Dicks. Fasc. II Pl. crypt.* p. 5, t. 4, f. 7.
 E. Curnovii *Dav. in Lindb. Man. M. I*, p. 59 in *adn. (nom.)* et p. 66
 (ut *syn.*)
 E. obtusum *Lindb. in Oefv....* 1864, p. 221 (in *obs.*).
 Funaria obtusa *ej. Man. M. I*, p. 65.
 Gymnostomum affine *Hüb. Muscol. germ.* p. 42 p.p.
 G. Bonplandi *Behgr. in Reg. Bot. Zeit.* 1836, I, p. III.
 G. dubium *Brid. M. Rec. II, I*, p. 42.
 G. *ericetorum* *Bals. et de Not. Pug.* p. 27.
 G. fasciculare *Hook. et Tayl. M. brit.* p. 23, t. 7.
 G. Heimii β obtusum *Hook. Muscol. brit.* p. 12.
 G. obtusum *Hedw. Sp. M.* p. 34, t. 2, f. I-3; *Brid. Bryol. univ. I*, p. 73.
 Physcomitrium *Bonplandi* *de Not. Syll.* p. 283.
 Ph. *ericetorum* *Bryol. eur. III (mon. p. 13)*, t. 300.
 1. In ericet. — *Eur.* : Reg. campestr. zon. interm. et merid. *Afr.* : Alger.
Ews. : Rab. Bryoth. eur. n. 22, 428, 655, 1391.
- « *var. Ahnfeldti* *W. P. Sch. Syn. I ed.* p. 317 et *II ed. l. c.*
 Gymnostomum *ericetorum* *Fr. Novit. et in Hartm. Skand. Fl. III ed.* p. 263.

(1) *Fid. Jaeg. Ad. I*, p. 500 : non inveni.

- Hymenostomum ericetorum *Grev. mss.*; *Fr. St. agr. Femsj.* p. 100.
 Physcomitrium ericetorum *Hartm. Skand. Fl. IV ed.*, p. 365.
 Ut typ. — *Eur.*: Scandin. (Smolandia).
- « *var. longifolia* *W. P. Sch. l. c.*
 Ut typ. — *Eur.*: Palat., Alsat., Gall. mer. occ., Sardin.
- « *var. Notarisii* *W. P. Sch. l. c.*
E. Notarisii *ej. in de Not. Epil.* p. 455.
 Ut typ. — *Eur.*: Liguria.
- enrystomus *Mitt. M. austr. am.* p. 245.
 — *Am. merid.*: And. Quitens.; Peruv.
- fascicularis* *C. M.* — *Funaria*.
flavescens *Wils.* — *E. Buseanus*.
- flexisetus *C. M. in Linn.* 1878-79, p. 263.
 l. Limic. — *Am. merid.*: Argentin. subtrop.
- gracilis *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II*, p. 91, t. 86, f. 7 et
Handb. p. 451.
 — *Pac.*: Nov. Zeland., Tasman.
- Hildebrandti *C. M. in Fl.* 1879, p. 379.
 — *Afr.*: M. Kenia, Kilima N'djaro.
- Holstii (*Broth.*) *Par.*
Funaria Holstii *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, p. 187.
 l. — *Afr.*: Usambara.
- Husnoti *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr.* p. 29.
 Ad terr. humid. — *Am. sept.*: Martinic.
- italicus *Rota Cat. M. Bergom.; de Not. Epil.* p. 753.
 In argill. — *Eur.*: Ital. super.
- japonicus* *Lindb.* — *Physcomitrium*.
- javanicus *Dz. et Mk. in Pl. Jungh.* p. 321; *Bryol. jav.* I, p. 33, t. 24.
 l. Terr. — *As.*: Java.
- Krausei *Besch. in Journ. de Bot.* 1894, p. 44, t. I, fig. 5-8.
 l. — *Afr.*: Teneriffa.
- latifolius* *Hook.* — *E. Mathewii var. latifolius*.
laxus *H. f. et W.* — *Physcomitrium*.
- Lepervanchei *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 87.
 — *Afr.*: Ins. Borbon.
- limbatus *C. M. in Bot. Zeit.* 1858, p. 155.
E. submarginatus *W. P. Sch. in Breutel M. Capens.*
 — *Afr.*: C. B. Sp.
- Lindigii (*Hpe.*) *Mitt. M. austr. am.* p. 243.
Amphoritheca Lindigii *Hpe. in Ann. Sc. nat. V, ser. III*, p. 341.
 Terr. — *Am. merid.*: And. Nov. Granat.
- longicollis *Mitt. op. cit.* p. 244.
Amphoritheca longicollis *Jaeg. Ad. I*, p. 498.
 — *Am. merid.*: And. Quitens.
- longicollis* *W. P. Sch.* — *E. Rottleri*.

- longisetus W. P. Sch. in *Besch. Prodr. bryol. mexic.* p. 48.
 Amphoritheca longiseta Jaeg. *Ad. I.* p. 499.
 — *Am. sept.* : Mexic.
- lutescens (Hpe.) Mitt. *op. cit.* p. 245.
 Amphoritheca lutescens Hpe. *op. cit.* p. 339.
 l. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.
- Mandoni W. Sch. in *Mandon Pl. Boliv.* n. 1625.
 — *Am. merid.* : And. Boliv.
- marginatulus C. M. in *Abhandl. Brem.* VII, p. 204.
 — *Afr.* : Madagascar.
- marginatus C. M. *Syn. I.* p. 125 et II, p. 548.
 E. ampliretis Rehm. *M. Afr. austr.* n. 17 f.
 — *Afr.* : C. B. Sp., Natal.
Exs. : Rehm. *M. Afr. austr.* n. 520.
- Mathewsii Hook. *Ic. pl. rar. IV*, 1841, t. 245 B; C. M. *Syn. I.* p. 124;
Mitt. op. et l. cc.
 Physcomitrium E. Mathewsii C. M. in *Linn.* 1844, p. 697.
 Ad terr. humid. — *Am. merid.* : Peruv.
- « var. integer C. M. *Syn. I.* l. c. et II, p. 548.
 E. brachvodus Mont. in *sched. et in Fl. Chil.*
 Funaria Fontanesii *Bryol. eur. III (mon. p. 5)*, et C. M. *Syn. I.* p. 112
 (*quoad pl. Chil.*).
 Ut typ. — *Am. merid.* : Chile.
- « var. latifolius C. M. *ll. c. c.*
 E. latifolius Hook. *l. c. t.* 245 c.
 Physcomitrium E. Mathewsii C. M. *l. c.*
 — *Am. merid.* : Peruv.
- mauritanus W. P. Sch. in *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 87.
 Syn. Terr. — *Afr.* : Ins. Franciae.
- micropyxis C. M. in *Rehm. M. Afr. austr.* n. 175.
 — *Afr.* : C. B. Sp.
- minimus Husn. — Splachnobryum Wrightii.
- Mittenii *Bryol. jav.* I, p. 32, t. 23.
 Meesa Mittenii C. M. in *Bot. Zeit.* 1856, p. (*fid. Jaeg. Ad. I.* p. 517).
 l. — *As.* : Java.
- Mustaphae *Trabut Atl. Fl. d'Alg. et in Rev. bryol.* 1887, p. 13.
 Ad rup. calcar. — *Afr.* : Alger.
- niloticus W. P. Sch. in *Bot. Zeit.* 1855, p. 747; *Ltz. M. Ehrenb.* p. 38,
 t. 8, f. 3.
 Terr. — *Afr.* : Ægypt. inf.
- Notarisii W. P. Sch. — E. ericetorum var. Notarisii.
- noumeanus *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled.* p. 212.
 — *Pac.* : Nov. Caled.
- nutans (Wils.) Mitt. *M. Ind. or.* p. 55.
 Amphoritheca nutans Jaeg. *Ad. I.* p. 499.
 Physcomitrium nutans Wils. in *Kew Journ. bot.* I, p. 329.
 — *As.* : Penjab.

- obtusifolius *Hook. Ic. pl. rar. t. 245 A*; *C. M. Syn. I, p. 125 et II, p. 548*;
Mitt. M. austr. am. p. 244.
Amphoritheca obtusifolia Jaeg. Ad. I, p. 498.
Physcomitrium E. obtusifolium C. M. in Linn. 1844, p. 697.
 — *Am. merid.* : Peruv.
- obtusifolius* H. f. et W. — *E. Drummondii.*
obtusus Lindb. — *E. ericetorum.*
orthocarpus Jaeg. — *Funaria.*
- pallescens* *Jur. in Ung. et Ky. « die Insel Cypern » p. 70.*
 — *Eur.* : Ins. Zante. *As.* : Ins. *Cypr. Afr.* : *Ægypt.*
 inf.
- papillosus* *C. M. in Linn. 1880-83, p. 358.*
 — *Am. merid.* : *Argent. Tucum.*
- pellucidus* *C. M. in Bot. Zeit. 1855, p. 747.*
 l. — *Am. sept.* : *Martinic.*
- Perrottetii* (*Mont.*) *Mitt. M. Ind. or. p. 55.*
Physcomitrium ? Perrottetii Mont. in Ann. sc. nat. 1811, p. 256 et Syll.
p. 30; C. M. Syn. I, p. 117.
 Terr. — *As.* : *M. Neilherr. Pac.* : *Nov. Zeland.*
- pilifer* *Mitt. op. et l. cc.*
 ? *Amphoritheca pilifera Jaeg. Ad. II, p. 696.*
 — *As.* : *Tibet occ.*
- phycomitrioides* *Mitt. — Funaria.*
- plagiothecius* *C. M. in Linn. 1878-79, p. 261.*
 Ster. — *Am. merid.* : *Uruguay.*
- planifolius* *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1872, p. 304.*
Amphoritheca planifolia Jaeg. Ad. I, p. 497.
 l. — *As.* : *Ceylan.*
- productus* *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1859, p. 80; Fl. Tasm. II,*
p. 197, t. 175, f. I.
 l. Terr. — *Pac.* : *Tasman.*
- pseudomarginatus* (*Hpe.*) *Mitt. M. austr. am. p. 243.*
Amphoritheca pseudo-marginata Hpe. in Ann. sc. nat. V ser., III, p. 340.
 — *Am. merid.* : *And. Nov. Granat.*
- Puiggarii* *Geh. et Hpe. in Fl. 1881, p.*
 2. — *Am. merid.* : *Brasil. austr. or.*
- radians* (*Hedw.*) *C. M. Syn. I, p. 122 et II, p. 548.*
Bryum radians P. B. Prodr. p. 49.
Eremodon radians Brid. Bryol. univ. I, p. 236.
Weisia radians Hedw. Op. posth. p. 73, t. 13.
 — *Pac.* : *Ins. austral., Tasman.*
- rhizomaticus* *C. M. in Linn. 1878-79, p. 262.*
 l. — *Am. merid.* : *Alp. Argent. Tucuman.*
- rhomboideus* *Shaw in Rehm. M. Afr. austr. n. 523 et b.*
 — *Afr.* : *C. B. Sp.*
- Rottleri* (*Schwaegr.*) *C. M. Syn. I, p. 121.*
E. longicollis W. P. Sch. in Breutel M. Capens.
Gymnostomum Rottleri Schwaegr. Suppl. I, I, p. 24, t. 3.

- Physcomitrium Rottleri *Hpe. in Linn.* 1844, p. 696
 Rottleria gymnostomoides *Brid. Bryol. univ.* I, p. 105.
2. Muric. — *As.* : Tranquebar. *Af.* : C. B. Sp.
rupestris *Brid.* — *E. Templetoni.*
- submarginatus *C. M. in Bot. Zeit.* 1853, p. 20.
 Amphoritheca submarginata *Jaeg. Ad. I,* p. 495.
 1. — *As.* : M. Neilgherr.
- submarginatus *W. P. Sch.* — *E. limbatus.*
Taylori *C. M.* — *E. apophysatus.*
- Templetoni (*Hook.*) *Schwaegr. Suppl. II, I,* p. 44, t. 113; *Brid. Bryol. univ.* I, p. 879; *Bryol. eur. III (mon. p. 3), t.* 302; *C. M. Syn. I,* p. 124 et II, p. 548; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 379.
Bryum attenuatum Dicks. Fasc. IV Pl. crypt. p. 8; *Brid. Bryol. univ. I,* p. 638 p.p. (*fid. Lindb.*).
Entosthodon rupestris Brid. Bryol. univ. I, p. 379 (*int. syn.*).
Eremodon longicollis cj. l. c. p. 234.
Funaria attenuata Lindb. Man. M. I, p. 63.
F. Fontanesii Bals. et de Not. Prodr. Fl. Mediol. p. 32.
F. Templetoni Engl. Bot. t. 2524.
Gymnostomum Physcomitrium latifolium Thom. in Brid. l. c. p. 760.
G. piriforme Brid. Sp. M. I, p. 27 p.p.
Orthopyxis ? attenuata P. B. Prodr. p. 79 (*fid. Lindb.*).
Physcomitrium Entosthodon Templetoni C. M. in Linn. 1844, p. 696.
Ph. latifolium Brid. Bryol. univ. II, p. 815.
Ph. Soleirolii Mont. in Ann. sc. nat. 1857.
Splachnum Juressi Schwaegr. Suppl. I, I, p. 55; *Brid. Bryol. univ. I,* p. 263; *C. M. Syn. I,* p. 148.
Weisia longicollis Link, mss. : Brid. Mant. M. p. 45.
W. Templetoni Hook. in Curt. Fl. Lond. II ed., c. ic. ; H. et T. Muscol. brit. p. 42, t. 14.
 1. Ad terr. humid. et in rup. fiss. — *Eur.* : Britann., zon. merid. *As.* : M. Sinaï. *Afr.* : Alger., Ægypt., Teneriff., Madeir., ins Azor. *Am. sept.* : Calif.
Exs. : Mandon Pl. Mad. n. 17.
 Rab. Bryoth. eur. n. 508.
- Trumffii *C. M. in Bot. Zeit.* 1859, p. 198.
 1. — *Am. merid.* : And. Venezuel.
- undulatus (*Hpe.*) *Mitt. op. cit. p.* 243.
Amphoritheca undulata Hpe. in Ann. sc. nat. V ser., III. p. 340.
 — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.
- usambaricus (*Broth.*) *Par.*
Funaria usambarica Broth. in Engler's Bot. Jahrb. 1894, p. 187.
 1. — *Afr.* : Usambara.
- Wallichii *Mitt. M. Ind. or. p.* 55.
 ? *Amphoritheca Wallichii Jaeg. Ad. II,* p. 696.
Weisia Templetoni Griff. Not. p. 406 et *Ic. pl. asiat. II, t.* 78, f. 11.
 — *As.* : Nepal., Khasia (1).

ENTOSTHYMENIUM *Brid. Bryol. univ. I,* p. 761 (1 spec.).

mucronifolium *Br.* — *Pottia lanceolata var. angustata.*

(1) In Enum. Kindberg. nomina nuda :

E. ampullaceus <i>C. M.</i>		E. Sullivani <i>C. M.</i>
E. Frietzei <i>Geh.</i>		E. varius <i>Mitt.</i>

tristichum *Brid. l. c.*; *C. M. Syn. II*, p. 635.
2? — *Eur.*: Gall. austr. occ. (1).

EPHEMERELLA *C. M. Syn. I*, p. 34 (5 spec.).

caldensis *C. M. in Bot. Zeit.* 1859, p. 197.

Phascum caldense Lindb. in Oefv. . . 1863.

1. Paludic. — *Am. merid.*: Brasil. or.

Flotowiana (*Funk*) *Bryol. eur. Suppl. fasc. I-II, t. I*: *W. P. Sch. Syn. II ed.* p. 10.

Ephemerum cohaerens Bryol. eur. I (mon. p. 6), t. I p.p.; *C. M. Syn. I*, p. 32 p.p.

E. cohaerens γ *Flotowianum Hpe. in Fl.* 1837, p. 285.

E. Flotowianum Limpr. Laubm. Deutsch. I, p. 168.

Phascum Flotowianum Fk. in Brid. Bryol. univ. I, p. 754.

2. In terra subaren. — *Eur.*: Brandenbourg.

pachycarpa *C. M.* — *E. recurvifolia*.

recurvifolia (*Dicks.*) *W. P. Sch. Syn. I ed.* p. 7 et *II ed.* p. 9.

E. pachycarpa C. M. Syn. I, p. 34 et *II*, p. 522.

Ephemerum pachycarpum Hpe. in Fl. 1837, p. 285; *Bryol. eur. I (mon. p. 8), t. 2*.

E. recurvifolium Hpe. l. c. excl. sp. in cj. Veget. cell. Germ. sept. . . . n. 42 ad *Physcomitrellam patentem pertin.* (*C. M. l. c.*).

E. stenophyllum Voit in Sturm. Deutsch. Fl. II, Heft. 14 (fid. Lindb. Trich. eur. p. 3).

Phascum crassinervium Grer. Scot. crypt. Fl.

Ph. Dicksoni Brid. Mant. M. p. 7.

Ph. pachycarpum Schwaeagr. Suppl. I, I, p. 4, t. 2 (? *fid. W. P. Sch.*).

Ph. patens β *recurvifolium Sm. Fl. brit. III*, p. 1180.

Ph. recurvifolium Dicks. Fasc. IV Pl. crypt. p. I, t. 10, f. 2; *Brid. Bryol. univ. I*, p. 31.

Physidium pachycarpum C. M. in Bot. Zeit. 1847, p. 101.

2. Ad terr. argill. — *Eur.*: Fenn., Angl., Gall., German., Etrur.

Exs.: Rab. Bryoth. eur. n. 1053.

Rehmanni C. M. in Fl. 1888, n. 1.

— *Afr.*: C. B. Sp.

verrucosa Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p. 187.

1 vel 2. Ad terr. humid. — *Pac.*: Nov. Caled.

EPHEMERUM *Hpe. in Fl.* 1837, p. 285 (24 spec.).

aequinoctiale Spr. in Mitt. M. austr. an. p. 239; *Jaeg. M. cleist. p.* 41.
Terr. — *Am. merid.*: Amazon.

aethiopicum Welw. et Duby in Mémoires... Genève, 1871, p. 19, t. 3, f. 8.
2. Ad terr. humid. — *Afr.*: Angola.

Austini Sull. mss.

Micromitrium Austini Aust. M. Appal. n. 15; *Sull. Ic. M. Suppl. p.* 21, t. 12; *Lesq. et Jam. Man. p.* 37.

Syn. Ad terr. humid. — *Am. sept.*: New Jersey.

capense C. M. in Fl. 1888, n. 1.

— *Afr.*: C. B. Sp.

(1) « In herbario Bridelii non observavimus ». *C. M. l. c.*

- cohaerens (*Hedw.*) *Hpe. in Fl.* 1837, p. 285; *Bryol. eur. I (mon. p. 6)*, t. 1 p.p.; *C. M. Syn. I*, p. 32 p.p.; *W. P. Sch. Syn. II ed. p. 4*; *Jaeg. M. cleist. p. 41*.
Phascum cohaerens Hedw. Sp. M. p. 25, t. 1, f. 1-6; *Brid. Bryol. univ. I*, p. 29.
2. In terr. arenac. argill. humid. — *Eur.*: Vall. Rhen., Thuring., Siles., Hungar., Bohem., Austr., Carniole, Istria, Gall. centr. *Am. sept.*: Reg. or.
Exs.: Drumm. M. bor. am. I ed. n. 4. (*Phascum*).
 Rab. Bryoth. eur. n. 160, 1101.
 Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 29.
- « var. heterophyllum *Bryol. eur. l. c.*
Phascum heterophyllum de Not. Spic. p. 23 et Syll. p. 313.
 Ut typ. — *Eur.*: Pedemont.
- cohaerens* *Bryol. eur. p.p.* — *Ephemerella Flotowiana*.
 var. *Flotowianum* *Hpe.* — *Ephemerella*.
- conicum *C. M. in Linn.* 1878-79, p. 233 et 1880-83, p. 349.
 2? — *Am. merid.*: Paraguay.
- conicum *Besch.* — *E. homomallum*.
- crassinervium (*Schwaegr.*) *C. M. Syn. I*, p. 33; *Sull. Ic. M. p. 17, t. 8*; *Jaeg. M. cleist. p. 43*.
Phascum crassinervium Schwaegr. Suppl. I, p. 4, t. 2; *Brid. Bryol. univ. I*, p. 32; *Sull. M. of. U. St. p. 14*.
 Pseud. 2. In terr. argill. humid. — *Am. sept.*: Reg. centr. et or.
Exs.: Drumm. M. bor. am. II ed. n. 3.
 Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 28 p.p.
- crassinervium* *Hpe.* — *E. stenophyllum*.
- cristatum *C. M. in Bot. Zeit.* 1847, p. 101 et *Syn. I*, p. 321; *Jaeg. M. cleist. p. 44*.
Phascum cristatum H. f. et W. in Hook. Ic. pl. var. t. 737 a et Fl. Tasm. II, p. 163.
 1. — *Pac.*: Austral. or., Tasman.
- fimbriatum *C. M. in Linn.* 1871-73, p. 145.
 1. — *Pac.*: Austral. or.
- Flotowianum* *Limpr.* — *Ephemerella*.
- homomallum *C. M. in Fl.* 1888, n. 1.
E. conicum Besch. in Rev. bryol. 1885, p. 17. •
 Terr. — *Am. merid.*: Paraguay.
Exs.: Bal. Pl. Parag. n. 3621.
- hystrix *Lindb. Manip. M. II*, p. 411.
Phascum serratum var. angustifolium Drumm. M. bor. am. II ed. n. 2, p.p.
 Pseudo 2. Terr. — *Am. sept.*: Ludovicia.
- intermedium *Mitt.* — *E. serratum var. intermedium*.
- ligulatum *C. M. in Rev. bryol.* 1887, p. 57.
 — *Am. merid.*: Paraguay.
Exs.: Bal. Pl. Parag. n. 3708.
- longifolium *W. P. Sch. Syn. II ed. n. 6*; *Jaeg. M. cleist. p. 43*.
 — *Afr.*: Alger.
- longifolium* *Phil.* — *E. tenerum var. Philiberti*.

- minutissimum* Lindb. — *E. serratum* var. *angustifolium*.
novale Mitt. — *E. serratum* var. *angustifolium*.
pachycarpum Hpe. — *Ephemerella recurvifolia*.
pallidum W. P. Sch. *Syn. I ed. p. 5 (nom.)*; *Jaeg. M. cleist. p. 42*.
E. stenophyllum Lesq. et Jam. *Man. p. 39 p.p.*
— *Am. sept.* : Ohio.
papillosum Aust. *M. Appal. n. 50*; *Sull. Ic. M. Suppl. p. 19, t. 10*; *Lesq. et Jam. Man. p. 38*.
Pseud. 2. Terr. et rupic. — *Am. sept.* : New Jersey, Kansas.
patens Hpe. — *Physcomitrella*.
Pechuelii C. M. in *Fl. 1886, p. 502*.
2. — *Afr.* : Stanley Pool.
Philiberti Besch. — *E. tenerum* var. *Philiberti*.
recurvifolium Hpe. pp. — { *Ephemerella*.
{ *Physcomitrella patens*.
Rutheanum W. P. Sch. *Syn. II ed. p. 6*; *Jaeg. M. cleist. p. 41*.
E. serratum var. *Rutheanum* Jur. *Laubm. Oesterr. Ung. p. 5*.
Pseud. 2. Terr. ulig. — *Eur.* : Brandenbourg, Gall. or. (Burgondia).
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1251.
serratum (Schreb.) Hpe. in *Linn. 1837, p. 285*; *Bryol. eur. I (mon. p. 6), t. I*; *C. M. Syn. I, p. 31 et II, p. 521*; *W. P. Sch. Syn. II ed. p. 3*;
Jaeg. M. cleist. p. 39.
Phascum confervoidis Brid. *M. Rec. II, I, p. 12*.
Ph. serratum Schreb. de Phasco p. 9, t. 2 : *Brid. Bryol. unic. I, pp. 28 et 754*.
Ph. serratum ♂ *stoloniferum* II, et *T. Muscol. brit. p. 5*.
Ph. stoloniferum Dicks. *Fasc. III Pl. crypt. p. I, t. 7, f. I* : *Brid. op. cit. p. 50*.
Ph. velutinum Hoffm. *Deutsch. Fl. II, p. 20*.
Pseud. 2. Ad terr. aren. et argill. humid. — *Eur.* : Reg. campestr.
Am. sept. : New Jersey, New York, Calif.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 159 et b.
« *var. angustifolium* *Bryol. eur. l. c.*
E. minutissimum Lindb. *Man. M. II, p. 411*.
E. novale Mitt.
Phascum serratum Drumm. *M. bor. am. I ed. n. 10*.
Ut typ. — *Eur.* : Praepr. merid. *Amer. sept.* : Gaspesia, Massachus.,
Saaskatchewan.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 465.
« *var. intermedium* Husn. *Muscol. gall. p. 208*.
E. intermedium Mitt. in *Braithw. Brit. Mossfl. p. 184*.
E. intermedium var. *praecox* Walt. et Mdo. *Laubm. Oberfr. p. 89*.
E. tenuinerve Lindb. *mss.*
Ut et cum typ.
var. *praecox* Walt. et Mdo. — *E. serratum* var. *intermedium*.
var. *Rutheanum* Jur. — *E. Rutheanum*.
« *var. subulatum* Boul. *Musc. Fr. p. 577*.
Ut typ. — *Eur.* : Gallia.
var. *tenerum* Hpe. — *E. tenerum*.
sessile *Bryol. eur.* — *E. stenophyllum*.
var. *stenophyllum* *Bryol. eur.* — *E. stenophyllum* var. *brevifolium*,

spinulosum *W. P. Sch. Syn. I ed. p. 6; Jaeg. M. cleist. p. 43; Lesq. et Jam. Man. p. 38.*

Phascum crassinervium var. (?) Sull. M. of U. St. p. 14.

Ph. serratum ♂ *angustifolium* *H. f. et W. in Drumm. M. bor. am. II ed. n. 2 p.p.*

Pseud. 2. Ad terr. argill. humid. — *Am. sept. : Reg. centr. et merid. Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. n. 28 p.p.*

stellatum *Philib. in Rev. bryol. 1879, p. 62; Husn. Muscol. gall. n. 208. 2. — Eur. : Gall. or. (Burgondia).*

stenophyllum (*Voit*) *W. P. Sch. Syn. I ed. p. 5 et II ed. p. 6; Jaeg. M. cleist. p. 42.*

E. crassinervium *Hpe. in Fl. 1837, p. 885 et 1847, p. 101; C. M. Syn. I, p. 33.*

E. sessile *Bryol. eur. I (mon. p. 7), t. 2; C. M. Syn. I, l. c. et II, p. 522. Phascum stenophyllum* *Voit in Sturm Deutsch. Fl. II, Heft 14 (fd. W. P. Sch.); Brid. Bryol. univ. I, p. 30.*

Pseud. 2. In terr. argill. humid. — *Eur. : Angl., Palatin., German., Helvet. occ., Sardin. ; Austria infer. ? Stiria ? Am. sept. : New Jersey, Ohio.*

Exs. : Drumm. M. bor. am. II ed., n. 3.

« *var. brevifolium* *W. P. Sch. ll. cc.*

E. sessile var. stenophyllum *Bryol. eur. l. c.*

Ut et cum typ.

stenophyllum *Lesq. et Jam. p.p. — E. pallidum.*

synoicum *James in Trans. of the Am. Phil. Soc. 1865, p. 106; Jaeg. M. cleist. p. 41.*

Micromitrium synoicum *Aust. M. Appal. n. 46; Sull. Ic. M. Suppl. p. 22, t. 13; Lesq. et Jam. Man. p. 37.*

Syn. Ad terr. argill. — *Am. sept. : New Jersey.*

tenerum (*Br.*) *Hpe. in Fl. 1837, p. 285; Bryol. eur. I (mon. p. 4), t. I; C. M. Syn. I, p. 31 et II, p. 521; Jaeg. M. cleist. p. 40.*

E. serratum var. tenerum *Hpe. in Fl. 1837, p. 285.*

Micromitrium megalosporum *Aust. M. Appal. II, n. 47; Sull. Ic. M. Suppl. p. 20, t. II; Lesq. et Jam. Man. p. 37.*

Nanomitrium tenerum *Lindb. Manip. M. II, p. 409.*

Phascum tenerum *Br. in litt. ad Breutel.*

l. Limic. — Eur. : Lusatia, Luxembourg ? Am. sept. : New Jersey.

« *var. Philiberti* *Husn. Muscol. gall. p. 208.*

E. longifolium *Philib. in Rev. bryol. 1878, p. 48.*

E. Philiberti *Besch. ibid. 1881, p. 48.*

E. tenerum *Philib. ibid. 1878, p. 26.*

tenerum *Philib. — E. tenerum var. Philiberti.*

tenuinerve *Lindb. — E. serratum var. intermedium.*

Wrightii *C. M. in Linn. 1880-83, p. 351.*

— *Am. sept. : Cuba.*

EPIPTERYGIUM *Lindb. in Oefv. af K. Vet. Akad. Foerh. 1863, p. 599. (6 spec.).*

Duseni *C. M. in Dusen M. Camer. n. 12.*

— *Afr. : M. Cameroon.*

immarginatum *Mitt. M. austr. am. p. 319.*

— *Am. sept. : Guatemala.*

jamaïcense Lindb. in op. c. p. 603.

2. — Am. sept. : Jamaïc.

orbifolium C. M. in Linn. 1878-79, p. 473.

— Am. sept. : Venezuela.

Polakowskyi C. M. in Journ. of the Linn. Soc. 1877, p. 229 (nom.).

In udis. — Am. sept. : Costa Rica.

rigidum Lindb. — Webera.

Toseri Lindb. — Webera.

Wrightii (Sull.) Lindb. in op. cit. p. 604; Mitt. op. et l. cit. p. p. (1).

Anisostichium Bakeri Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. VII, p. 119.

Mnium Wrightii Sull. in Proceed. Am. Acad. 1861.

2. — Am. sept. : Cuba.

EREMODON Brid. Bryol. univ. I, p. 233.

longicollis Brid. — Entosthodon Templetoni.

magellanicus Brid. — Dissodon.

octoblepharis N. et H. — Dissodon plagiopus.

var. major eor. — Dissodon plagiopus var. major.

var. piriformis eor. — Dissodon plagiopus var. piriformis.

purpurascens H. f. — Dissodon.

radians Brid. — Entosthodon.

robustus H. f. et W. — Dissodon calophyllus.

Rudolphianus Nees. — Tayloria.

spathulatus H. f. et W. — Tayloria.

splachnoides Brid. — Dissodon.

Wormskioldii Brid. — Splachnum.

ERIOCLADIUM C. M. in Linn. 1874, p. 561 (sect. NECKERÆ, postea gen. propr.).

Spec. omn. non indicatae sunt ÆROBRVA ejusd. nom.

comorense Hpe. — Æ. lanosulum.

ERIODON Mont. in Ann. sc. nat. 1845, p. 98 et Syll. p. 12 (3 spec.).

conostomus Mont. l. c. et Hist. Chil. Bot. crypt. t. 5, f. 2.

Entopogon cylindricus C. M. in sched.

Hypnum conostomum Mitt. M. austr. am. p. 550.

Neekera Eriodon C. M. Syn. II, p. 85.

l. Arbor. — Am. merid. : Chil., ins. Chiloë.

Mittenii Jaeg. — Helicodontium.

radicalis Spr. Cat. p. 20.

Hypnum Sprucei Mitt. op. et l. cc.

l ? Arbor. — Am. merid. : And. Quitens.

salicicola (Spr.) Jaeg. Ad. II, p. 388.

Hypnum salicicola Spr. in Mitt. op. cit. p. 551.

H. salicinum ej. Cat. p. 21.

(1) « An idem ac *E. jamaïcense* ? » Lindb. l. c.

ERIOPLUS Brid. Bryol. univ. II, p. 339 (15 spec.).

albescens (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 774.

Lepidopilum albescens *Hpe. Symb.* 1877, p. 729.

— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

apiculatus (*Hook. f. et Wils.*) *Mitt. op. cit.* p. 393 ; *Jaeg. Ad. II*, p. 243.

Hookeria apiculata *H. f. et W. in Lond. Journ. of bot.* 1844, p. 549 et *Fl.*

Antarct. II, p. 421, t. 155 ; *C. M. Syn. II*, p. 203.

Pterygophyllum apiculatum *Jaeg. op. cit.* p. 246.

2. — *Am. merid.* : Fuegia, ins. Eremitae. *Pac.* : Nov. Zeland., Tasman.

asplenioides (*Brid.*) *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 140.

Hookeria asplenioides *W. Arn. Disp. M.* p. 56 ; *C. M. Syn. II*, p. 202.

Pterygophyllum asplenioides *Brid. Mant. M.* p. 351 et *Bryol. univ. II*, p. 345.

2 ? — *Afr.* : Ins. Borbon.

Bonanus *Besch. in Bull. Soc. Bot. Fr.* 1894, p. 83.

Ster. Cortic. et rupic. — *As.* : Tonkin.

cristatus (*Hedw.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 242.

Chetophora cristata *Brid. Bryol. univ. II*, p. 339.

Hookeria cristata *W. Arn. Disp. M.* p. 56 ; *C. M. Syn. II*, p. 205 ; *Handb. of N. Zeal. Fl.* p. 496.

Leskea cristata *Hedw. Sp. M.* p. 211, t. 49.

2. Arbor. — *Pac.* : Nov. Zeland sept. et med.

deflexus *C. M. in Linn.* 1874, p. 609.

— *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

flexicaulis (*Hpe.*) *Par.*

Lepidopilum flexicaule *Hpe. Symb.* 1874, p. 503.

2 ? — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

flexicollis (*Mitt.*) *Jeeg. Ad. II*, p. 242.

Hookeria flexicollis *Mitt. in Handb. of N. Zeal. Fl.* p. 496.

2 ? Ad rup. humid. — *Pac.* : Nov. Zeland. med.

fragilis *C. M. in Linn.* 1876, p. 254.

Ster. — *Afr.* : Ins. Anjouan.

Jelineki *C. M. M. Polyn.* p. 78.

Hookeria cristata *Reichdt. in Novára Exped. Bot. I*, p. 185.

Ster. — *Pac.* : Nov. Zeland., ins. Auckland.

lucidus *Thuc. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, p. 311.

— *As.* : Ceylan.

Mniadelphus *Spr. in Mitt. M. austr. am.* p. 392.

1. — *Am. merid.* : And. Quitens.

nutans (*Hpe.*) *Mitt. op. cit.* p. 392.

Lepidopilum nutans *Hpe. in Linn.* 1863, p. 153.

2. Arbor. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

remotifolius *C. M. in Bot. Zeit.* 1847, p. 828.

Bryum Polla subenervis *Brid. Bryol. univ. II*, p. 712.

Br. subenerve *ej. Mant. M.* p. 120 ?

Distichophyllum cristatum *Dz. et Mk. M. frond. ined. Archip. Ind.* p. 104, t. 35 B.

Hookeria cristata Hsch. et Reinw. in Nov. Act. Acad. Cæs. Leop. Carol. XIV, Suppl. p. 718, t. 40.

H. remotifolia C. M. Syn. II, p. 207.

Mnium subnervae Schwaegr. I, II, p. 138, t. 79?

2. Ad lapid. et terr. — As. : Borneo, M. Java, Sumatra.

setigerus Mitt. op. et l. cc.

Mitrapoma ciliatum Duby Choix de M. ex. 1880, p. 5, t. II, f. I (fid. Hpe. in Fl. 1880, n. 21).

1. Lignic. — Am. merid. : Brasil. austr. or. (1).

ERPODIOPSIS C. M. in Fl. 1890, p. 470 (1 spec.).

Kilima N'Djarica C. M. in op. et l. cc.

Ster. In gramin. editior. — Afr. : Kilima N'Djaro.

ERPODIUM Brid. Bryol. univ. II, p. 167 (22 spec.).

Balansae C. M. in Fl. 1887, p. 449.

E. coronatum Besch. in Rev. bryol 1885, p. 18 et in Bot. M. Parag. n. 3645 a.

1. Ad Aurant. — Am. merid. : Paraguay.

Beccarii C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital. 1872, p. 18.

Aulacopilum Beccarii Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. XIII, p. 308.

1. — Afr. : M. Abyss.

Bellii Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1872, p. 307, t. 5, f. B.

1. Cortic. — As. : Ceylan.

brasiliense C. M. — *E. coronatum*.

ceylanicum Thw. et M. — *Solmsiella*.

chlorophyllosum C. M. in Linn. 1878-79, p. 382.

1. Cortic. in silv. — Am. merid. : Argentin. subtropic.

coronatum (Hook. f. et Wils.) Mitt. M. austr. am. p. 403.

Anoetangium? *coronatum* H. f. et W. in Lond. Journ. of bot. 1814, p. 159.

E. brasiliense C. M. in Bot. Zeit. 1845, p. 90.

Pilotrichum coronatum ej. Syn. II, p. 184.

1. Cortic. — Am. merid. : Guayaquil, Brasil.

coronatum { Besch. — *E. Balansae*.
W. P. Sch. — *E. Schimperii*.

diversifolium (Ångstr.) Par.

Pilotrichum diversifolium Ångstr. mss. ; C. M. in Bot. Zeit. 1862, p. 392.

1. — Am. sept. : Mexic.

domingense (Brid.) C. M. in Bot. Zeit. 1843, p. 773.

Anoetangium domingense Schwaegr. Suppl. III, II, I, t. 267.

A. E. domingense Brid. Bryol. univ. II, p. 167.

Pilotrichum domingense C. M. Syn. II, p. 184.

1. Cortic. — Am. sept. : Hispaniola.

exsertum Besch. in Rev. bryol. 1885, p. 18 et in Journ. de Bot. 1891, p.

1. — Am. merid. : Paraguay.

(1) In Enum. Kindb. nomen nudum :
E. Zürn Schlieph. et C. M.

- Glaziovii *Hpe. Symb.* 1872, p. 54.
1. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- grossirete *C. M. in Verh. d. K. K. zool. bot. Gesell. in Wien, XLIII,*
pp. 13-14.
— *Afr.* : Reg. Zambeziana.
- Hanningtoni *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1886, p. 313.
1. Ad *Adansoniam digit.* — *Afr.* : Lac. Nyanza.
- Hodgkinsoniae *Hpe. et C. M. in Fl.* 1887, p. 448.
1. — *Pac.* : Austral. (Nov. Vales. austr.).
- Holstii *Broth. in Engler's Bot Jahrb.* 1894, p. 215.
1. — *Afr.* : Usambara.
- japonicum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1886, p. 314.
1? — *As.* : Japon.
- Johannis Meyeri *C. M. in Fl.* 1890, p. 486.
1. Cortic. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.
- lanceolatum* *Besch.* — E. paraguense.
- Lorentzianum *C. M. in Linn.* 1878-79, p. 384.
1. Cortic. in silv. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.
- Mangiferae *C. M. in Linn.* 1871-73, p. 178.
Ster. — *As.* : Bengal. sept.
- Mengharthii *C. M. in Verh. d. K. K. Gesell. in Wien, XLIII, pp.* 13-14.
— *Afr.* : Reg. Zambeziana.
- paraguense *Besch. Not. M. Paraguay, p.* 265.
E. *lanceolatum ej. in Rev. Bryol.* 1885, p. 18 et in *Bal. Pl. Par. n.* 3644.
Cortic. — *Am. mer.* : Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 1214.
- Perrottetii (*Mont.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 90.
Leptangium *Perrottetii Mont. Syll. p.* 26.
Pilotrichum *Perrottetii C. M. Syn. II, p.* 185.
Schistidium *Perrottetii Mont. in Ann. sc. nat.* 1838, p. 51.
1? Terr. — *Afr.* : Senegal.
- Schimperi *C. M. in Fl.* 1887, p. 449.
E. coronatum *W. P. Sch. in W. Sch. M. Abyss.*
— *Afr.* : Abyss.
- Schweinfurthii *C. M. in Linn.* 1875, p. 412.
2. Cortic. — *Afr.* : Bongo.
- sinense* *Vent.* — *Venturiella.*

Erythrocarpidium *C. M. in Linn.* 1876, p. 244 (nom., subsect. BRYI).

ERYTHRODONTIUM *Hpe. Symb.* 1870, p. 279 ; *C. M. in Linn.* 1878-79, p. 434 (sect. ENTODONTIS) (10 spec.).

argentanicum *C. M. l. c.*

Entodon argentanicus *ej. in op. cit. p.* 432.

1. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.

- brasiliense (*Hpe.*) *C. M. in op. cit.* p. 434.
 Leptohymenium brasiliense *Jaeg. Ad. II*, p. 345.
 Pterigynandrum brasiliense *Hpe. Symb.* 1870, p. 280.
 I. Arbor. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- consanguineum (*Hpe.*) *C. M. in op. cit.* p. 340.
 Entodon consanguineus *Mitt. M. austr. am.* p. 524.
 Leptohymenium consanguineum *Hpe. in Ann. sc. nat. V ser., III*, p. 372.
 — *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Quitens.
- cylindricaule *C. M. in op. cit.* p. 434.
 Leptohymenium cylindricaule *Besch. Prodr. bryol. mexic.* p. 101.
 L. longisetum *Hpe. in Linn.* 1847, p. 83.
 Neckera cylindricaulis *C. M. Syn. II*, pp. 100 et 667.
 N. julacea *ej. in Linn.* 1847, p. 214 p.p.
 N. longiseta *Hsch. in Deppe et Schiede M. Mexic. n.* 1086.
 1. Cortic. et saxic. — *Am. sept.* : Mexic., Costa Rica. *Am. merid.* :
 Venezuela, Nov. Granat.
- « var. rupestre (*Hpe.*) *Par.*
 Entodon rupestris *C. M. in Linn.* 1878-79, p. 434.
 Leptohymenium cylindricaule var. rupestre *Hpe. in Ann. sc. nat.* 1865,
IV, p. 373.
 — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.
- densum (*Hook.*) *C. M. in op. cit.* p. 434.
 Entodon densus *Mitt. M. austr. am.* p. 531.
 Hypnum brachycladon *W. Arn. Disp. M.* p. 61.
 H. densum *C. M. Syn. II*, p. 325.
 Leskea densa *Hook. in Kunth Pl. Equin. I*, p. 61; *Brid. Bryol.*
unic. II, p. 299.
 2. Saxic. — *Am. sept.* : Mexic. *Am. merid.* : And. Quitens.
- Engleri (*Broth.*) *Par.*
 Entodon Engleri *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, p. 204.
 1. Cortic. — *Afr.* : Kilima N'Djaro, Usambara.
- julaceum (*Hook. ?*) *C. M. in op. cit.* p. 435.
 Neckera julacea *Schwaegr. Suppl. III, I, II*, t. 255; *C. M. Syn. II*,
 p. 101.
 Pterogonium julaceum *Hook. in Schwaegr. l.c. (fid. C. M. !)*
 1. — *As.* : Nepal., Himalaya, Khasia, M. Neilgherr.,
 Ceylan, Tonkin.
- juliforme (*Mitt.*) *Par.*
 Pterogonium julaceum *Hook. in Schwaegr. Suppl. III, I, II*, t. 255
(fid. Mitt !).
 Pt. squarrosun *Griff. Ic. pl. Asiat. II*, t. 98.
 Stereodon juliformis *Mitt. M. Ind. or.* p. 92.
 1. — *As.* : Nepal., Sikkim, Khasia, Assam sup., M.
 Neilgherr., Tonkin, Yunnan.
- latifolium (*Angstr.*) *C. M. in op. cit.* p. 434.
 Leptohymenium latifolium *Jaeg. Ad. II*, p. 346.
 Pterigynandrum latifolium *Angstr. in Oefc....* 1876, p. 45 (*nom.*).
 Ad rup. vulcan. — *Am. sept.* : Honduras.
- longisetum (*Hook.*) *C. M. in op. et l. cc.*
 Isothecium longisetum *W. P. Sch. in sched.*
 Leptohymenium longisetum *Besch. Prodr. Bryol. mexic.* p. 101.

Neckera longiseta Hook. *M. ex. t.* 43; *Brid. Bryol. univ. II*, p. 228; *C. M. Syn. II*, p. 99.

l. Cortic., lignic. et saxic. — *Am. sept.*: Mexic. *Am. merid.*: And Nov. Granat. et Quitens., Brasil.

pallidissimum C. M. *in op. et l. cc.*

Entodon pallidissimus C. M. *in Linn.* 1878-79, p. 494.

Ster. — *Am. merid.*: Venezuela.

perjulaceum (C. M.) Par.

Entodon perjulaceus C. M. *in Dusen M. Camer. n.* 674.

— *Afr.*: M. Cameroon.

rotundifolium (C. M.) Par.

Entodon rotundifolius C. M. *in Fl.* 1890, p. 494.

Pterogonium gracile Mitt. *in Journ. of the Linn. Soc.* 1886, p. 316? (*fid. C. M.*).

Ster. — *Afr.*: Kilima N'Djaro, Usambara, reg. lacustr.

Schweinfurthii C. M. *in Linn.* 1878-79, p. 434.

Leptohymenium Schweinfurthii Sb. *in Jaeg. Ad. II*, p. 743.

Pterigynandrum Schweinfurthii C. M. *in Linn.* 1875, p. 451.

l. Ad arbor. — *Afr.*: Niam-Niam.

squarrosus C. M. *in op. et l. cc.*

Entodon squarrosus Mitt. *M. austr. am. p.* 524.

Leptohymenium julaceum Hpe. *in Linn.* 1847, p. 83.

L. squarrosus Jaeg. *Ad. II*, p. 345.

Neckera julacea C. M. *in Linn.* 1847, p. 214.

N. squarrosus *ex. Syn. II*, p. 100.

l. Ad arbor. — *Am. merid.*: Venezuela, And. Nov. Granat et Quitens., Brasil. austr. or.

« var. griseum Besch. *Not. M. Parag. n.* 268.

— *Am. merid.*: Paraguay.

Exs.: Bal. Pl. Parag. n. 1262.

squarrulosum (Mont.) C. M. *in op. et l. cc.*

Neckera squarrulosa C. M. *Syn. II*, p. 101.

Platygyrium julaceum *Bryol. eur. V (mon. p. 4, nom.)*; *Bryol. jav. II*, p. 187, t. 217.

Pl. squarrulosum Jaeg. *Ad. II*, p. 343.

Pterogonium squarrulosum Mont. *in Lond. Journ. of bot.* 1845, p. 9 et *Syll.* p. 21.

l. Ad arbor. et sax. — *As.*: Ins. Philippin., Celebes, Java, Sumatra.

subjulaceum C. M. *in op. et l. cc.*

Platygyrium subjulaceum Jaeg. *Ad. II*, p. 342.

Pterigynandrum subjulaceum C. M. *in Linn.* 1875, p. 453.

l. Ad arbor. — *Afr.*: Niam-Niam, regio lacustr.

teres C. M. *in op. et l. cc.*

Entodon teres Mitt. *M. austr. am. p.* 524.

Leptohymenium julaceum Besch. *Prodr. bryol. Mexic. p.* 102 (*ex ips.!*).

L. teres Jaeg. *Ad. II*, p. 173.

Neckera teres C. M. *Syn. II*, p. 98 p.p.

l. — *Am. sept.*: Mexic.

Warmingii Hpe. *Symb.* 1870, p. 279.

Leptohymenium Warmingii Sb. *in Jaeg. Ad. II*, p. 743.

Pterogoniella Warmingii Jaeg. *l. c. p.* 114.

l. Ad arbor. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.

Erythrophyllum *Lindb. de Tortul. p. 213* (sect. DIDYMODONTIS).

ESENBECKIA *Brid. Bryol. univ. II, p. 753.*

cuspidata Mitt. — Garovaglia setigera.

plicata Brid. — Garovaglia.

Euamblystegium *Lindb. M. Scand. p. 32* (AMBLYSTEGIA VERA)

Euandreaea *Lindb. op. cit. p. 31* (sect. ANDREAEE).

Euangstroemia *C. M. Syn. I, p. 426* (ANGSTROEMIAE VERA).

Euarchidium *C. M. in Linn. 1880-83, p. 345* (sect. ARCHIDI).

Euaulacomnium *Mitt. M. austr. am. p. 317* (AULACOMNIA VERA).

Eubarbula *C. M. Syn. I, p. 623* (sect. BARBULAE).

Eubartramia *C. M. Syn. I, p. 499* (sect. BARTRAMIAE).

Eublandia *Lindb. M. Scand. p. 25* (BLINDIAE VERA).

Eubraunia *C. M. in Fl. 1890, p. 485* (BRAUNIAE VERA).

Eubruchia *C. M. Syn. I, p. 20* (sect. BRUCHIAE).

Eubryum *C. M. Syn. I, p. 252* (sect. BRYI).

Eubuxbaumia *Lindb. M. Scand. p. 12* (BUXBAUMIAE VERA).

Eucalymperes *C. M. Syn. I, p. 526* (sect. CALYMPERIDIS).

EUCAMPTODON *Mont. in Ann. sc. nat. 1845, p. 129, t. 14, f. 3 et Syll. p. 46* (5 spec.).

Balansæanus *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p. 195.*

— *Pac.* : Nov. Caledon.

ciliatus *Besch. op. et l. cc.*

— *Pac.* : Nov. Caledon.

edentulus *C. M. — Braunfelsia squarrosa.*

var. *compactus* *C. M. — Braunfelsia squarrosa var. compacta.*

macrocalyx *C. M. — Braunfelsia enervis.*

Mülleri *Hpe. et C. M. in Linn. 1869-70, p. 513.*

2. — *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

perichaetialis *Mont. op. cit. C. M. Syn. I, p. 346.*

1. Terr. — *Am. merid.* : Chil. austr.

piliferus *Mitt. — Holomitrium.*

squarrosus *Besch. op. cit. p. 194.*

— *Pac.* : Nov. Caledon.

EUCLADIUM *Bryol. eur. I (2 spec.).*

irroratum (*Mitt.*) *Par.*

Weisia irrorata *Mitt. in Handb. of N. Zeal. Fl. p. 403.*

— *Pac.* : Nov. Zeland. sept.

verticillatum (*L.*) *Bryol. eur. I (mon. p. 3), t. 40; W. P. Sch. Syn. II ed. p. 45.*

Barbula atlantica *Brid. Bryol. univ. I, p. 559.*

Bryum fasciculatum *Dicks. Fasc. III Pl. crypt. p. 3.*

Br. pilosum verticillatum *Dill. Hist. M. p. 374, t. 47, f. 35.*

Br. verticillatum *L. Sp. pl. p. 1595 (? W. P. Sch.).*

Coscinonon elongatus *Brid. l. c. p. 376.*

C. verticillatus *ej. l. c. p. 374.*

Grimmia fragilis *W. et M. Archiv. p. 129, t. 4, f. 4.*

Gr. verticillata *cor. Bot. Taschb. p. 129.*

Hymenostylium verticillatum *Mitt. M. Ind. or. p. 32.*

Mollia verticillata *Lindb. M. Scand. p. 21.*

Tortula atlantica Brid. *Sp. M.* p. 255.

T. verticillata Mitt. in *Voy. H. M. S. Challenger, II*, p. 89.

Trimatium tophaceum Froehl. in *hb. Brid.*

Weisia gypsacea Schleich. *Cat. pl. Helvet.* 1807, p. 31.

W. verticillata Brid. *Sp. M. I.*, p. 656.

2. Ad mur. et rup. calcar. irror. — *Eur.* : Temperat. tota. *As.* : Kurdistan., *Caucas.*, *As. min. Afr.* : Egypt., *Alger.*, *Tenerif.*, *Madeir.*

Am. sept. : Terr. nov., *Columb. brit.*, *Calif.*, *ins. Bermud.*

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 21 et b, 1157, 1305.

« *var. angustifolium* Lindb. *Trichost. Eur.* p. 22.

Ut typ. — *Eur.* : Hispan. austr. (*Granata*). *Afr.* : *Tenerif.*

var. angustifolium Jur. — *E. verticillatum var. dalmaticum.*

« *var. clinotheca* Besch. *Cat. M. Alger.* p. 5.

Ut typ. — *Afr.* : *Alger.*

« *var. dalmaticum* Par.

E. verticillatum var. angustifolium Jur. *Laubm. Oesterr. Ung.* p. 17.

Ut typ. — *Eur.* : *Dalmatia.*

« *var. inundatum* R. *Farneti M. d. Prov. Pavia*, 1891.

Loc. inundat. — *Eur.* : *Ital. super.*

« *var. penicilliforme* ej. l. c.

Ad rup. — *Eur.* : *Ital. super.*

« *var. setaceum* W. P. Sch. in *Mandon M. Mad.* n. 6.

— *Afr.* : *Madeira.*

Eucryphæa C. M. *Syn. M. II*, p. 165 (subsect. PILOTRICHI).

Eudichelyma ej. *op. cit.* p. 143 (subsect. NECKERÆ).

Eudicranum Mitt. *M. austr. am.* p. 67 (sect. DICRANI).

Euditrichum Lindb. *M. Scand.* p. 26 (sect. DITRICHI).

Euentosthodon Mitt. *op. cit.* p. 245 (sect. ENTOSTHODONTIS).

Euerpodium Mitt. *op. cit.* p. 403 (sect. ERPODII).

Eufabronia C. M. *op. cit.* p. 31 (sect. FABRONIÆ).

Eufissidens C. M. *op. cit. I*, p. 50 (sect. FISSIDENTIS).

Eufunaria Lindb. *op. cit.* p. 18 (sect. FUNARIÆ).

EUGLOSSOPHYLLUM C. M. *Syn. II*, p. 231 (subsect. HYPNI); *Hpe. Symb.* 1870, p. 277, *gen. propr.*

brevipes Hpe. — *Stereophyllum.*

radiculosum Hpe. — *Stereophyllum rhamphostegium.*

Eugrimmia C. M. *Syn. I*, p. 783 (sect. GRIMMIÆ).

Eugümbelia C. M. *Syn. II*, p. 650 (sect. GÜMBELIÆ).

Eugymnostomum W. P. Sch. *Syn. I ed.* p. 39 (sect. GYMNSTOMI).

Euhedwigia Lindb. *M. Scand.* p. 39 (HEDWIGIÆ VERÆ).

Euhookeria C. M. *op. cit.* p. 187 (sect. HOOKERIÆ).

Euhylocomium Lindb. *op. cit.* p. 36 (sect. HYLOCOMI).

Euhypnella C. M. *op. cit. II*, p. 211 (subsect. HOOKERIÆ).

Euhypopterygium C. M. *op. cit.* p. 3 (HYPOPTERYGIA VERA).

Euisopterygium Lindb. *op. cit.* p. 39 (sect. PLAGIOTHECHI).

Euisothecium Lindb. *op. cit.* p. 36 (= *I. myurum*).

Eulepidopilum Mitt. *M. austr. am.* p. 373 (sect. LEPIDOPILI).

Euleucobryum Mitt. *op. cit.* p. 110 (sect. LEUCOBRYI).

Euleskea Lindb. *op. cit.* p. 32 (sect. LESKEÆ).

Euleucodon C. M. *op. cit.* p. 107 (sect. NECKERÆ).

- Eumacromitrium** *C. M. op. cit. I, p. 723* (sect. MACHOMITRII).
Eumnium *C. M. op. cit. p. 155* (MNIA VERA).
Euneckera *C. M. op. cit. II, p. 41* (sect. NECKERAE).
Euoligotrichum *Lindb. op. cit. p. 12* (OLIGOTRICHA VERA).
Euomalialia *C. M. op. cit. p. 243* (sect. HYPNI).
Euoncoporus *Lindb. op. cit. p. 27* (sect. CYNODONTII).
Euorthotrichum *C. M. op. cit. I, p. 694* (sect. ORTHOTRICHI).
Euphilonotis *Mitt. op. cit. p. 256* (PHILONOTIDES VERAЕ).
Euplagiothecium *Lindb. Animadv. p. 26* (sect. PLAGIOTHECII).
Eupleuridium *Lindb. M. Scand. p. 27* (PLEURIDIA VERA).
Eupogonatum *Mitt. op. cit. p. 613* (sect. POGONATI).
Eupolytrichum *C. M. op. cit. p. 17* (POLYTRICHA VERA).
Eupottia *C. M. p. 550* (sect. POTTIAE).
Eupterobryella *C. M. in Bull. Soc. bot. Fr. 1878, p. 65* (sect. PTERO-BRYELLAE).

EUPTYCHIUM *W. P. Sch. in Mem. Acad. Dresde, 1865* (3 spec.).

- mucronatum* *Hpe. in Linn. 1874, p. 666.*
 2. — *Pac.* : Ins. Lord Howe.
neo-Caledonicum *W. P. Sch. op. cit.*
Garovaglia cuspidata *Mitt. ? (fid. Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1867, p. 170).*
 2. *Ad arbor. rad.* — *Pac.* : Nov. Caledon.
robustum *Hpe. in Linn. 1874, p. 667.*
 — *Pac.* : Ins. Lord Howe.

- Eurhizogonium** *Mitt. M. austr. am. p. 328* (sect. RHIZOGONII).
Eurhynchiopsis *Kindb. Check-List.... p. 73* (sect. BRACHYTHECII).

EURHYNCHIUM *Bryol. eur. V* (74 spec.).

- abbreviatum* (*Turn.*) *W. P. Sch. Syn. II ed. p. 674.*
E. praelongum ϵ *abbreviatum* *Bryol. eur. (mon. p. 8), t. 525.*
E. Schleicheri *Hartm. Skand. Fl. X^e ed.*
Hypnum abbreviatum *Turn. Muscol. brit. p. 160.*
H. praelongum β *abbreviatum* *Brid. Sp. M. p. 103 et Bryol. univ. II, p. 401.*
H. Schleicheri *Hedw. f. in W. et M. Beitr. I, p. 128, t. 7 (1).*
 2. *Ad terr. silvat. praepr. argill.* — *Eur.* : Gall. occid., Palatin., Westphal., Silv. nigr., Hercyn.
 ? *aciadium* *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p. 155.*
 1. — *Afr.* : Ins. Borbon.
acuticuspis *Jaeg.* — *Isothecium.*
afro-mysuroides *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n. 369.*
 — *Afr.* : C. B. Sp.
afro-strigosum *C. M. l. c. n. 364.*
 — *Afr.* : C. B. Sp.
androgynum *W. P. Sch.* — *E. speciosum.*

(1) De syn. cf *W. P. Sch. l. c.*

anomalum (*Hpe.*) *Par.*

Hypnum anomalum *Hpe. in Linn.* 1863, p. 162.

2? — *Am. merid.* : *And. Nov. Granat.*

apiculigerum (*Lindb. et Arn.*) *Par.*

Hypnum apiculigerum *L. et A. M. As. bor.* 1890, II, p. 132.

2. Lignic. — *As.* : *Jenissei inf.*

asperrimum *Jaeg.* — *Brachythecium.*

austrinum (*Hook. f. et Wils.*) *Jaeg. Ad. II,* p. 422.

Hypnum austrinum *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II,* p. 188, t. 89, f. 4 et *Handb.* p. 477.

1. — *Pac.* : *Austral., Nov. Zeland., Tasman.*

Bigelowii *Jaeg.* — *Thamnum.*

Boscii (*Schwaegr.*) *Jaeg. Ad. II,* p. 427.

Hypnum Boscii *Schwaegr. Suppl. I, II,* p. 223 ; *Brid. Bryol. univ. II,* p. 420 ; *C. M. Syn. II,* p. 375 ; *Sull. Ic. M. p.* 167, t. 106 ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 352.

H. cupressiforme rotundius, vel *illecebrae aemulum* *Dill. Hist. M. p.* 311, t. 40, f. 46 c.

H. illecebrum Hedw. Sp. M. p. 252, t. 66, f. 1-2 ; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 192.

H. illecebrum ♂ *americanum* *Brid. Sp. M. II,* p. 126.

H. tumidiusculum *Lam.*

2. *Ad rup. et terr.* — *Am. sept.* : *Ontario?* *Reg. orient., centr. et merid.*

Exs. : *Drumm. M. bor. am. II ed. n.* 132 (*Hypnum*).

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 435 (*Hypnum*).

brevirostre *Rehm. M. Afr. austr. n.* 366.

— *Afr.* : *Natal.*

Brewerianum *Jaeg.* — *Isothecium.*

canariense (*Hpe. et C. M.*) *Jaeg. Ad. II,* p. 417.

Hypnum canariense *Hpe. et C. M. in Bot. Zeit.* 1862, p. 13.

Ster. — *Afr.* : *Tenerif.*

Cardoti (*Kindb.*) *Par.*

Isothecium Cardoti *Kindb. in Mac. Cat. pp.* 203 et 275.

1. — *Am. sept.* : *Columb. brit., Vancouver, Washington, Oregon.*

cavifolium *Rehm. M. Afr. austr. n.* 654 et b, 655 b.

— *Afr.* : *Transvaal, Natal.*

circinatum (*Brid.*) *Bryol. eur. V (mon. p. 4), t.* 521 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 665.

Hypnum circinatum *Brid. Mant. M. p.* 165 ; *C. M. Syn. II,* p. 473.

H. distans *Brid. Sp. M. II,* p. 109 et *Bryol. univ. II,* p. 409.

H. Grevillei *Rab. Deutsch. Krypt. II,* p. 291.

H. Leskea Grev. in Trans. of the Linn. Soc. II, p. 342, t. 3, f. 4.

H. mediterraneum *Sendtn. in Bot. Zeit.* 1848, n. 5.

H. strigosum ♂ *circinatum* *Brid. Bryol. univ. II,* p. 447.

Leskea circinata *Jaeg. Ad. II,* p. 298.

Rhynchostegium circinatum *de Not. Epil.*

2. vel ps. 1. *In apric. ad terr., rup. calcar. et mur.* — *Eur.* : *Zon. merid. praecip. marit. ; Britann. (ster.). As. : As. min., Pers. Afr. : Alger.*

Exs. : *Rab. Bryoth. eur. n.* 846.

- « *var. deflexifolium* *Boulay. M. Fr. p. 114.*
Hypnum circinatum var. inundatum *ej. in Husn. M. Gall. n. 579.*
H. deflexifolium *Solms-Laub.*
Scorpiurium rivale *W. P. Sch. (fid. Boul., Husn., etc.).*
 Ad lapid. et saxa secus torrent. — *Eur.* : Gall. occid. et merid.
var. rivale *Besch. — Scorpiurium.*
- cirosum* *Mdo. — E. Vaucheri* β *julaceum.*
- clinocarpum* (*Tayl.*) *Par.*
Brachythecium clinocarpum *Jaeg. Ad. II, p. 393.*
E. Regnellii *ej. l. c. p. 422.*
E. rugisetum *ej. l. c. p. 424.*
Hypnum clinocarpum *Tayl. in Lond. Journ. of bot. 1848, p. 194; C. M. Syn. II, p. 355.*
H. longipes *Lindb. in sched.*
H. Regnellii *Hpe. in C. M. Syn. II, p. 417 et Enum. M. Brasil. p. 77 (fid. Mitt.).*
H. remotifolium *Mitt. M. austr. am. p. 556.*
H. rugisetum *Hpe. in Ann. sc. nat. 1865, p. 312 ? (fid. Mitt.).*
Syn. Ad terr. et saxa. — Am. merid. : Venezuela, Guian., And. Qui-
tens., Brasil. or.
- colpophyllum* *Sull. Ic. M. Suppl. p. 95, t. 71.*
Hypnum colpophyllum *ej. mss. ; Lesq. et Jam. Man. p. 352.*
 — *Am. sept. : Washington ? Calif.*
- « *var. flagelliforme* *Barnes in Bot. Gaz. 1891, p. 207.*
 — *Am. sept. : Calif.*
- compressulum* *Jaeg. — Tripterocladium.*
confertum *Milde. — Rhynchostegium.*
var. Daldinianum *Husn. — Rhynchostegium confertum var. Daldinianum.*
var. Delognei *Husn. — Rhynchostegium confertum.*
- cordatum* *Jaeg. — E. hians.*
- corralense* (*Ltz.*) *Jaeg. Ad. II, p. 417.*
Hypnum corralense *Ltz. in Bot. Zeit. 1866, p. 189.*
 ? *Muric. — Am. merid. : Valdivia.*
- crassinervium* (*Tayl.*) *Bryol. eur. V (mon. p. 14), t. 529; W. P. Sch. op. cit. p. 669.*
Hypnum crassinervium *Tayl. in Mackay Fl. Hibern. II, p. 43; C. M. Syn. II, p. 371.*
Rhynchostegium crassinervium *de Not. Epil.*
 2 *vel ps. l. Ad saxa umbr. — Eur. : Zon. intermed. tota, rar. septentr.*
vel merid. As. : Caucas. occ. et centr. Afr. : Alger.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 335, 478.
Un. itin. 1863, n. 76.
- « *var. laxorete* *Kindb. in Mac. Cat. p. 207 (vel nov. sp.?).*
 ♀ *et fr. ign. Terr. in silv. — Am. sept. : Columb. brit.*
- curvisetum* *Husn. — Rhynchostegium.*
cygnisetum *Jaeg. — Ptychomium.*
- Dawsoni* *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club, XVII, p. 279.*
 ? *Ster. Rupic. — Am. sept. : Columb. brit., ins. Vancouver.*
- demissum* *Milde. — Rhaphidostegium.*
depressum *Milde. — Rhynchostegium.*
- devexum* (*Bosw.*) *Par.*

Hypnum devexum *Bosc. in Journ. of bot.* 1892, p. 99.

— *Pac.* : Austral. or.

distans (*Lindb.*) *Par.*

E. praelongum *W. P. Sch. p.p. (fid. Lindb.)*.

Hypnum distans *Lindb. M. Scand. p. 31 et n. 74 (in adn.)*.

2. — *Eur.* : Suecia, Fennia, Ross. or. *As.* : Jenissei
sup., Obi.

diversifolium *Bryol. eur. V(mon. p. 4), t. 520; W. P. Sch. op. cit. p. 664 (1)*.

Hypnum diversifolium *Schleich. p.p.*

H. strigosum var. *diversifolium* *Lindb. M. Scand. p. 31*.

Leskea fasciculosa *Hedw. Sp. M. p. 217, t. 14 (fid. Card.)*.

2. Ad terr. lapidos. — *Eur.* : Spitzberg, Alp. Norveg. (Dovre). *As.* :
Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : Groenland, Ottawa, lac. Super.,
reg. sept. occ., Columb. brit., Washington, Calif., New Jersey,
Ohio, Wisconsin, Montana.

Exs. : Mac. Canad. *M. n. 500*.

Sull. et Lesq. *M. bor. am. II ed. n. 432*.

dumosum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p. 412*.

Hypnum dumosum *Mitt. M. Ind. or. p. 80*.

2. — *As.* : Sikkim.

encalypstratum *W. P. Sch. in Lechler M. Antarct.*

Terr. — *Am. merid.* : Fret. Magellan.

euchloron (*Br.*) *Jur. et Milde Beitr.... p. 601*.

Hypnum euchloron *Br. in C. M. Syn. II, p. 461*.

2. — *As.* : Caucas., litt. Caspic., Persia.

exasperatum (*Hpc.*) *Jaeg. Ad. II, p. 427*.

Hypnum exasperatum *Hpc. in Linn. 1863, p. 162*.

H. praelongum *L. (fid. Mitt. M. austr. am. p. 557)*.

Rupic. — *Am. sept.* : Mexic. *Am. merid.* : Guian. batav., And. Nov.

Granat. et Quitens., Peruv.

germanicum *Grebe.* — *E. Vauchéri* var. *germanicum*.

graminicolor (*Brid.*) *Par.*

E. Sullivantii *Jaeg. Ad. II, p. 420*.

Hypnum graminicolor *Brid. Sp. M. II, p. 254 et Bryol. univ. II, p. 455;*

C. M. Syn. II, p. 263.

H. praelongum var. *Sull. M. Allegh. n. 44*.

H. Sullivantii *R. Spr. in Gray's Man. of bot. 1848; C. M. op. cit. p. 430;*

Sull. M. of U. St. p. 69 et Ic. M. p. 165, t. 105; Lesq. et Jam. Man.

p. 353; Mac. Canad. M. n. 296; Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed.

n. 430 (fid. Card. in litt. ex autops. spec. Hedwig.)

Trichosteleum graminicolor *Jaeg. Ad. II, p. 481*.

2. *Terr.* — *Am. sept.* : Nov. Scot., New Brunswick, Gaspesia, Onta-
rio, Pensilv., reg. centr., Florid.; Terra nov. ?

« var. *Holzingeri* (*Ren. et Card.*) *Par.*

E. Sullivantii var. *Holzingeri* *R. et C. in Bot. Gaz. 1893, p. 239*.

— *Am. sept.* : Washington Columbiae.

hians (*Hedw.*) *Ren. et Card. in Bot. Gaz. 1892, p. 84*.

E. cordatum *Jaeg. Ad. II, p. 424*.

Hypnum cordatum *Harv. in Hook. Ic. pl. rar. t. 24, f. 9 (2); C. M.*

Syn. II, p. 451.

(1) Cf. Aman in *Rev. bryol.* 1889, p. 91.

(2) Cf. *Meteorium cordatum*.

- H. hians* Hedw. *Sp. M.* p. 272, t. 270; *Brid. Bryol. univ.* II, p. 456; *Sull. M. of U. St.* p. 69 et *Is. M.* p. 163, t. 104; *Lesq. et Jam.* p. 354.
H. praelongum C. M. *Syn.* II, p. 446 p.p.
Pterigynandrum apiculatum *Brid. M. Rec. Suppl.* I, p. 137 et *Bryol. univ.* II, p. 19.
2. Ad terr. humid. umbros. — *Eur.* : (fid. Mitt.). *As.* : Japon., Nepal., Himalaya, Tibet. occ., Khasia, Caucas. occ. *Am. sept.* : Nov. Scot., New Brunswick, Virgin. occ., Ottawa, Columb. brit.
Exs. : Drumm. *M. bor. am.* II ed. n. 134 (*Hypnum*).
 Mac. Canad. *M. n.* 442 p.p. (*Hypnum*).
 Sull. et Lesq. *M. bor. am.* II ed. n. 428 (*Hypnum*).
- « *var. pachyneuron* (Lindb.) *Par.*
Hypnum hians var. pachyneuron Lindb. *M. Scand.* p. 34 et n. 73 in *adn.*
 — *Eur.* : Suecia.
- histrion* Mdo. — E. Vaucheri β julaceum.
- integrifolium* W. P. Sch. in *Mandon Pl. Boliv.* n. 1702.
 — *Am. merid.* : And. Boliv.
- Juratzkanum* R. Farneti. — Amblystegium.
- laevisetum* Geheeb in *Rev. bryol.* 1876, p. 4 (*nom.*).
 — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Valesia).
- laxifolium* Jaeg. — Thuidium.
- leucocladulum* Jaeg. — Tripterocladium.
- longifolium* (Mitt.) *Par.*
Hypnum longifolium Mitt. in *Trans. of the Linn. Soc.* 1891, p. 183.
 Ster. — *As.* : Japon.
- ? *macrostegium* (Sull. et Lesq.) Jaeg. *Ad.* II, p. 428.
Hypnum macrostegium Sull. et Lesq. in *Proced...* 1859, p. 280.
 2. Terr. — *As.* : Japon.
- megapolitanum* Milde. — Rhynchostegium.
var. meridionale Milde. — Rhynchostegium *megapolitanum var. meridionale.*
- mexicanum* Besch. — Microthamnium.
- murale* Milde. — Rhynchostegium.
- Mülleri* Rehm. *M. Afr. austr.* n. 363.
 — *Afr.* : C. B. Sp.
- muriculatum* (Hook. f. et Wils.) Jaeg. *Ad.* II, p. 417.
Hypnum muriculatum H. f. et W. *Fl. of the N. Zeal.* II, p. 108, t. 89, f. 3 et *Handb.* p. 477.
 1. — *Pac.* : Ins. Norfolk, Nov. Zeland., Tasman.
- « *var. β* (Hook. f. et Wils.) *Par.*
Hypnum muriculatum var. β *cor. ll. cc.*
 — *Pac.* : Nov. Zeland.
- mysuroides* (L.) W. P. Sch. *Syn.* I ed. p. 549 et II ed. p. 642.
Hypnum mysuroides L. *Sp. pl.* p. 1596; C. M. *Syn.* II, p. 499.
H. mysuroides tenuius, capitulis nutantibus Dill. *Hist. M.* p. 317, t. 41, f. 51.
H. mysorum Schrad. *Syst. Samml. Crypt. Gew.* I, p. 17, n. 79.
H. tenuius Vill. *Pl. Dauph.* III, p. 904.
Isothecium mysuroides *Brid. Bryol. univ.* II, p. 369; *Bryol. eur.* V (*mon. p.*), t. 534.

Leskea myosuroides Roth Tent. Fl. Germ. I, p. 464.

Rhynchostegium myosuroides de Not. Epil.

2 vel ps. I. Ad arbor. rad., terr. et saxa proepr. arenac. et granit. —
Eur. : Fere tota. Afr. : Alger., ins. Canar. Am. sept. : Terr. nov.,
Nov. Scot., M. Alb., Columb. brit., ins. Vancouver, Oregon,
Washington, Calif.

Ews. : Bourg. Pl. Canar. n. 616.

Mac. Canad. M. n. 291 p.p. (*Hypnum*).

Rab. Bryoth. eur. n. 481, 766 et b.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 424 (*Hypnum*).

« *subsp. hylocomioides* (Kindb.) Par.

Isoetecium myosuroides subsp. hylocomioides Kindb.

Lignic. — Am. sept. : Vancouver.

novo-caledonicum (C. M.) Par.

Hypnum novo-caledonicum C. M. in Rev. bryol. 1887, p. 57 (nom.).

— Pac. : Nov. Caledon.

oreganum (Sull.) Jaeg. Ad. II, p. 427.

Hypnum Douglasii Hook. mss. (fld. Mitt. in Proceed. of the Linn. Soc. 1864, p. 36).

H. *oreganum* Sull. in Mem. of the Am. Acad.... 1849, p. 172 et in M. U. S. S. Pac. Expl. (Wilkes). p. 16, t. 13; C. M. Syn. II, p. 450; Lesq. et Jam. Man. p. 355.

2. Lignic. — Am. sept. : Columb. brit, ins. Vancouver, Washington, Oregon.

Ews. : Mac. Canad. M. n. 298 (*Hypnum*).

Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 434 (*Hypnum*).

orientale (Mitt.) Jaeg. Ad. II, p. 412.

Stereodon orientalis Mitt. M. Ind. or. p. 111.

2. — As. : Assam.

ovalifolium Rehm. M. Afr. austr. n. 658.

Ster. — Afr. : Transvaal.

pendulum (C. M.) Jaeg. Ad. II, p. 424.

Hypnum denticulatum exiguum, pendulum, atro-virens Dill. Hist. M. p. 332, t. 43, f. 67.

H. *pendulum* C. M. Syn. II, p. 467.

Isoetecium pendulum Brid. Bryol. univ. II, p. 765.

Ad arbor. — Am. merid. : Patagon.

penicillatum (Mitt.) Jaeg. Ad. II, p. 412.

Stereodon penicillatus Mitt. M. Ind. or. p. 112.

2. — As. : Sikkim.

Perraldieri W. P. Sch. in hb. Mus. Paris.

— Afr. : Ins. Canar.

piliferum (Schreb.) Bryol. eur. V (mon. p. 16), t. 531; W. P. Sch. op. cit. p. 671.

Hypnum cassubicum Dicks. Fasc. III Pl. crypt. p. 10.

H. *piliferum* Schreb. Spic. Fl. Lips. p. 91; Brid. Bryol. univ. II, p. 489; C. M. Syn. II, p. 369.

H. *rutabulum* ♂ *piliferum* Leyss. Fl. Hall. n. 1084.

Rhynchostegium piliferum de Not. Epil.

2 vel ps. I. Ad agger., in prat. et fruticet. — Eur. : Zona interm., passim. As. : Jenissei sup., Caucas. Am. sept. : Groenland, Terr. nov., New Brunswick, reg. sept.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 339.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 429 (*Hypnum*).

polystictum (Mitt.) Par.

Hypnum polystictum Mitt. in *Trans. of the Linn. Soc.* 1891, p. 183.

2. Ad arbor. — *As.* : Japon.

praelongum (L.) *Bryol. eur.* V (mon. p. 8), t. 524; *W. P. Sch. op. cit.* p. 673.

Hypnum Clarionis Lam. et DC. *Fl. fr.* I, p. 320.

H. praelongum L. *Sp. pl.* p. 1591; *Brid. Bryol. univ.* II, p. 401; *C. M. Syn.* II, p. 446.

H. praelongum ε Clarionis *Brid. Sp. M.* II, p. 103.

Rhynchostegium praelongum de Not. *Epil.*

2. Lignic.; ad terr. et fol. emort. — *Eur.* : Tota, arctica except. *As.* : Japon., Kurdistan., Batoum. *Afr.* : Alger., ins. S. Helena. *Am. sept.* : New Brunswick, Indiana, Illinois, Minnesota, Ludovic., Mexic. *Am. merid.* : Surinam, And. Nov. Granat., Quitens. et Peruv.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 480, 693, 1097.

var. *abbreviatum* *Bryol. eur.* — E. abbreviatum.

« var. *atro-virens* (Sw.) *Bryol. eur.* l. c. t. 525 et *W. P. Sch. l. c.*

E. Swartzii R. Farneti in *Atti dell. Istit. bot. della R. Univ. di Pavia*, 1893.

H. praelongum Sw. *M. Succ.* p. 65.

H. praelongum δ *atro-virens* *Brid. Bryol. univ.* II, p. 402 p.p.

H. praelongum ζ *scariosum* *C. M. l. c. p.p.*

H. scabrum Koch. in *hb. DC.* (fid. *Brid. l. c.*).

H. Swartzii Turn. *Muscol. Hibern.* p. 151, t. 14.

Ut typ. — *Eur.* : Zon. intermed. et sept. Ital. super. *As.* : Jenissei med. et sup., Caucas. occ. et centr. *Afr.* : Alger., Madeir., ins. Azor.

var. *meridionale* Boul. — E. praelongum var. *rigidum*.

var. *pumilum* *Bryol. eur.* — E. *pumilum*.

« var. *rigidum* Boulay M. Fr. p. 103.

E. praelongum var. *meridionale* cj. in *Husn. M. Gall.* n. 180.

Ad terr. calcar. umbr. — *Eur.* : Gallia, praep. merid.

pseudo-piliferum (Hpe.) Jaeg. *Ad.* II, p. 421.

Hypnum pseudo-piliferum Hpe. in *Ann. sc. nat.* 1865, p. 324.

2. Saxic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

pseudo-serrulatum Kindb. — *Rhynchostegium*.

pseudo-striatum (C. M.) Jaeg. *Ad.* II, p. 417.

Hypnum pseudo-striatum C. M. in *Bot. Zeit.* 1856, p. 458.

Stereodon pseudo-striatus Mitt. *M. Ind. or.* p. 114.

— *As.* : Nepal.

pseudo-Teesdalii Jaeg. — *Rhynchostegium*.

pumilum (Wils.) *W. P. Sch. Coroll. bryol. eur.* p. 119 et *op. cit.* p. 675.

E. praelongum β *pumilum* *Bryol. eur.* V (mon. p. 8), t. 525.

H. pallidirostrum A. Br. in *Brid. Bryol. univ.* II, p. 767; *C. M. Syn.* II, p. 413.

H. praelongum var. *pallidirostrum* *Brid. l. c.*

H. *pumilum* Wils. *Engl. Bot. Suppl.* t. 2942.

H. Swartzii β *minus* Turn. *Muscol. Hib.* p. 151.

2. Ad terr. et saxa arenac. umbr. — *Eur.* : Hibern., Angl., Normann., Westphal., Ligur., Etrur., Pyren. *Afr.* : Madeir.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 479, 1237.

Regnelii Jaeg. — E. clinocarpum.

remotifolium (*Grev.*) *Jaeg. Ad. II, p. 422 p.p.*

Hypnum asperipes *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1859, p. 85 et in Fl. Tasm. II, p. 209, t. 176, f. 4.*

H. remotifolium *Grev. mss. : H. f. et W. Fl. of the N. Zeal, II, p. 108 (fid. Jaeg. l. c.) et Handb. p. 477.*

l. — *Pac.* : Nov. Zeland., Tasman.

revelstokense Kindb. — Rhynchostegium.

rigidissimum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p. 413.*

Hypnum rigidissimum *C. M. in Linn. 1869-70, p. 16.*

Ster. — *As.* : Ceylan.

rotundifolium Milde. — Rhynchostegium.

rugisetum Jaeg. — E. clinocarpum.

rusciforme Milde. — Rhynchostegium.

Savatieri *W. P. Sch. mss. ; Besch. in Ann. sc. nat. 1893, p. 378.*

2. — *As.* : Japon.

Exs. : Savatier n. 476 b, 672.

« *var. abbreviata* *Besch. l. c.*

Ubi typ.

Exs. : Savatier n. 672 b.

« *var. proluxa* *Besch. l. c.*

Ubi typ.

Exs. : Savatier n. 677 p.p.

scabrisetum (*Schwaegr.*) *Par.*

Hypnum scabrisetum *Schwaegr. Suppl. III, II, II, t. 281 ; C. M. Syn. II, p. 250 ; Mitt. M. Ind. or. p. 80.*

Leskea remotifolia *Hook, mss. (fid. C. M. ! non ! fid. Mitt. l. c. pp. 80 et 135).*

Thuidium remotifolium *Jaeg. Ad. II, p. 740 (1).*

l. — *As.* : Nepal. (?), Sikkim ; Assam sup. (?)

scariosissimum *C. M. mss. ; Jaeg. Ad. II, p. 418.*

— *As.* : Japon.

Schleicheri *Hartm.* — E. abbreviatum.

scleropus *Bryol. eur. V (mon. p. 11), t. 527 ; W. P. Sch. op. cit. p. 673.*

2. Ad rup. granit. umbros. — *Eur.* : Voges. super. : rariss.

semi-asperum (*Brachythecium?*) *C. M. et Kindb. in Bidr. 454 et in Mac. Cat. p. 207.*

l. *Rupic.* — *Am. sept.* : Columb. brit.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 507.

semi-tortum (*Mitt.*) *Par.*

Hypnum semi-tortum *Mitt. M. austr. am. p. 556.*

2? Ster. Cortic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

serrulatum Kindb. — Rhynchostegium.

subsp. *eriense* Kindb. — Rhynchostegium *serrulatum subsp. eriense.*

subsp. *hispidifolium* Kindb. — Rhynchostegium *serrulatum subsp. hispidifolium.*

Shawii *Rehm. M. Afr. austr. n. 656 b.*

— *Afr.* : Natal.

(1) « An *Brachythecium?* » *Jaeg. l. c. p. 755.*

- speciosum (*Brid.*) *W. P. Sch. Syn. II ed. p. 672.*
E. androgynum W. P. Sch. Coroll. p. 119.
Hypnum androgynum Wils. mss.
H. fontium Brid. Bryol. univ. II, p. 417?
H. praelongum β *scariosum C. M. Syn. II, p. 417 p.p.*
H. praelongum var. speciosum Brid. Bryol. univ. II, p. 403.
H. riparioides var. speciosum Schwaegr. Suppl. I, II, p. 196.
H. speciosum Brid. Mant. M. p. 156.
Rhynchostegium androgynum Bryol. eur. V (mon. p.), t. 527.
 Syn. Ad rad. arb. et saxa in aquis. — *Eur.* : Angl., Voges. super., German. sept., Helvet., Gall. merid., Lusit. Afr. : Ins. Canar. ? (*H. fontium*).
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 389, 1098.
- spiculiferum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p. 413.*
Hypnum spiculiferum Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. VIII, p. 34.
Isothecium spiculiferum Kindb. in Mac. Cat. p. 204.
 2. — *Am. sept.* : Columb. brit., ins. Vancouver, Washington.
- spiculosum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p. 422.*
Hypnum spiculosum Mitt. in op. cit. 1863, p. 156.
 1. Ad arbor. — *Afr.* : M. Cameroon.
- spinulaenerve *Kiaer in Borgen M. Madag. n. 48.*
 — *Afr.* : Madagasc. centr.
- Sprengelii (*C. M.*) *Jaeg. II, p. 414.*
Hypnum Sprengelii C. M. in Bot. Zeit. 1855, p. 785.
 2. Saxic. — *Afr.* : C. B. Sp.
- Stokesii (*Turn.*) *Bryol. eur. V (mon. p. 10), t. 526; W. P. Sch. op. cit. p. 677.*
Hypnum Fulgeriense la Pyl. in hb. Brid.
H. hians Mac. Canad. M. n. 442 p.p.
H. Ludwigii Brid. in sched.
H. orthorhynchum ej. Sp. M. II, p. 106.
H. praelongum Turn. Muscol. Hibern. p. 160.
H. praelongum var. orthorhynchum Brid. Bryol. univ. II, p. 403.
H. praelongum γ Stokesii ej. op. cit. p. 401.
H. pseudo-delicatulum Raddi in Opusc. sc. di Bolon. II, p. 360.
H. repens, triangularibus parvis foliis, praelongum Dill. Hist. M. p. 278, t. 35, f. 15.
H. rigidiusculum Bland. M. exs. Fasc. V, n. 230.
H. Stokesii Turn. l. c. p. 159; C. M. Syn. II, p. 448.
 2. Ad rup. et saxa secus rivul. in umbros. — *Eur.* : Fere tota. As. : Caucas. (Tiflis). *Afr.* : Alger., Teneriff., Madeir., ins. Azor. *Am. sept.* : Terr. nov., Idaho, Oregon, Washington, ins. Vancouver, Columb. brit.
Exs. : Bourg. Pl. Canar. n. 1580 (*Hypnum*).
 Mac. Canad. M. n. 297 (*Hypnum*).
 Mandon Pl. Madeir. n. 41.
 Rab. Bryoth. eur. n. 677 et b.
 Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 433 (*Hypnum*).
- stoloniferum (*Hook.*) *Jaeg. Ad. II, p. 412.*
Hypnum myosuroides β *stoloniferum C. M. Syn. II, p. 500.*
H. stoloniferum Hook. M. ex. t. 74.
Isothecium stoloniferum Brid. Bryol. univ. II, p. 371.
 2. Ad arbor. et rup. — *Am. sept.* : De Alaska ad Calif.; Idaho, Indiana.
Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 425.

striatellum W. P. Sch. — *Rigodium* Lechleri.

striatulum (Spr.) *Bryol. eur.* V (mon. p. 5), t. 522; W. P. Sch. *op. cit.* p. 665.

H. *filescens* Brid. *Sp. M. II*, p. 170; *C. M. Syn. II*, p. 462 p.p.

H. *praelongum* ε *filescens* Brid. *Bryol. univ. II*, p. 402.

H. *striatulum* Spr. *M. Pyr. n. 12* et in *Ann. and Mag. nat. hist.* 1849; *M. Pyr. n. 79*.

Rhynchostegium striatulum de Not. *Epil.*

2 vel ps. 1. Ad rup. calcar., mur. delaps., terr. argill. et arb. — *Eur.* : Reg. merid., rar. interm. : Hibern., Angl., Gall. centr. (Lutet.) et merid., Pyren., Corsic., Sardin., ins. Melit., Bavar., Francon., Westphal. As. : Caucas. occ. *Afr.* : Alger.

Exs. : Rab. *Bryoth. eur.* n. 388.

Un. itin. 1863, n. 75.

« *var. cavernarum* Mdo.

— *Eur.* : Gall. merid.

striatum (Schreb.) *Bryol. eur.* V (mon. p. 6), t. 525; W. P. Sch. *op. cit.* p. 666.

Hypnum *Adiantum* Neck. *Meth. M.* p. 181.

H. *elasticum* Brid. *Sp. M. II*, p. 256.

H. *longirostrum* Ehrh. *Pl. crypt. exs. n. 75*; *Brid. Bryol. univ. II*, p. 502.

H. *rutabulum* ♂ *cuspidatum* Web. *Spic. Fl. Goett.* p. 92.

H. *striatum* Schreb. *Spic. Fl. Lips.* p. 91; *C. M. Syn. II*, p. 460.

H. *unguiculatum* La Tour *Chlor. Lugd.* p. 33; *Schleich. in sched.*

H. *vulgare* *dentatum*, operculis *cuspidatis* Dill. *Hist. M.* p. 297, t. 38, f. 30 B.

Pleurozium striatum Kindb. *Check List....* p. 19.

Rhynchostegium striatum de Not. *Epil.*

2 vel ps. 1. Ad terr. in silv. — *Eur.* : Fere tota, arctic. except., in reg. campestr. et mont. As. : Caucas. *Afr.* : Alger.

Exs. : Rab. *Bryoth. eur.* n. 356 et b.

« *var. meridionale* *Bryol. eur. et W. P. Sch. II, cc.*

Hypnum filescens *C. M. Syn. II*, p. 462 p.p.

H. *Hildebrandti* Garov. *mss.*

H. *longirostre* *var. Durieui* Mitt. in *Godman's Nat. hist. of Azores*, p. 310.

H. *meridionale* W. P. Sch. *mss.*

H. *striatum* *var. Durieui* Mont. in *DR. M. Astur.*

Rhynchostegium striatum de Not. *Epil.*

Ut typ., praecip. in Pinetis. — *Eur.* : Zon. merid. *Afr.* : Alger., Madeir., ins. Azores.

Exs. : Rab. *Bryoth. eur.* n. 337, 905.

strigosum (Hoffm.) *Bryol. eur.* V (mon. p. 2), t. 519; W. P. Sch. *op. cit.* p. 662 (1).

Hypnum abbreviatum Schleich. *Cent. IV*, n. 25.

H. *pulchellum* Hedw. *Sp. M.* p. 265, t. 68.

H. *serrulatum* Hsch. in *Brid. Bryol. univ. II*, p. 390 p.p.

H. *strigosum* Hoffm. *Deutsch. Fl.* p. 76; *Brid. op. cit.* p. 446; *C. M. Syn. II*, p. 428.

H. *substrigosum* Mac. *Canad. M. n.* 449 p.p.

H. *thuringicum* Brid. *M. Rec. II, II*, p. 99, t. 3, f. 2.

H. *velutinoides* Voit *M. Herbig.* p. 99.

Leskea fasciculosa Hedw. *Sp. M.* p. 217, t. 54 (fid. *C. M.*); *Brid. Bryol. univ. II*, p. 305.

Rhynchostegium strigosum de Not. *Epil.*

2 vel ps. 1. Ad terr. umbros., rup. arborumque rad. — *Eur.* : Reg. cam-

(1) Cf. Renauld et Cardot in *Bot. Gaz.* 1889, t. XIV B.

- pestr. et mont. zon. interm. et sept. As. : Groenland, Anticosti, Nov. Scot., New Brunswick, Gaspes., Ontar., Manitoba, M. Rupestr., Columb. brit., Alaska, Washington, Oregon, Idaho, Wyoming, Montana, reg. sept., or. et centr. *Am. merid.* : Chile?
- Exs.* : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 183 et II ed. n. 131 (*Hypnum*).
Rab. Bryoth. eur. n. 745.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 431 (*Hypnum*).
Un. itin. 1863, n. 37.
- « *var. Barnesi* Ren. et Card. in *Bot. Gaz.* 1889, p. 97, t. XIV B.
— *Am. sept.* : Idaho, Washington.
- « *var. fallax* Ren. et Card. in *op. et l. cc. et M. bor. am.* n. 116.
— *Am. sept.* : Washington, Idaho, Montana.
- « *var. imbricatum* *Bryol. eur. et W. P. Sch. II. cc.*
Hypnum praecox Sw. in *Hedw. Sp. M.* p. 249, t. 65.
H. Stereodon praecox Brid. *Bryol. univ. II*, p. 589.
H. strigosum β *praecox* Lindb. *M. Scand.* p. 34.
In loc. sicc. glareos. — *Eur.* : Suec., German. sept., Vales., Ital.
super. As. : Jenissei inf. et sup., Obi. *Afr.* : Alger.
- subdenticulatum *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv.* n. 1701.
— *Am. merid.* : And. Boliv.
- suberectum (*Mitt.*) *Jaeg. II.* p. 421.
Hypnum suberectum *Mitt. M. austr. am.* p. 562.
Leucodon scabrisetus *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1848, p. 282? (*fid. Mitt.*).
Neckera scabriseta *C. M. Syn. II*, p. 114? (*id.*).
— *Am. merid.* : And. Quitens.
- subintegrifolium* *Kindb.* — *Rhynchostegium*.
- subscabridum *Kindb.*
H. Sullivantii *Mac. Cat.* p. 206 et *Canad. M. n.* 296.
Ps. I v. 2. *Rupic.* — *Am. sept.* : Nov. Scot., New Brunswick, Gaspes., Ontario.
- subsquarrosulum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 415.
Hypnum subsquarrosulum *Hpe. in sched.* ; *C. M. in Bot. Zeit.* 1858, p. 171.
2. — *Afr.* : C. B. Sp.
- substrigosum *Kindb. in Bidr.* p. 452 (*nom.*) et in *Mac. Cat.* p. 205.
Hypnum substrigosum *Mac. Canad. M. n.* 449 p.p.
1. *Rupic.* — *Am. sept.* : Columb. brit.
- Sullivantii* *Jaeg.* — *E. graminicolor*.
var. Holzingeri Ren. et Card. — *E. graminicolor var. Holzingeri*.
- Swartzii* *R. Farneti.* — *E. praelongum var. atro-virens*.
- Teesdalii* (*Sm.*) *W. P. Sch. Syn. II ed.* p. 676.
Hypnum intricatum *Dicks. Fasc. II Pl. Crypt.* p. 10 (*excl. syn. Engl. Bot. t.* 202).
H. pachyneuron *Tayl. mss. : Wils. Bryol. brit.* 350 (*ut syn.*).
H. Teesdalii *Sm. Fl. brit. III*, p. 1291; *Brid. Bryol. univ. II*, p. 416;
C. M. Syn. II, p. 400.
1. Ad saxa humida umbr. — *Eur.* : Suec., Angl., Hibern., Gall. centr. (*Lutet.*) *As.* : *Caucas. occ. Afr.* : Alger.
- Teesdalii* *Milde.* — *Rhynchostegium curvisetum*.
teesdalioides *Jaeg.* — *Rhynchostegium*.
tenellum *Milde.* — *Rhynchostegium*.

- Tommasinii* Husn. — E. Vaucheri
var. *fagineum* H. Müll. — E. Vaucheri var. *tenuicaule*.
- trichoclodon (*Bryol. jav.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 412.
Hypnum trichoclodon *Bryol. jav. II*, p. 155, t. 254.
2. — As.: Ins. Celebes, Ceram, Java.
- uliginosum *Warnst. in Abhandl. d. bot. Ver. d. Prov. Brandenb.* 1885.
— *Eur.*: Brandebourg.
- Vaucheri *Bryol. eur. V* (mon. p. 15), t. 530; *W. P. Sch. op. cit.* p. 670.
E. *Tommasinii* Husn. *Muscol. gall.*, p. 338.
Hypnum *Tommasinii* *Sendtn. mss.*
H. Vaucheri *W. P. Sch. mss.*; *C. M. Syn. II*, pp. 372 et 687.
2. Ad rup. et saxa calcar. umbros. — *Eur.*: Westphal., Jurass., Silva nigr., Francon., Alp. Jul., Austr. inf., Pyren., etc.; deest in Britann. et in Ital. *Am. sept.*: Gaspes., M. Rupestr., Columb. brit., fret. Behring.
Ews.: Rab. Bryoth. eur. n. 13 b, 338, 753, 1185.
Un. itin. 1863, n. 77, 70, 91.
- « var. *germanicum* (*Grebe*) *Par.*
E. *germanicum* *Grebe in Hedwig.* 1894, p. 339.
Ad rad. *Fagor.* et saxa. — *Eur.*: Westphal.
- « var. *julaceum* *Bryol. eur. et W. P. Sch. II. cc.*
Brachythecium cirrosum *W. P. Sch. (fid. Husn.)*.
E. *cirrosum* *Mdo. in sched. et in Ltz. Moost.* p. 95.
E. *histrio* *ej. Bayern's Laubm.* p. 224.
Myurium herjedalicum *W. P. Sch. (fid. Husn.)*.
Ut typ. — *Eur.*: Alp. Helvet., Bavar.
Ews.: Un. itin. 1863, n. 78.
- « var. *tenuicaule* (*Spr.*) *Par.*
E. *Tommasinii* var. *fagineum* *H. Müll. mss.*; *Husn. Muscol. gall.* p. 338.
Hypnum *tenuicaule* *Spr. in Ann. and Mag. nat. hist.* 1849; *M. Pyr.* n. 72 (*fid. Husn. op. cit.* p. 437); *C. M. Syn. II*, p. 416.
H. *Tommasinii* var. *fagineum* *Boulay M. Fr.* p. 409.
Ad arb. vetust. necnon saxa. — *Eur.*: Voges., Jurass., Arvern., Alp., Pyren.
- velutinoides (*Br.*) *Bryol. eur. V* (mon. p. 12), t. 528; *W. P. Sch. Syn. II ed.* p. 668.
Hypnum filiforme *C. M. Syn. II*, p. 370.
H. *Flotownianum* *Sendtn. in Regensb. Denkschr.* 1841.
H. *Reichenbachianum* *Hüb. in Bot. Zeit.* 1847. n. 41 c. ic.
H. *velutinoides* *Br. in sched.* 1836.
Rhynchostegium Locarnense *de Not. Epil. ?*
2 vel ps. l. Ad saxa aren. et rup. argill. schist. — *Eur.*: Norveg. German. sept., vall. Rhen.; Ital. super. ? As.: Persia, Caucas. occ.
Ews.: Rab. Bryoth. eur. n. 635.
- Welwitschii* Husn. — *Rhaphidostegium* (1).

Eurybrochis *Ren. et Cord. in Bot. Gaz.* XV, p. 60 (sect. HETEROCLADII).

Eurystomum *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal.* p. 92 et *Fl. Tasm. II*, p. 178 (sect. HEDWIGIÆ sensu H. f. et W. = GIGASPERMUM Lindb.).

(1) In Enum. Kindberg. nomina nuda:

E. dives *C. M.*

E. Mac Leai *Rehm.*

Krausei *C. M.* (an *Brachythecium Krausei*?).

Euschistophyllum *Lindb. M. Scand. p. 13* (FISSIDENTES VERI).

Euschlotheimia *Mitt. M. austr. am. p. 222* (sect. SCHLOTHEIMIÆ).

Euseligeria *C. M. Syn. I, p. 418* (sect. SELIGERIAE).

EUSTICHIA *C. M. Syn. I, p. 41 emend.* (1 spec.).

Jamesoni *C. M.* — *E. longirostris*.

japonica *Berggr.* — *Bryoxyphium Savatieri*.

longirostris (*Brid.*) *C. M. Syn. I, p. 42 et II, p. 523*.

Cymbaria Jamesoni *Tayl. in Lond. Journ. of bot. 1848, p. 190*.

Didymodon distichus *Schwaegr. Suppl. II, t. 183 (sub D. compresso)*.

Diplostichum longirostre *Mont. in Ann. sc. nat. 1845, IV, p. 116 et Syll. p. 27*.

E. Jamesoni *C. M. Syn. II, p. 523*.

Fissidens Eustichium *Rehm. M. Afr. austr. n. 279*.

Phyllogonium E. longirostris *Brid. Bryol. univ. II, p. 674*.

Pterigynaudrum longirostre *Brid. op. cit. p. 195*.

2. *Lignic. et terr.* — *Afr.*: Ins. Tristan d'Acunha, Orange, C. B. Sp., Madagasc., ins. Borbon. *Am. merid.*: And. Quitens.

norvegica *C. M.* — *Bryoxiphium*.

Savatieri *Husn.* — *Bryoxiphium* (1).

EUSTICHIMUM *Bryol. eur. III*.

norvegicum { *Bryol. eur.* — *Bryoxiphium*.
Besch., *W. P. Sch.* — *Bryoxiphium mexicanum*.

Eusyrhodon *C. M. Syn. I, p. 540* (sect. SYRRHOPODONTIS).

Eutetraplodon *Lindb. M. Scand. p. 19* (sect. TETRAPLODONTIS).

Eutrichostomum *C. M. Syn. I, p. 581* (sect. TRICHOSTOMI).

Eutrichum *W. P. Sch. Coroll. p. 28* (subgen. TRICHOSTOMI).

Euwebera *Limpr. Deutsch. Laubm. II, p. 248* (sect. WEBERAE).

Euweisia *C. M. Syn. I, p. 651* (sect. WRISIAE).

EZYGODON *C. M. Syn. I, p. 671* (sect. ZYGODONTIS); *Jur. Laubm. Osterr. Ung. p. 191 (gen. propr.)*.

Sendtneri *Jur.* — *Zygodon*.

FIEDLERIA *Rab. Deutsch. Krypt. II, p. 98*.

sessilis *Rab.* — *Pharomitrium*.

FABRONIA *Raddi in Att. dell. Acad. d. Scienz. di Siena, IX, p. 230* (76 spec.).

abyssinica *C. M. Syn. II, p. 35*.

F. macrolepharis *Br. et Sch. in W. Sch. M. Abyss. n. 466 et 477*.

1. *Rupic.* — *Afr.*: Abyssin.

andina *Mitt. M. austr. am. p. 538*.

1. — *Am. merid.*: And. Quitens., ins. Chiloe.

angolensis *Welw. et Duby in Mém... Genève, 1871, p. I, t. I, f. 2*.

1. *Ad Lichen. et rad. arb.* — *Afr.*: Angola.

(1) In Enum. Kindberg. nomen nudum:
Diplostichum Lorentzi *C. M.*

- argentinica *C. M. in Linn.* 1878-79, p. 387.
 1. Cortic. — *Am. merid.*: Argentin. subtropic.
- aureo-nitens *Rehm. M. Afr. austr. n.* 628.
 — *Afr.*: C. B. Sp. or.
- australis *Hook. M. ex. t.* 160; *Brid. Bryol. univ. II*, p. 171; *C. M. Syn. II*, p. 37; *Handb. of N. Zeal. Fl.* p. 456.
 1. — *Pac.*: Fret. reg. Georges, Nov. Zeland. sept.
- Balansæ *Besch. in Rev. bryol.* 1885, p. 18 et in *Journ. de bot.* 1891, p. 1.
 — *Am. merid.*: Paraguay.
Ecs.: Bal. Pl. Parag. n. 3656.
- basilaris *C. M. in Linn.* 1878-79, p. 390.
 Syn. vel polyg. Terr. — *Am. merid.*: Argentin. subtropic.
- Beccarii *Hpe. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1872, p. 275.
 1. Cortic. — *Am. merid.*: Ceylan.
- Breutelii *Hpe. mss.*; *C. M. in Bot. Zeit.* 1859, p. 247.
 2? — *Afr.*: C. B. Sp.
- Cameruniæ *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 166.
 — *Afr.*: M. Cameroon.
- Camponi *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1892, p. 107.
 1. Ad arbor. — *Afr.*: Madagascar.
- caroliniana *Sull. et Lesq.* — *F. Ravenelii.*
- ciliaris *Brid.* — *F. octoblepharis.*
- condensata *W. P. Sch. mss.*; *Jaeg. Ad. II*, p. 284.
 — *Afr.*: Abyssin.
- crassiretis *Ren. et Card. in op. cit.* 1894, II, p. 128.
 2. In silv. — *Afr.*: Madagascar.
- cubensis *Sull.* — *Anacamptodon.*
- curvirostra *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, II, p. 304 et *M. frond. ined. Archip. ind.* p. 7, t. 21; *C. M. Syn. II*, p. 36; *Bryol jav. II*, p. 130.
 1. Cortic. — *As.*: Java.
- densifolia *Rehm. M. Afr. austr. n.* 348.
 — *Afr.*: Austral.
- dentata *W. P. Sch. hb.*
F. polycarpa var. patens Besch. Prodr. bryol. mexic. p. 87.
 1. — *Am. sept.*: Mexic. (M. Orizaba).
- denticulata *W. P. Sch. mss.*; *Jaeg. Ad. II*, p. 284.
 — *Am. sept.*: Mexic.
- Donnellii *Aust. in Coult. Bot. Gaz. II*, p. 111; *Lesq. et Jun. Man.* p. 295
 Ad *Quercus.* — *Am. sept.*: Florida.
- Duseni *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 249.
 — *Afr.*: M. Cameroon.
- Eckloniana *Hpe. mss.*; *C. M. in Bot. Zeit.* 1859, p. 247.
 1. — *Afr.*: C. B. Sp.
- fastigiata *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1892, II, p. 106.
 1. — *Afr.*: Madagascar.

flavescens (Hook.) Par.

Campyloodontium flavescens *Bryol. jav. II*, p. 128.

C. striatum Dz. et Mh. in *Ann. sc. nat.* 1844, *II*, p. 301 et *M. frond. ined. Archip. ind.* p. 123, t. 39.

F. striata C. M. *Syn. II*, p. 139.

Neckera flavescens C. M. *Syn. II*, p. 68 (fid. *Bryol. jav.*).

Pterigynandrum flavescens *Brid. Bryol. univ. II*, p. 193.

Pterogonium flavescens Hook. *M. ex. II*, t. 155.

Stereodon flavescens Mitt. *M. Ind. or.* p. 93.

1. — As.: Nepal., Himalaya, Khasia, Ceylan, Java

flavinervis C. M. in *Linn.* 1876, p. 645.

F. polycarpa Besch. *Prodr. bryol. mexic.* p. 87.

Ad arbor. et mur. — *Am. sept.*: Mexic.

Gardneriana C. M. *Syn. II*, p. 34.

F. macrolepharis ej. in *Bot. Zeit.* 1845, p. 107.

F. polycarpa Wils. in *M. Gardner. (etiam Hook. M. ex. t. 3 fid. Mitt.)*

1. — *Am. merid.*: Brasil. or.

Goughii Mitt. *M. Ind. or.* p. 75.

F. secunda C. M. in *Schmidt M. Neelgherr.*

1. — As.: M. Neelgherr., Ceylan.

gracilicarpa Hpe. *mss.*; *Jaeg. Ad. II*, p. 284.

— *Am. merid.*: Columb.

grandifolia C. M. in *Dusen M. Camer. n.* 316.

— *Afr.*: M. Cameroon.

guarapiensis Besch. in *Rev. bryol.* 1885, p. 18 et in *Journ de bot.* 1891, p.

1. Cortic. — *Am merid.*: Paraguay.

Exs.: Bal. Pl. Parag. n. 3681 p.p.

Gueinzii Hpe. *mss.*; C. M. *Syn. II*, p. 37.

2. — *Afr.*: C. B. Sp.

gymnostoma Sull. et Lesq. in *Sull. Ic. M. p.* 136, t. 86; *Lesq. et Jam. Man.* p. 294.

1. — *Am. sept.*: Nov. Mexic.

Exs.: Sull. et Lesq. *M. bor. am.* II ed. n. 378.

Hampeana Sonder in *Hpe. Ic. M. t.* 13; C. M. *Syn. II*, p. 34.

F. incana Tayl. in *Lond. Journ. of bot.* p. 1846, p. 58.

F. tomentosa H. f. et W. in *Hook. Ic. pl. rar.* t. 739 c.

1. Cortic. — *Am. sept.*: Mexic. (fid. Besch.)? *Pac.*: Austral. occ et or.

hypnoides Rehm. *M. Afr. austr.* n. 629.

— *Afr.*: Transvaal.

imbricata Hpe. *Symb.* 1877, p. 728.

— *Am. merid.*: Brasil. austr. or.

incana Tayl. — *F. Hampeana.*

jamaicensis Ltz. *Moosst* p. 163.

1. — *Am. sept.*: Jamaic.

Jamesoni Tayl. in *Lond. Journ. of bot.* 1848, p. 197; C. M. *Syn. II*, p. 33; *Mitt. M. austr. am.* p. 538.

1. Cortic. — *Am. merid.*: Paraguay.

Exs.: Bal. n. 1256.

- julacea* *Besch. Not. Parag. p. 265.*
 1. Cortic. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 1256.
- jungermannioides* Brid. — F. Persoonii.
- latidens* *Duby Choix de crypt. ex.... 1869, p. 12, t. 2, f. 4.*
 1. — *Am. merid.* : Chile.
- Leikipiae* C. M. in *Fl. 1890, p. 487.*
 1. — *Afr.* : M. Aberdare.
- Leveilleana* (*Bryol. jav.*) *Jaeg. Ad. II, p. 283.*
Hypnum Leveilleanum Bryol. jav. II, p. 165, t. 264.
 1. — *As.* : Java.
- Lindigiana* *Hpe. in Linn. 1861-62, p. 226 ; Mitt. M. austr. am. p. 538.*
 1. Cortic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.
- longidens* *Duby op. cit. 1867, p. 12, t. 4, f. I ; Mitt. op. cit. p. 539.*
 1. Cortic. — *Am. merid.* : Patagon. austr.
- longipila* *Broth. in Engler's Bot. Jahrb. 1894, p. 208.*
 1. Cortic. — *Afr.* : Usambara.
- Lorentzi* C. M. in *Linn. 1878-79, p. 389.*
 1. Cortic. — *Am. merid.* : Argentin. Cordob.
- macroblepharis* *Schwaegr. Suppl. III, I, II, t. 247 ; C. M. Syn. II, p. 32 ; Mitt. op. et l. cc.*
 1. Lignic. — *Am. merid.* : Brasil.
- macroblepharis* } Br. et Sch. — F. abyssinica.
 } C. M. — F. Gardneriana.
- major* de Not. — F. octoblepharis.
- minuta* *Mitt. M. Ind. or. p. 76.*
 1. — *As.* : Himalaya occ.
- minutissima* *Duby op. cit. 1880, t. 11, f. 2.*
F. andina? (pd. Hpe. in Fl. 1880, n. 21).
 — *Am. merid.* : Chile.
- Niam-Niamiae* C. M. in *Linn. 1875, p. 428.*
 Ster. Cortic. — *Afr.* : Niam-Niam.
- Nietneri* C. M. in *Linn. 1869-70, p. 18.*
 1. — *As.* : Ceylan.
- navalis* *Mont. in Ann. sc. nat. 1838, p. 57, c. ic. ; in d'Orbigny Voy. Am. merid. p. 107, t. 3, f. 3 et Syll. p. 22 ; C. M. Syn. II, p. 35.*
 2. Terr. — *Am. merid.* : And. Quitens., summ. And. Boliv.
- octoblepharis* (*Schleich.*) *Schwaegr. Suppl. I, II, p. 338, t. 99 ; Bryol. eur. V (mon. p. 4), t. 451 ; C. M. Syn. II, p. 33 ; W. P. Sch. Syn. II ed. p. 584.*
F. ciliaris Brid. *Bryol. univ. II, p. 171.*
F. major de Not. Syll. M. p. 85.
F. pusilla *Schwaegr. op. cit. p. 337.*
F. pusilla β *Bryol. eur. l. c.*
Hypnum ciliare Brid. *Sp. M. II, p. 155.*
Pterogonium octoblephare *Schleich. Crypt. Helv. exs.*
 1. Ad mur. et saxa. — *Eur.* : Gall. occid., Helvet. et Tirol. merid., zon. merid. ; deest in Britann. *As.* : Kurdistan., Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : Illinois, Kansas.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 468.

- palmicola* C. M. in *Linn.* 1878-79, p. 392.
 1. Cortic. — *Am. merid.* : Uruguay.
- patentissima* C. M. in *Linn.* 1869-70, p. 19.
 1. — *As.* : Ceylan.
- Persoonii* *Schwaegr. Suppl. I, II, p. 339, t. 99*; C. M. *Syn. II, p. 33.*
 F. *jungermannioides* *Brid. Bryol. univ. II, p. 169.*
Hypnum coronopifolium P. B. in *hb. Brid.*
 1. Lignic. — *Afr.* : Ins. S. Thomas, Borbon., Franciae.
- physcomitriocarpa* C. M. in *Linn.* 1878-79, p. 393.
 1. Terr. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.
- pilifera* *Hsch. in Linn.* 1841, p. 136; C. M. *Syn. II, p. 35.*
 1. Cortic. — *Afr.* : C. B. Sp.
- pilifera* C. M. p.p. — F. Vallis Gratiae.
- pilifolia* C. M. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1877, p. 229 (*nom.*).
 Ad arbor. — *Am. sept.* : Costa Rica.
- Podocarpi* C. M. in *Linn.* 1878-79, p. 388.
 1. Cortic. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.
- polycarpa* *Hook. M. ex. II, p. 3, t. 3*; *Brid. Bryol. univ. II, p. 172*;
C. M. Syn. II, p. 37.
 1. Ad arbor. et saxa. — *Am. merid.* : Venezuela, And. Nov. Granat.
 et Peruv., Brasil., Montevideo.
- polycarpa* { Besch. — Fl. flavinervis.
 Br. et Sch. — F. Schimperiana.
 Wils. — F. Gardneriana,
 var. *patens* Besch. — F. dentata.
- pusilla* *Raddi Att. d. Acad. d. Scienz. di Siena, IX, p. 230*; *Brid. Bryol. univ. II, p. 170*; C. M. *Syn. II, p. 31*; *Bryol. eur. V (mon. p. 3), t. 450 (excl. fig. 6 ad F. octoblepharem pertin.)*; W. P. Sch. *Syn. II ed. p. 584.*
Grimmia inconspicua *Bertol. Amoer. p. 53.*
 1. Ad arbor., rar. ad saxa. — *Eur.* : Helvet. occ.; zon. merid.; deest in Britann. *Afr.* : Alger., Madeir. *Am. sept.* : Columb. brit., Minnesota, Calif. inf., Nov. Mexic.
Ews. : Mac. Canad. M. n. 508.
 Rab. Bryoth. eur. n. 687, 1181, 1264.
- « var. *ciliata* *Lesq. et Jam. Man. p. 294.*
 F. Schimperiana de *Not. Epil. p.p. 226 et 228 (1).*
 — *Am. sept.* : Calif., Nov. Mexic.
- pusilla* *Schwaegr.* — F. octoblepharis.
 var. ♂ *Bryol. eur.* — F. octoblepharis.
- Ravenelii* *Sull. M. of U. St. p. 61, t. 4 et Ic. M. p. 135, t. 85*; *Lesq. e Jam. Man. p. 292.*
 F. caroliniana *Sull. M. of U. St. p. 62*; *Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 253.*
 1. Lignic et rupic. — *Am. sept.* : Carolin. inf., Florida.
Ews. : *Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 252 et II ed. n. 376, 377.*

(1) Cf. Lindb. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1863, p. 72.

- Rehmanni *C. M.* in *Rehm. M. Afr. austr. n.* 347.
 — *Afr.* : C. B. Sp.
- « var. julacea *Rehm. l. c. n.* 627.
 — *Afr.* : Natal.
- Schimperiana *Hpe. mss.*
 F. abyssinica *C. M. p.p.*
 F. polycarpa *Br. et Sch. in W. Sch. M. Abyss. n.* 413.
 1. — *Afr.* : Abyssin.
- Schimperiana* de Not. — F. pusilla var. ciliata.
- Schmidii *C. M.* in *Bot. Zeit.* 1854, p. 553; *Mitt. M. Ind. or.* p. 76.
 1. — *As.* : M. Neilgherr.
- Schweinfurthi *C. M.* in *Linn.* 1875, p. 426.
 1. Terr. — *Afr.* : M. occid. mar. Erythraei.
- Scottiae *C. M.* in *Linn.* 1867-68, p. 620.
 1. — *Pac.* : Austral. or.
- secunda *Mont. in Ann. sc. nat.* 1842, p. 251 et *Syll.* p. 22; *C. M. Syn. II,*
 p. 36; *Mitt. op. cit.* p. 76.
 1. Cortic. — *As.* : M. Neilgherr., Ceylan, Java.
- secunda *C. M.* — F. Goughii.
- ? Sendtneri *W. P. Sch. Syn. II ed.* p. 585.
 Fl. et fr. ign. Cortic. — *Eur.* : Istria.
- seriola *C. M.* — Ischyrodon.
- socotrana *Mitt. in Trans. of the roy. Soc. of Edinb.* 1887, p. 335.
 Ster. — *Afr.* : Ins. Socotora.
- splachnoides *C. M.* — Anacamptodon.
- striata *C. M.* — F. flavescens.
- subpolycarpa *C. M.* in *Hpe. Enum. M. Brasil.* p. 48.
 — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- Tayloriana *Hpe. in Linn.* 1869-70, p. 522.
 1. — *Pac.* : Austral. or.
- tomentosa *H. f. et W.* — F. Hampeana.
- uruguensis *C. M.* in *Linn.* 1878-79, p. 391.
 1. Cortic. — *Am. merid.* : Uruguay.
- Vallis-Gratiae *Hpe. mss.* ; *C. M.* in *Bot. Zeit.* 1859, p. 247.
 F. pilifera *C. M. Syn. II,* p. 35 p.p.
 1. — *Afr.* : C. B. Sp.
- Wrightii *Sull. M. of U. St.* p. 61 et *l. c. M.* p. 132, t. 84; *Lesq. et Jan.*
Man. p. 295.
 1. — *Am. sept.* : Texas.
Exs. : Sull. et Lesq. *M. bor. am.* 1 ed. n. 251.
- Wulschlaegellii *Ltz. Moost.* p. 163.
 1. — *Am. sept.* : Jamaica.
- Zollingeri *C. M.* in *Bot. Zeit.* 1834, p. 363; *Bryol. jav.* II, p. 131.
 1. Filic. — *As.* : Java (1).

(1) In Enumer. Kindberg. nomina nuda :

F. Baileyi <i>C. M.</i>	F. obtuso-acuminata <i>C. M.</i>
brachyodonta <i>C. M.</i>	

FABRONIELLA Ltz. mss. (1 spec.).

Krausei Ltz. mss. ; *C. M. in Linn.* 1873, p. 442 (nom.).

— *Am. merid.* : Chile.

FAURIELLA (1) Besch. in *Ann. sc. nat.* 1893, XVIII, p. 363 (1 spec.).

lepidoziaacea Besch. l. c.

2. Cortic. — *As.* : Japon.

Exs. : Faurie n. 24, 113, 199, 564.

FISSIDENS Hedw. *Fund. M.* II, p. 91 (424 spec.).

abbreviatus Mitt. *Fl. Vit.* p. 385.

1. — *Pac.* : Ins. Raoul.

? acacioides Brid. *Bryol. univ.* II, p. 705 ; *C. M. Syn.* I, p. 71 et II, p. 535 (2).

Hypnum acacioides L. *Sp. pl.* p. 1588.

Skitophyllum acacioides La Pyl. in *Desc. Journ. bot.* 1813, p. 45, t. 35, f. 7.

— *Am. merid.* : Patagon.

acutifolius Mitt. *M. Ind. or.* p. 137.

Ster. — *As.* : Assam super.

acutus Jaeg. *Ad.* II, p. 9.

F. pungens Sull. in *Proced. Am. Acad.* 1859, p. 276.

1. Rupic. — *As.* : Hong-Kong.

adelphinus Besch. in *Ann. sc. nat.* 1893, p. 344.

1. In graminos. — *As.* : Japon.

Exs. : Faurie n. 17, 184, 197.

adiantoides (L.) Hedw. *M. frond.* III, p. 62, t. 26 ; Brid. *Bryol. univ.* II, p. 702 ; *Bryol. eur.* I (non. p. 10), t. 105 ; *C. M. Syn.* I, p. 51 p-p. et II, p. 529 ; W. P. Sch. *Syn.* II ed. p. 119.

Dicranum adiantoides Sw. *M. Succ.* p. 31 ; *Drunm. M. bor. am.* I ed. n. 110.

F. major Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* XXI, p. 550.

F. taxifolius β Wahlenb. *Fl. Lapp.* p. 332.

Hypnum adiantoides L. *Sp. pl.* p. 1588.

H. taxiforme palustre majus et erectum Dill. *Hist. M.* p. 264, t. 31, f. 3. Skitophyllum adiantoides la Pyl. *op. cit.* p. 55, t. 36.

1. vel 2. Terr. in turfos., ad rad. arbor. et mur. — *Eur.* : Reg. campestr. tota. *As.* : Japon., Hong-Kong. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Terr. nov., New Brunswick, Anticosti, Gaspesia, Nov. Scotia. Ontario, ins. Vancouver, Washington, Oregon, Montana, Calif., reg. sept. et or. *Pac.* : Nov. Zeland., Tasman.

Exs. : Faurie Pl. Jap. n. 62, 92.

Mac. Canad. M. n. 52.

Rab. Bryoth. eur. n. 257, b et c, 828 et b.

« var. brachyphyllum Kindb. in *Mac. Cat.* p. 37.

Ut typ. — *Am. sept.* : Ontario.

« var. immarginatus Lindb.

— *Am. sept.* : Canada, Idaho.

(1) « A ce genre doivent probablement se rattacher les *Heterocladium tenue* et « *leucotrichum* Mitt. du Japon, qui ne sauraient être maintenus dans le genre « *Heterocladium* tel qu'il est circonscrit dans le *Bryologia europaea*. » Besch. l. c.

(2) « Planta dubia, forsan *Drepanophyllum*. » *C. M. l. c.*

- adiantoides* } C. M. pp. — F. polyphyllus.
 } Mitt. (fid. Limpr.). — F. decipiens.
 var. *marginatus* Brid. — F. decipiens (fid. Jur.).
 var. *rupestris* Limpr. — F. decipiens.
 var. *Savatieri* Besch. — F. Savatieri.
 var. *tener* Mdo. — F. decipiens.
- aeruginosus* Hook. f. et Wils. *Fl. of the N. Zeal.* II, p. 62, t. 83, f. 5 et *Handb.* p. 408.
 1. — Pac. : Nov. Zeland. sept.
- aggestus* (Besch.) Par.
 Conomitrium aggestum Besch. in *Bull. Soc. bot. Fr.* 1894, p. 79.
 2? In agger. — As. : Tonkin.
- alexandrinus* Ltz. *M. Ehrenb.* p. 17, t. 1 et 2.
 F. cyprius (fid. Limpr.).
 Syn. — Afr. : Ægypt. inf.
- algarvicus* Solms Laubach. *Tent. bryol. geog. Algarv.* p. 41 ; W. P. Sch. *op. cit.* p. 115.
 F. incurvus var. *algarvicus* Husn. *Fl. N. O.* p. 54.
 F. pusillus var. *algarvicus* Boul. *Fl. de l'E.*, p. 529.
 2. In argill. humid. — Eur. : Armoric., Normann., Pyren. or., Algarv.
- alomoides* C. M. in *Dusen M. Camer.* n. 505.
 — Afr. : M. Cameroon.
- amœnus* C. M. in *Bot. Zeit.* p. 38 et *Syn. I.* p. 66 ; *Mitt. M. austr. am.* p. 589.
 Conomitrium amœnum ej. *Syn. II.* p. 527.
 2. — Am. merid. : Venezuela.
- androgynus* Br. in *Fl.* 1846, p. 134 ; C. M. *Syn. I.* p. 57 et *II.* p. 532.
 — Afr. : C. B. Sp.
- angolensis* Welw. et Duby in *Mém.... Genève*, 1870, t. 4, f. 6.
 2. Arenic. — Afr. : Angola.
- anguste-limbatus* Mitt. *op. cit.* p. 601.
 Conomitrium anguste-limbatum Jaeg. *Ad. II.* p. 42.
 1. Terr. — Am. merid. : Brasil.
- angustifolius* Sull. in *Proced. Am. Acad.* 1861, p. 275 ; *Mitt. op. cit.* p. 598.
 1. Terr. — Am. sept. : Cuba. Am. merid. : Ins. Trinitat.
- angustus* Thw. et Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1872, p. 324.
 Ster. — As. : Ceylan.
- anomalus* Mont. in *Ann. sc. nat.* 1841, p. 267 et *Syll.* p. 3 ; C. M. *Syn. I.* p. 53 et *II.* p. 529 ; *Mitt. M. Ind. or.* p. 137.
 F. cryptotheca *Bryol. jav.* p. 7, t. 6.
 F. neckeroides Griff. *Not.* p. 426 et *Ic. pl. asiat.* II, t. 83, f. I.
 2. — As. : Sikkim, Khasia, M. Neilgherr., Ceylan, Java.
- Antrophyi* C. M. in *Linn.* 1869-70, p. 31.
 Ster. Filicic. — As. : Ceylan.
- aporrocheilos* C. M. in *Linn.* 1871-73, p. 167.
 Ster. — Am. merid. : Venezuela.
- Arbogasti* Ren. et Card. in *Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1893, II, p. 13.
 2? — Afr. : S. Maria de Madagasc.

- arboreus *Broth. in Oefv.*... 1890, p.
1. Cortic. — *Pac.* : Austral. (Queensland).
- arcuatus *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled.* p. 202.
1. — *Pac.* : Nov. Caledon. (Ins. Pinor.).
- Archeri *F. v. Müll. in sched.* ; *Mitt. in Trans. and Proceed of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, p. 93 (nom).
— *Pac.* : Austral. ? Tasman. ?
- areolatus *Griff. Not. p. 428 et Ic. pl. asiat. II, p. 83, t. 2* ; *Mitt. op. cit.* p. 138.
F. polypodioides var. *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p. 294.*
— *As.* : Sikkim, Khasia, Ava.
- Arnoldi *Ruthe in Hedw.* 1870, p. 77.
2. Ad rup. in alv. fluvior. — *Eur.* : Thuring., Bavar., os Elbae.
- asperisetus *Lac. Sp. nov. M. Archip. Ind. p. 2, t. 1 B.*
1. — *As.* : Celebes.
- asplenioides *Hedw. M. frond. III, p. 65, t. 28* ; *Brid. Bryol. univ. II, p. 697* ; *C. M. Syn. I, p. 69 et II, p. 528* ; *Mitt. M. austr. am. p. 591.*
Dicranum asplenioides Sw. Fl. Ind. occ. III, p. 1770.
F. turbinatus Tayl. in Lond. Journ. of bot. 1848, p. 90 ; *C. M. Syn. II, p. 532.*
Hypnum asplenioides Sw. Prodr. p. 140.
Skitophyllum asplenioides la Pyl. op. cit. p. 47, t. 36, f. 8-9.
2. Rupic. et terr. — *Afr.* : Ins. Tristan d'Acunha. *Am. sept.* : Jamaïc. *Am. merid.* : And. Nov. Granat., Quitens. et Peruv. ; ins. Juan Fernandez. *Pac.* : Nov. Zeland., Tasman.
- asplenioides* { *Brid. p.p., Hsch.* — *F. Thunbergii.*
 { *Mitt. p.p.* — *F. flabellatus.*
 var. *polyphyllus* *Wils.* — *F. polyphyllus.*
 var. *serrulatus* *Wils.* — *F. serrulatus.*
- assimilis (*Hpe.*) *Par.*
Conomitrium assimile Hpe. Symb. 1877, p. 738.
2 ? — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- Asterodontium (*C. M.*) *Mitt. op. cit. p. 587.*
Conomitrium Asterodontium C. M. Syn. II, p. 527.
2. Terr. — *Am. merid.* : Brasil.
- atro-viridis *Besch. in Ann. sc. nat. VII ser., II, p. 86.*
Terr. — *Afr.* : Ins. Mayotte.
- auriculatus *C. M. in Linn. 1871-73, p. 166.*
Ster. — *As.* : Bengal. sept.
« var. *aquatica ej. op. cit. p. 167.*
Ad saxa irror. — *As.* : Cum typ.
- australiensis *Jaeg. Enum. Fiss. p. 24.*
Conomitrium perpusillum C. M. et Hpe. in Linn. 1855-55, p. 214 et 1859-60, p. 645.
F. tenellus H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. ? (fid. Hpe.).
2. In turfac. — *Pac.* : Austral. fel., Tasman.
- austro-africanus *Par.*
F. pseudo-rufescens Rehm. M. Afr. austr. n. 589.
Ster. — *Afr.* : Orange.
- axilliflorus *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1872, p. 325.*
— *As.* : Ceylan.

- Balansaeanus *Besch. Not. M. Parag.* p. 260.
 Syn. Ad puteos. — *Am. merid.* : Paraguay.
Ecs. : Bal. Pl. Parag. n. 1241.
- « *var. limosus Besch. op. cit.* p. 261.
 Ad terr. — *Am. merid.* : Paraguay.
Ecs. : Bal. Pl. Parag. n. 1245.
- Bambergeri *W. P. Sch. op. cit.* p. 115.
 2 (*W. P. Sch.*) ; polyg. (*Limpr.*). Ad terr. aren. micac. — *Eur.* : Tirol.
merid. Am. sept. : Kansas, Ludovic.
Ecs. : Rab. Bryoth. eur. n. 656.
- Barbae montis *C. M. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1892, I, p. 152.
 2. Ad lapid. rivul. — *Am. sept.* : Costa Rica.
- basicarpus *C. M. in Engler's Bot. Jahrb. p. et in Forschungsreise...*
 p. 62.
 1. Ad terr. humid. — *Afr.* : Monrovia.
- basilaris *Hpc. et C. M. in Linn.* 1853, p. 501.
 2. — *Pac.* : Austral. or.
- Beckettii *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, p. 325.
 Terr. — *As.* : Ceylan.
- bengalensis (*Hpc.*) *Par.*
Conomitrium bengalense Hpc. in Jacq. Ad. II, p. 47.
 In *Bambuset.* — *As.* : Calcutta.
- Berterii C. M. p. p.* — } *Conomitrium.*
 } *Conomitrium capense.*
- bicolor *Thrc. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, p. 322.
 Terr. — *As.* : Ceylan.
- biformis *Mitt. M. Ind. or.* p. 141.
F. viridulus Wils. op. cit. p. 294.
 2 ? — *As.* : Ceylan.
- bifrons *W. P. Sch. mss.* ; *C. M. in Bot. Zeit.* 1859, p. 198.
 2 ? — *Afr.* : C. B. Sp.
- Blowami Wils.* — *F. exilis.*
- bogosicus *C. M. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1872, p. 10.
 2. — *Afr.* : Abyss.
- Boiviniamus *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 43.
 Ster. — *Afr.* : Comor. magn.
- « *var. longifolius Besch. l. c.*
 — *Afr.* : Usambara, ins. Borbon.
- Bonvaleti *W. P. Sch. et Par. in Rab. Bryoth. eur. n.* 915.
F. taxifolius var. Bonvaleti Besch. Cat. M. Alger. p. 7.
 1. Ad terr. in dumet. — *Eur.* : Sardin. *Afr.* : Alger.
- Borgenii *Hpc. in Bot. Zeit.* 1870, p. 36.
 2. — *Afr.* : Natal.
- Boryanus *Besch. op. cit.* p. 43.
 2 ? Ster. — *Afr.* : Ins. Borbon.
- Bourgaeanus *Besch. Prodr. bryol. mexic.* p. 26.
 2. — *Am. sept.* : Mexic.

- brachypus *Mitt. M. austr. am.* p. 590.
 Conomitrium brachypus *Jaeg. Ad. II*, p. 44.
 Fillicic. — *Am. merid.* : Amazon.
- Braunii *Bryol. jav. I*, p. I.
 Conomitrium Braunii *C. M. Syn. II*, p. 527.
 2. Terr. — *As.* : Java.
- Breutelii *W. P. Sch. mss.* ; *C. M. in Bot. Zeit.* 1859, p. 198.
 2. — *Afr.* : C. B. Sp.
- brevifolius *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II*, p. 61, t. 83, f. 4 et
Handb. p. 408 ; *Mitt. op. cit.* p. 596.
 2. — *Afr.* : Austral. *Am. merid.* : (fid. *Handb.* !).
Pac. : Nov. Zeland., Tasman.
- « var. floribundus *eor. Fl. Tasm. II*, p. 167.
 — *Pac.* : Tasman.
- brevifrons *Mitt. in Philos. Trans. of the roy. Soc.* 1879 (*extr. vol.*), p. 396.
 Ad rup. argill. — *Afr.* : Ins. Rodriguez.
- brevipes *Besch. in Journ. de bot.* 189¹, p
 1. Arbor. — *Am. merid.* : Paraguay.
Ess. : Bal. Pl. Parag. n. 3698.
- Brotheri *Par.*
 F. leptophyllus *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, p. 182.
 2. Terr. — *Afr.* : Togo.
- bryodictyon *Besch. in Rev. bryol.* 1891, p. 50.
 2. — *Am. sept.* : Guadalup.
- bryoides (L.) *Hedw. M. frond. III*, p. 67, t. 29 (*excl. f. 10*) ; *Brid. Bryol. univ. II*, p. 636 ; *Bryol. eur. I* (*mon. p. 8*), t. 101 ; *C. M. Syn. I*, p. 58 et *II*, p. 529 (*excl. syn. F. exilis*) ; *W. P. Sch. Syn. II ed.* p. 111.
Dicranum bryoides Roth Tent. fl. germ. III, p. 181 ; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 113 et *II ed. n.* 39 et 40.
 F. viridulum *Sw. M. Suec. pp.* 31 et 81, t. 2, f. 3.
 F. viridulum *Wahlenb. Fl. Carpath. p.* 342 et *Fl. Lapp. p.* 334 (1).
Fucina bryoides Schrank Baiers Fl. II, p. 451.
Hypnum bryoides L. Sp. pl. p. 1588.
 H. taxiforme exiguum versus extremitatem capsuligerum *Dill. Hist. M.* p. 262, t. 34, f. 1.
Schistophyllum viridulum Lindb. M. Scand. p. 13.
Skitophyllum bryoides la Pyl. op. cit. p. 42, t. 35.
 1. Terr. in loc. umbros. — *Eur.* : Reg. campestr. *As.* : Jenissei med. et sup., Obi, Himalaya occ., Khasia, Bengal., Caucas. centr.
Afr. : Ins. Canar., Madeir., M. Cameroon. *Am. sept.* : Ontario, M. Rupestr., Columb. brit., ins. Vancouver, Idaho, reg. or. *Pac.* : Nov. Zeland.
Ess. : Mac. Canad. M. n. 49.
 Mand. Pl. Mad. n. 5 bis.
 Rab. Bryoth. eur. n. 767 et b, 827.
- « var. caespitans *W. P. Sch. l. c.*
 F. Curnowii *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1885, p. 554.
 Ad rupes cataract. — *Eur.* : Cambrovall. *Afr.* : Teneriffa. *Am. sept.* : New Hampshire. *Pac.* : Austral. (Nov. Valesia).
Ess. : Rab. Bryoth. eur. n. 826.

(1) Fid. C. M. ; species propria secundum nonnull. auctor. recentior.

- var. *exilis* Roehl. — F. *exilis*.
 var. *Hedwigi* Limpr. — F. *exilis*.
 « var. *impar* Mitt. in *op. et l. cc.*
 — *Eur.* : Hibern. *As.* : Sibir. *Am. sept.* : Canada.
 var. *inconstans* Ruthe. — F. *inconstans*.
 var. *intermedius* Ruthe. — F. *exilis*.
 var. *rivularis* Spr. — F. *rivularis*.
 var. *Hffm.* — F. *exilis* (1).
bryoides { C. M. p.p. — F. *exilis*.
 { H. f. et W. — F. *minutulus*.
 { Roehl. — F. *osmundioides*.
 Büttneri *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, p. 181.
 1. Terr. — *Afr.* : Togo.
 caespitosus *Hpe. in Jaeg. Ad. II, p. 39 (nom.)*.
 — *Am. sept.* : Calif.
 calcicolus C. M. in *Linn.* 1876, p. 290.
 Saxic. — *Afr.* : Somali.
 caldensis Ångstr. *Prim. lin. p. 47*.
 Ster. — *Am. merid.* : Brasil. austr.
 calodictyon *Broth. in Oefv....* 1890, p.
 2. Terr. — *Pac.* : Austral. (Queensland).
 caloglottis C. M. in *Fl.* 1888, p. 407.
 Ster. In *gramin.* — *Afr.* : Kilima N'Djaro.
 Cameruniae C. M. in *Dusen M. Camer. n. 123*.
 — *Afr.* : M. Cameroon.
 campyloneuros C. M. in *Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1892, p. 295.
 2 ? Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.
 Campylopus *Mont. in Ann. sc. nat.* 1845, p. 116 et *Syll. p. 4* ; C. M. *Syn. I, p. 66 et II, p. 528* ; *Mitt. op. cit. p. 592*.
 1. Terr. — *Am. merid.* : Chil. austr.
 capitatus *Hook. f. et Wils. in Lond. Journ. of bot.* 1844, p. 547 ; C. M. *Syn. I, p. et II, p. 533*.
 1. — *Pac.* : Nov. Zeland.
 caripensis (*Hpe. et C. M.*) *Par.*
 Conomitrium caripense Hpe. et C. M. in Linn. 1874, p. 574.
 1. — *Am. merid.* : And. Venezuel.
 cellulosus *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1886, p. 319.
 Ster. — *Afr.* : M. Usagara.
 ceylonensis *Ds. et Mh. in Ann. sc. nat.* 1844, p. 304 ; C. M. *Syn. I, p. 59*,
et II, p. 532 ; *Mitt. M. Ind. or. p. 141* ; *Bryol. jav. I, p. 2, t. 3*.
 F. *incurvus* var. *Wils. op. cit. p. 294*.
 2. — *As.* : Himalaya, M. Neilgherr., Ceylan.
 chioneuros C. M. in *Linn.* 1871-93, p. 167.
 Ster. — *Afr.* : Ins. S. Helena.

(1) In M. *As. bor.* 1890, II, p. 14, cl. Lindberg enumerat variet. : *impar* (F. *impar* Mitt. ?), *subimpar*, *carium* et *intermedium*, a numero et situ androëciorum et a:theridiarum constitutas.

- chrysopoma *C. M. in Journ. of the Linn. Soc.* 1877, p. 227 (nom.).
Terr. — *Am. sept.* : Costa Rica.
- circinalis *Mitt. op. cit.* p. 138.
Ster. — *As.* : Ava.
- circinans *W. P. Sch. in sched.* ; *C. M. in Bot. Zeit.* 1864, p. 340 ; *Mitt. M. austr. am.* p. 586.
2. — *Am. sept.* : Mexic.
- clavipes *Sull. in Proced. Am. Acad....* 1861, p. 57 ;
Ad rup. humid. — *Am. sept.* : Cuba.
- Closteri *Aust. in Bull. Torr. bot. Club, V,* p. 21 ; *Sull., Ic. M. Suppl.*
p. 44, t. 29 ; *Lesq. et Jam. Man.* p. 81.
1. Terr. — *Am. sept.* : New Jersey.
- collinus *Mitt.* — *F. decipiens.*
- comorensis *C. M. in Linn.* 1877 p. 233.
Ster. Terr. — *Afr.* : Ins. Mayotte, Nossi-Be.
« *var. acuminatus Besch. Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 42.
— *Afr.* : Ins. Mayotte, Nossi-Comba.
- corneus *Hpe. in Jaeg. II,* p. 39.
— *As.* : Birmania.
- corticola *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr.* p. 17 ; *Besch. in Rev. bryol.* 1891, p. 52.
1. Ad arbor. — *Am. sept.* : Guadalup., Martinic.
- costa ricensis *Besch. in Bull. hb. Boissier,* 1894, p. 390.
2. In humid. — *Am. sept.* : Costa-Rica.
- crassicollis *Besch. in Rev. bryol.* 1891, pp. 50 et 51.
1. Ad arbor. — *Am. sept.* : Guadalup, Martinic.
- crassinervis *Lac. Sp. nov. M. Archip. Ind.* p. 3, t. 2 A.
2. Terr. — *As.* : Borneo, ins. Banca, Java.
- crassinervis *Thw. et Mitt.* — *F. Mittenii.*
- crassipes *Wils. in Bryol. eur. I (mon. p.),* t. 100 ; *W. P. Sch. Syn. II ed.* p. 113.
F. fontanus W. P. Sch. in Spr. M. Pyr. n. 316.
F. incurvus γ *crassipes W. P. Sch. Syn. I ed.* p. 104.
F. incurvus var. fontanus C. M. Syn. I, p. 59 et *II,* p. 530 ; *Bryol. eur.* (mon. p. 6), t. 99, f. ♂.
F. viridulus ♂ *fontanus Braithw. Brit. Moosfl.* p. 71 (p.p. *fid. Limpr.*).
F. viridulus var. major Wils. Bryol. brit., p. 303, t. 53 γ.
Schistophyllum crassipes Lindb. M. Scand. p. 13.
1. Ad rup. irror. — *Eur.* : Fere tota. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Absque loco (*Jaeg. Enum. Fissid.* p. 77).
Écs. : Rab. *Bryoth. eur. n.* 311, 469.
« *var. curtus Ruthe mss. ; Limpr. Deutschl. Laubm.* p. 441.
— *Eur.* : Saxon.
- « *var. rufipes W. P. Sch. Syn II ed.* p. 113.
F. hydrophilus Jaeg. Enum. Fissid. p. 20 et *Ad. II,* p. 27.
F. incurvus δ *fontanus W. P. Sch. Syn. I ed.* p. 105.
F. Mildeanus ej. in Rab. Bryoth. eur. n. 470.
*F. rufipes Jaeg. op.*et ll. cc.*

- Ad rupes submers. — *Eur.* : Jurass. gall., Helvet., Bavar., Tirol., Austr. super., Salisb.
Ers. : Rab. Bryoth. eur. n. 311 b, 470.
a var. Philiberti *Besch. Cat. M. Alger.* p. 7.
 — *Afr.* : Alger.
- crassipes* Lechl. — *F. rigidulus*.
- crenulatus* *Mitt. M. Ind. or.* p. 140.
 1. — *As.* : Nepal.
- crispus* *Mont. in d'Orbigny Voy. VIII, Crypt.* p. 97; *in Ann. des sc. nat.* 1837, p. 37 et *Syll.* p. 4; *C. M. Syn. I*, p. 61 et *II*, p. 532; *Mitt. M. austr. am* p. 600.
 Ad terr. arenos. — *Am. merid.* : Corrientes.
- cristatus* *Wils. in Kew Journ. bot.* IX, p. 294; *Mitt. M. Ind. or.* p. 137.
F. decipiens (*fid. Limpr.*).
 2. — *As.* : Khasia, Java.
- ? *cryptarum* *C. M. in Linn.* 1875, p. 352.
 2? *Ster. Loc. humid.* — *Afr.* : Bongo.
- cryptotheca* *Dz. et Mk.* — *F. anomalus*.
Curnowii *Mitt.* — *F. bryoides* var. *caespitans*.
- curvatus* *Hsch. in Linn.* 1841, p. 148; *C. M. Syn. I*, p. 59 et *II*, p. 532.
 2? *Muric.* — *Afr.* : C. B. Sp.
- curvifolius* *Mitt. in M. herb. Hook.* 1860, p. 55, t. 6, f. 14.
 2? *Terr.* — *Afr.* : Niger.
- cuspidatulus* *Sull.* — *F. elegans*.
- cuspidatus* *C. M. in Linn.* 1843, p. 558; *Syn. I*, p. 48 et *II*, p. 530.
 2. *Terr.* — *Afr.* : C. B. Sp.
- cylindraceus* *Mitt. M. austr. am.* p. 590.
Conomitrium cylindraceum *Jaeg. Ad. II*, p. 144.
 — *Am. merid.* : M. Chimborazo.
- cyprius* *Jur. in Unger et Ky. « die Ins. Cypern »* p. 167.
F. alexandrinus *Lts.*
F. pusillus *W. P. Sch. p.p.* } (*fid. Limpr.*).
 Polyg. *Terr. calcar.* — *Eur.* : Etrur., ins. Melit. *As.* : Ins. Cypr.
- daltoniaefolius* *C. M. M. Pol.* p. 59.
Ster. — *Pac.* : Ins. Samoa.
- Danckelmanni* *C. M. in Fl.* 1886, p. 505.
Ster. Arbor. — *Afr.* : Sinus Guineens.
- Darnty* *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 46.
 2. *Ad terr. humid.* — *Afr.* : Ins. Franciæ.
- dasyphus* *Welw. et Duby in Mém... Genève*, 1870, t. 4, f. 2.
 2. *In argill. reg. mont.* — *Afr.* : Angola.
- dealbatus* *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II*, p. 63, t. 84, f. 2 et *Handb.* p. 407.
 2. *Ad rup. madid.* — *Pac.* : Nov. Zeland., Tasman.
- debilis* } *Schwaegr.* — *Conomitrium Julianum.*
 } *Wils.* — *F. diversifolius.*

- decipiens de Not. *Epil.* p. 479; *Sulliv. Ic. M. Suppl.* p. 46, t. 31; W. P. Sch. *Syn.* II ed. p. 118 (1).
F. adiantoides Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1885, p. 550 (fid. *Limpr.*).
F. adiantoides ♂ marginatus *Brid. Bryol. univ.* II, p. 704 (fid. *Jur.*).
F. adiantoides var. rupestris *Limpr. Kryptfl. von Schles.* I, p. 187.
F. adiantoides var. tener *Mdo. Laubm. Oberfr.* p. 110.
F. collinus Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1885, p. 550.
F. dubius P. B. *Prodr.* p. 57; *Brid. Sp. M.* I, p. 169.
F. rupestris *Wils. M. brit.* n. 821.
Schistophyllum decipiens *Lindb. M. Scand.* p. 13.
Skitophyllum adiantoides ♂ marginatus P. B. *op. cit.* p. 55, t. 36, f. 15.
2. Ad terr. et rup. præpr. calcar. — *Eur.*: Fere tota. *As.*: Saghalien, *Caucas. Am. sept.*: Gaspes., Ontario, lac. Super., reg. or. et merid.
Ews.: Drumm. M. bor. am. II ed. n. 41.
 Mac. *Canad. M.* n. 400.
 Rab. *Bryoth. eur.* n. 825.
- decursivus *C. M.* in *Linn.* 1878-79, p. 245.
 Ster. *Rupic.* in silv. — *Am. merid.*: Argentin. *Cordob.*
- delicatulus Ångstr. in *Oefv...* 1872, n. 4, p. 20 (2).
 Ster. — *Pac.*: Ins. Sandwic., Austral. or. (Nov. Vales.).
- densiretis *Sull. in Proced. Am. Acad.* .. 1861; *Mitt. M. austr. am.* p. 595.
 Terr. — *Am. sept.*: Cuba.
- denticulatus { *Mont.* — *F. Wilsoni.*
 { *Willd.* — *Plagiothecium.*
- desertorum (*C. M.*) *Par.*
Conomitrium desertorum C. M. in *Linn.* 1875, p. 368.
 1. *Paludic.* — *Afr.*: Djour.
- dicarpos *Brid.* — *F. osmundioides.*
- Dietrichiæ *C. M.* in *Linn.* 1874, p. 146.
 2. — *Pac.*: Austral. or.
- Dillenii { *C. M.* — *Conomitrium.*
 { *Mitt.* — *Conomitrium Mülleri.*
- dimorphus *C. M. Syn. II*, p. 533; *Mitt. op. cit.* p. 596.
 2. *Saxic.* — *Am. merid.*: Brasil.
- diplodus *Mitt. op. cit.* p. 589.
Conomitrium diplodus Jaeg. Ad. II, p. 44
 2? *Arbor.* — *Am. merid.*: And. *Quitens.*
- discolor *Wils. in Kew Journ. bot IX*, p. 294; *Mitt. M. Ind. or.* p. 139.
 2. — *As.*: *Ceylan.*
- dissitifolius *Sull. in Proced. Am. Acad...* 1861, p. 275; *Mitt. M. austr. am.* p. 600 (3).
 2. *Rupic.* — *Am. merid.*: Cuba.

(1) Cf. Philibert in *Rev. bryol.* 1883, p. 65.

(2) Bis indicat. in *Jaeg. Adumbr.* II, p. 4, n. 20 et p. 7, n. 41.

F. gracilescens Ångstr. (op. et cit. n. 42) non reperitur in *Oefv.*

(3) « La Pylaie's fig. of his *Skitoph. longifolium* gives a fair idea of *F. dissitifolius.* » *Mitt. l. c.*

- distichellus *Besch. in Journ. de bot.* 1891, p.
2. — *Am. merid.* : Monte Video.
- diversifolius *Mitt. M. Ind. or.* p. 140.
F. debilis *Wils. in Kew Journ. bot.* IX, p. 140.
2? — *As.* : Himalaya, Bhotan.
- divisus *Hpe. in Ann. sc. nat. V ser., III,* p. 332.
— *Am. merid.* : And. Nov. Granat.
- domincensis *Brid.* — *Neckera duplicata.*
- dongensis *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1894, p. 79.
1. Ad limos. in spelunc. — *As.* : Tonkin.
- Donnellii *Aust. in Coult. Bot. Gaz. IV,* p. 151 ; *Lesq. et Jam. Man.* p. 85.
2. Ad rad. *Cupress.* in palud. — *Am. sept.* : Florida.
- dubius *P. B.* — *F. decipiens.*
- Dubyanus *Jaeg. Ad. II,* p. 23.
F. macrophyllus *Duby in Mém... Genève* 1870, t. 3, f. 3.
1. Ad terr. umbros. — *Afr.* : Angola.
- Duseni *C. M. in Dusen. M. Camer. n.* 211.
— *Afr.* : M. Cameroon.
- elamellosus *C. M. et Hpe. in Linn.* 1856, p. 214.
2. — *Pac.* : Austral.
- elegans *Brid. Bryol. univ. II,* p. 691 ; *C. M. Syn. II,* p. 534 ; *Mitt. M. austr. am.* p. 595.
F. cuspidatulus *Sull. in Proceed. Am. Acad...* 1861.
Skitophyllum elegans la Pyl. op. cit. p. 43, t. f. 18.
1 (Mitt.) 2? (*C. M.*). — *Am. sept.* : Cuba, Jamaïc.,
Haïti, ins. Tabago. *Am. merid.* : Amazon, And. Peruv.
- ellipticus *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 43.
Ster. — *Afr.* : Ins. Borbon.
- elongatus *Mitt. M. Ind. or.* p. 139.
F. n° 10 *Griff. Not.* p. 431.
Ster. Cortic. — *As.* : Khasia.
- erosulus (*C. M.*) *Par.*
Conomitrium erosulum C. M. in Linn. 1875, p. 367.
2. Saxic. — *Afr.* : Niam-Niam.
- Eustichium* *Rehm.* — *Eustichium longiroste.*
- evadiinervis *Par.*
Conomitrium subpalmatum Hpe. Symb. 1877, p. 737.
2. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- exasperatus *Ren. et Card. in Bull. soc. roy. bot. Belg.* 1892, II, p. 102.
1. Arbor. — *Afr.* : Madagascar.
- excavatus *Besch. in Rev. bryol.* 1891, pp. 50 et 52.
2. — *Am. sept.* : Guadalupe.
- exiguus *Sull. in Mem. of the Am. Acad...* 1846, III, p. 60, t. 2 ; *M. Allegh.* p. 44 ; *l.c. M.* p. 36, t. 23 et *M. of U. St.* pp. 24 et 103 ;
C. M. Syn. I, p. 64 et II, p. 531 ; *Lesq. et Jam. Man.* p. 84.
F. incurvus *var. exiguus Aust. M. Appal. n.* 103.

2. Ad saxa irror. — *Am. sept.* : Ontario, Columb. brit., reg. centr., or. et merid., Colorado.

Exs. : Sull. M. Allegh. n. 182.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 100.

exilis *Hedw. Sp. M. I.*, 152, t. 38 : *Brid. Bryol. univ. II*, p. 683 ; *W. P. Sch. Syn. II ed.* p. 111.

Bryum viridulum Dicks. Fasc. I Pl. crypt. p. 3, t. 1, f. 5.

Dicranum bryoides Sw. Act. Holm. 1795, p. 240 (*non M. Suec.*).

Dicranum bryoides var. minus Turn. Muscol. Hib. p. 57.

D. viridulum Sm. Fl. brit. III, p. 1280.

Fl. Bloxami Wils. in Lond. Journ. bot. IV, 1845, t. 9 A ; *Bryol. eur. I* (*mon. p.*), t. 100 ; *C. M. Syn. I*, p. 66 et *II*, p. 531.

F. bryoides C. M. Syn. I, p. 58 p.p.

F. bryoides var. Hoffm. Deutsch. Fl. II in add.

F. bryoides var. exilis Roehl. Deutsch. Fl. III, p. 76.

F. bryoides var. gymnandrus Ruthe.

F. bryoides var. Hedwigii Limpr. Deutschl. Laubm. p. 429 (1).

F. bryoides var. intermedius Ruthe in Rab. Bryoth. eur. n. 1160.

Grimmia viridula Roth Fl. Germ. III, p. 141.

Hypnum bryoides var. Poll. Fl. Pal. III, p. 123.

Skitophyllum exile la Pyl. op. cit. p. 34, t. 38, f. 1.

Weisia viridula Roth. Fl. Germ. I, p. 456?

1. Ad terr. umbros. et sax. aren. humid. — *Eur.* : Reg. campestr. zon. interm. et sept. : Spitzberg, Rossia orient.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 356, 1107.

» *f. integrā Limpr. Laubm. Deutschl. I*, p. 448.

F. Lylei Wils. in Braithw. Brit. Moosfl. p. 68.

F. pusillus var. integrā ej. Bryol. brit. p. 304.

F. sepincola Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1885, p. 555.

— *Eur.* : Anglia.

falcatus *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1894, p. 237, t. XXI, f. B.

Ster. Lignic. — *Am. sept.* : Ludovic.

falcatus *Lindb. in Ångstr. Prim. lin.* p. 49.

Ster. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

falcatus *Wils.* — *F. silvaticus.*

falcifolius *Schwaegr.* — *Drepanophyllum fulvum.*

faniensis (*Besch.*) *Par.*

Conomitrium faniense Besch. in Bull. Soc. bot. Fr. 1894, p. 78.

1. — *As.* : Tonkin.

fasciculatus *Hsch. in Linn.* 1841, p. 155 ; *C. M. Syn. I*, p. 67 et *II*, p. 528.

2. — *Afr.* : C. B. Sp.

Exs. : Rehm. M. Afr. austr. n. 241 b.

Fendleri *C. M. in Linn.* 1878-79, p. 465.

2. — *Am. merid.* : Venezuela.

ferrugineus *C. M. in Bot. Zeit.* 1864, p.

Ster. — *Afr.* : Madagascar.

filicinus *Bryol. jav.* — *F. nobilis.*

firmusculus *Besch. in Rev. bryol.* 1891, pp. 50 et 53.

1. Terr. — *Am. sept.* : Guadalup.

firmus *Mitt. M. Ind. or.* p. 139.

2? — *As.* : Ceylan.

(1) Cf. *Limpr.* l. c.

- firmus* Lindb. — F. Henriquezi.
fissicaulis C. M. M. Pol. p. 59.
 Ster. — Pac. : Ins. Fidji.
flabellatus Hsch. Fl. Brasil. I, p. 91, t. 2, f. 2 ; C. M. Syn. I, p. 62 et II, p. 534.
 F. asplenioides Mitt. M. austr. am. p. 591 p.p.
 2. Terr. — Afr. : Ins. Canar., Madeir., Azor. (fid. Mitt.). Am. merid. : Brasil.
flabellulum Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1872, p. 324.
 — As. : Ceylan.
flaccidus Mill. in M. hb. Hook. 1860, p. 56, t. 6, f. 18.
 2? Ad rup. argill. — Afr. : Niger, ins. Rodriguez.
flaccidus C. M. — F. irawadensis.
flagellaris Lindb. — Leucodon.
flavifrons Besch. in Rev. bryol. 1891, p.p. 50 et 54.
 2? Ster. Terr. — Am. sept. : Guadalup.
flavinervis Mitt. M. austr. am. p. 592.
 1? Cortic. et lignic. — Am. merid. : Amazon., Nov. Granat.
flavo-limbatus Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p. 44.
 2. Ad rup. humid. — Afr. : Ins. Borbon.
flexifrons Besch. in Rev. bryol. 1891, pp. 50 et 51.
 2. Terr. — Am. sept. : Guadalup.
flexinervis Mitt. op. cit. p. 588.
 Conpmitrium Wrightii Jaeg. Ad. II, p. 47.
 F. rufulus Sull. in Proced. Am. Acad.... 1861.
 F. Wrightii Jaeg. Enum. Fiss. p. 12.
 1? Cortic., lignic. et terr. — Am. merid. : Orinoc., Amazon., Nov. Granat., And. Peruv.
floridanus Lesq. et Jam. Man. p. 83.
 1. — Am. sept. : Florida.
fontanus W. P. Sch. — F. crassipes.
fossicolus C. M. in Linn. 1880-83, p. 354.
 — Am. merid. : Argentin. Buen. Ayres.
fratris Par.
 F. papillosus Lindb. in Angstr. Prim. lin. p. 48.
 Ster. — Am. merid. : Brasil. austr. or.
fusco-viridis Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1872, p. 323.
 Cortic. — As. : Ceylan.
Garberi Lesq. et Jam. in Proced. Am. Acad. XIV, p. 37 et Man. p. 86.
 Syn. ? vel 2? Cortic. — Am. sept. : Florida, Ludovic.
Gardneri Mitt. op. cit. p. 593.
 Ster. — Am. merid. : Brasil.
Geheebii C. M. in Linn. 1878-79, p. 242.
 2. — Am. merid. : Uruguay.
geminiflorus Dz. et Mk. in Pl. Jungh. p. 316 ; Bryol. jav. I, p. 10, t. 9.
 2. — As. : Borneo, Java, Sumatra.
genunervis C. M. Syn. I, p. 70 et II, p. 535 ; Mitt. op. cit. p. 592.
 Ster. — Am. merid. : Venezuela.

- Gladiolus* Mitt. in *M. hb. Hooker*, 1860, p. 51, t. 6, f. 16.
2? — *Afr.*: Intertrop.
- glaucescens* Hsch. in *Linn.* 1841, p. 154; *C. M. Syn.* I, p. 51 et II, p. 528.
F. mucronatus W. P. Sch. (*fid. Hpe.*).
2. — *Afr.*: C. B. Sp.
Exs.: Rehm. M. Afr. austr. n. 283.
- « *var. crispus* C. M. in *Rehm. l. c. n.* 286.
— *Afr.*: Ibid.
var. crispulus Rehm. — F. lanceolatus.
- « *var. mahorensis* Besch. in *Ann. sc. nat. VII ser., II*, p. 86.
— *Afr.*: Ins. Mayotte.
- « *var. minor* C. M. in *Rehm. l. c. n.* 284.
— *Afr.*: C. B. Sp.? (Rondebosch).
var. natalensis Rehm. — F. natalensis.
- glaucofrons* Besch. in *Journ. de Bot.* 1891, p.
2. Terr. — *Am. merid.*: Paraguay.
Exs.: Bal. n. 3697.
- glaucoissimus* Welw. et Duby in *Méat.... Genève*, 1870, t. 3, f. 4.
2. Speluncic. — *Afr.*: Angola.
- « *var. minor eor. l. c.*
— *Afr.*: Ibid.
- glaucopteris* C. M. in *Dusen M. Camer.* n. 99.
— *Afr.*: M. Cameroon.
- Glaziovii* (Hpe.) Par.
Conomitrium Glaziovii Hpe. *Symb.* 1874, p. 526.
1. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.
- glossophyllus* C. M. in *Linn.* 1878-79, p. 236.
2. — *Am. merid.*: Argentin. subtropic.
- « *var. brevifolius* C. M. *l. c. p.* 237.
Ster. — *Am. merid.*: Argentin. Cordob.
- gracilescens* Ångstr. — (f. *F. delicatulus* (*in adn.*)).
- gracilis* (Hpe.) Par.
Conomitrium gracile Hpe. *ms.*; *C. M. in Bot. Zeit.* 1859, p. 197.
2. — *Afr.*: C. B. Sp.
- gracilis* Brid. — F. incurvus.
- grandifrons* Brid. *Mant. M. p.* 191 et *Bryol. univ. II*, p. 701; *Bryol. eur. (mon. p. 11)*, t. 106; *C. M. Syn.* I, p. 46 et II, p. 528; W. P. *Sch. Syn. II ed.* p. 121.
H. palmiforme Ram.
Skitophyllum congestum la Pyl. *op. cit.* p. 57, t. 39, f. 16.
2. (1) Ad rup. calcar. irror. vel submers. — *Eur.*: Gall. occ. et centr., vall. Rhen., Pyren. As.: Tibet occ. *Afr.*: Alger. *Am. sept.*: Niagara, Alberta, M. Rupestr., New York, Ohio, Illinois, Missouri, Idaho, Oregon, Nevada, Calif.
Exs.: Mac. Canad. M. n. 53.
Rab. *Bryoth. eur.* n. 63, 94f.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 111.

(1) Cf. Bechin in *Rev. bryol.* 1884, p. 30 (descript. ♂) et *Limpr. Laubm. Deutschl. I*, p. 456 (descript. fruct.).

- grandifrons* Wils. — F. subgrandifrons.
var. *strictus* Besch. — F. insignis.
- granulatus* (*Geh. et Hpe.*) *Par.*
Conomitrium granulatum *Geh. et Hpe. in Jaeg. Ad. II, p. 762.*
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- grossiretis* *C. M. in Linn. 1875, p. 356.*
Ster. Loc. humid. — *Afr.* : Monbouttou.
- guadalupensis* *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p. 19; Besch. in Rev. bryol. 1891, p. 54.*
2. Ad saxa in riv. — *Am. sept.* : Guadalup.
- guarapensis* *Besch. in Rev. bryol. 1885, p. 17 et in Journ. de Bot. 1891, p.*
F. stenocarpus C. M. in Rev. bryol. 1887, p. 57.
Terr. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 3699.
- Gueinzii* *C. M. in Linn. 1871-73, p. 168.*
Syn. — *Afr.* : C. B. Sp.
- guianensis* *Mont. in Ann. sc. nat. 1840, p. 340 et Syll. p. 5; C. M. Syn. II, p. 534; Mitt. M. austr. am. p. 587.*
2? Cortic. — *Am. merid.* : Guian. gall.
- gumangensis* (*C. M.*) *Par.*
Conomitrium gumangense *C. M. in Linn. 1875, p. 366.*
2. Ad *Lycopod.* — *Af.* : Niam-Niam.
- gymnandrus* *Buze in M. Neerl. n. 77 et Ann. Soc. bot. Neerl.; W. P. Sch. op. cit. p. 114.*
F. bryoides var. gymnandrus Ruthe in Hedwig. 1870, p. 178.
1. Ad rivul. — *Eur.* : Neerland., vall. Rhen., Helvet., Tirol, Carinth., Stir., Austr. inf., Siles.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1106.
- Hallii* *Aust. in Coult. Bot. Gaz. II, p. 67; Lesq. et Jam. Man. p. 85.*
2. — *Am. sept.* : Texas.
- hamatus* *Hpe. in Jaeg. Ad. II, p. 40 (nom.).*
— *As.* : M. Java.
- Hasskarlii* *Jaeg. op. cit. p. 5.*
F. pachyloma Lac. Sp. nov. M. Archip. ind. p. 3, t. I D.
2. Lignic. ? — *As.* : M. Java.
- Hedwigii* *C. M.* — Conomitrium.
- helenicus* *Mitt. in Melliss's S. Helena, p. 366, t. 56 a, fig. 1, 2, 3.*
1. — *Afr.* : Ins. S. Helena.
- heliocaulos* *C. M. in Bot. Zeit. 1864, p. 341.*
F. Schimperi W. P. Sch. in W. Sch. M. Abyssin.
1. Rupic. — *Afr.* : Alp. Abyssin.
- hemiloma* *Besch. in Rev. bryol. 1891, pp. 50 et 52.*
1. — *Am. sept.* : Guadalup.
« *var. atro-virens Besch. l. c.*
— *Am. sept.* : Ibid.

- Henriquezi *Par.*
 F. firmus *Lindb. in Bol. da Soc. Broter.* 1889, p. (nom.).
 — *Eur.* : Lusitan. (Coïmbre).
- hians (*Ipe.*) *Par.*
 Conomitrium hians *Ipe. mss.* ; *C. M. in Forschungsreise...* p. 62 (nom).
 — *Afr.* : Lagos.
- Hildebrandti *C. M. in Linn.* 1876, p. 291.
 Ster. — *Afr.* : Somali.
- Holleanus *Bryol. jav. I, p. 4. t. 4.*
 1 et 2. — *As.* : Java.
- holomitrius *Spr. in Lond. Journ. of bot.* 1880, p. 358 et in *Rev. bryol.*
 1881, p. 53.
 F. pusillus (*fid. Limpr.*).
 1. Terr. aren. — *Eur.* : Pyren. centr.
- Holstii *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1894, p. 181.
 2. Terr. — *Afr.* : Usambara.
- horizonticarpus *C. M. in Fl.* 1886, p. 504.
 2. — *Afr.* : Kuilu.
- Hornschuehii *Mont. in Ann. sc. nat. XIV; in Lond. Journ. of bot.* 1845,
 p. 196 et *Syll. p. 4* ; *C. M. Syn. I, p. 54 et II, p. 532* ; *Mitt. M. austr.*
am. p. 593.
 F. serrulatus *Hsch. Fl. Brasil. I, p. 91, t. 2.*
 1. — *Am. merid.* : Guian., Para, Brasil. austr., Para-
 guay.
- hyalinus *Hook. f. et Wils. in Lond. Journ. of bot. III, p. 89, t. 2* ; *Sull.*
M. of U. St. p. 24 et Ic. M. p. 34, t. 31 ; *C. M. Syn. I, p. 47* ; *Lesq. et*
Jam. Man. p. 84.
 Conomitrium hyalinum *C. M. Syn. II, p. 525.*
 2. Ad terr. et rup. humid. — *Am. sept.* : Perrar. : Ohio, Pensilv.
Exs. : *Sull. M. Allegh. n. 180.*
- hydrophilus* *Jaeg.* — F. crassipes var. rufipes.
Hydropogon *Spr.* — Conomitrium.
- Hymenodon *Besch. in Ann. sc. nat. VII, p. 85.*
 2. Lignic. — *Afr.* : Ins. Mayotte.
- hyophilus *Mitt. in Trans. and Proceed. of the roy. Soc. of Victoria,* 1883,
 p. 92.
 1. — *Pac.* : Austral. or.
- imbricatus *Desv.* — Bryoxiphium norvegicum.
- immersus { *Lindb.* — Leucodon.
 { *Mitt.* — Conomitrium.
- impar *Mitt.* — F. bryoïdes var. impar.
- inaequalis *Mitt. op. cit. p. 589.*
 Conomitrium inaequale *Jaeg. Ad. II, p. 40.*
 1 ? — *Am. merid.* : Amazon.
- inclinatulus (*C. M.*) *Par.*
 Conomitrium inclinatum *C. M. in Fl.* 1886, p. 503.
 1. — *Afr.* : Old Calabar.
- inconspicuus *Mitt. M. Sam. p. 185.*
 1. Filicic. — *Pac.* : Ins. Samoa.

inconstans W. P. Sch. *Syn. II ed.* p. 114.

F. bryoides var. *inconstans* Ruthe in *Limpr. Laubm. Deutschl. I*, p. 430.

F. incurvus var. *inconstans* Husn. *Muscol. gall.* p. 50.

F. synoicus Sull. *M. of U. St.* p. 103.

1. Terr. — *Eur.* : Anglia, Boruss. or., Tirol. *Am. sept.* : Texas.

incrassatus Sull. in *Proced. Am. Acad.*... 1859, p. 276.

2. Rupic. — *As.* : Hong Kong, Macao.

incurvus (Web. et Mohr) *Schwaegr. Suppl. I, II*, p. 5 et I, t. 49; *Bryol. eur. I (mon. p. 6)*, t. 99; *C. M. Syn. I*, p. 53 et II, p. 529; W. P. Sch. *op. cit.* p. 112.

Dicranum bryoides ♂ Hook. et Tayl. *Muscol. brit.* p. 49.

D. incurvum W. et M. *Bot. Taschb.* p. 162.

F. gracilis Brid. *Bryol. univ. II*, p. 700.

F. sardous de Not. *Epil.* p. 486.

F. viridulus var. Wils. *Bryol. brit.* p. 303, t. 53 ε.

Skitophyllum gracile la Pyl. *op. cit.* p. 37, t. 36.

Sk. incurvum *ej. op. cit.* p. 37, t. 35, f. 2.

1. Ad terr. argill. — *Eur.* : Fere tota; Spitzberg. *As.* : Mesopot.,

Caucas. occ. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Groenland, Ontario, ins-

Vancouver, reg. or., centr. et merid. *Pac.* : Nov. Zeland., Tasman-

Exs. : Mac. Canad. M. n. 50 p.p.

Rab. Bryoth. eur. n. 310 et b.

Sull. et Lesq. *M. bor. am. II ed.* n. 104.

var. *algarvicus* Husn. — F. algarvicus.

« var. *brevifolius* Ren. et Card. in *Bot. Gaz.* 1889, p. 94.

Terr. in silv. — *Am. sept.* : Ludovic.

var. *crassipes* W. P. Sch. — F. crassipes.

var. *exiguus* Aust. — F. exiguus.

var. *fontanus* } C. M. — F. crassipes.

W. P. Sch. — F. crassipes ♂ rufipes.

var. *inconstans* Husn. — F. inconstans.

var. *minutulus* Aust. — F. minutulus.

var. *pusillus* W. P. Sch. — F. pusillus.

var. ♂ Braithw. — F. incurvus var. tamarindifolius.

var. Wils. } (Kew Journ.). — F. ceylonensis.

(Fl. Tasm.). — F. pungens.

« var. *tamarindifolius* (Brid.) Husn. *Muscol. gall.* p. 50.

Dicranum tamarindifolium Tusn. *Muscol. Hib.* p. 552.

Fissidens incurvus ♂ Braithw. *Brit. Moosfl.* p. 69.

F. tamarindifolius Brid. *Bryol. univ. II*, p. 684.

F. trichomanoides Wils. in Braithw. *Brit. Moosfl.* p. 70.

Skitophyllum tamarindifolium la Pyl. *op. cit.* p. 37.

Ut typ. — *Eur.* : Cum typ. *Am. sept.* : Ottawa, reg. sept. occ., Co-

lumb. brit.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 406.

indistinctus C. M. in *Linn.* 1878-79, p. 238.

1. Limic. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.

« var. *major* C. M. l. c.

Muric. — *Am. merid.* : Ibid.

inflatus (C. M.) Par.

Conomitrium inflatum C. M. in *Linn.* 1875, p. 375.

2. Terr. — *Afr.* : Bongo.

- insignis W. P. Sch. in *hb. Hpe.*; C. M. in *Bot. Zeit.* 1864, p. 339; *Mitt. M. austr. am.* p. 586.
 F. grandifrons var. strictus *Besch. Prodr. bryol. mexic.* p. 27.
 Ster. — *Am. sept.*: Mexic.
- integerrimus *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1859, p. 94; *Fl. Tasm. II*, p. 168, t. 171, f. 8.
 2? — *Pac.*: Tasman.
- intermedius C. M. *Syn. I*, p. 56 et *II*, p. 530; *Mitt. op. cit.* p. 594.
 1. — *Am. merid.*: Guian. batav.
- intra-limbatus *Ruthe in Hedwig.* 1870, p. 177.
 1. — *Eur.*: Lusitan. merid.
- intra-marginatus (*Hpe.*) W. P. Sch. *hb.*; *Mitt. op. cit.* p. 594.
Conomitrium intra-marginatum Hpe. in Linn. 1862, p. 531.
 1 (*Mitt.*) 2 (*Hpe.*). — *Am. merid.*: And. Nov. Granat.
- involutus *Wils. in Kew Journ. bot. IX*, p. 294; *Mitt. M. Ind. or.* p. 138.
 — *As.*: Sikkim.
- irawaddensis *Par.*
 F. flaccidus C. M. in *Jaeg. Ad. II*, p. 40 (*nom.*).
 — *As.*: Birman., Pegu.
- ischyro-bryoides C. M. in *Rehm. M. Afr. austr. n.* 290.
 — *Afr.*: C. B. Sp.
- japonicus *Dz. et Mk. in Pl. Jungh.* p. 313; *Bryol. jav. I*, p. 9, t. 8.
 2. — *As.*: Japon., Hong-Kong.
Ess.: Faurie n. 63, 740, 816.
- javanicus* *Bryol. jav.* — F. silvaticus.
- Kaernbachii *Broth. in Engler's Bot. Jahrb.* 1893, p. 476.
 1. Cortic. — *Pac.*: Nov. Guinea.
- Kerianus C. M. *mss.*; *Broth. in Oefv. af Finskra Vet.-Soc. Foerh.* 1895, p. 53.
 2. — *Pac.*: Austral. or. (Queensland).
- Kriegeri W. P. Sch. in *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled.* p. 201.
 2. Arbor. — *Pac.*: Nov. Caledon.
- laxus *Sull. in Proced. Am. Acad.*... 1859, p. 276.
 2. — *As.*: Hong-Kong.
- Lechleri* *Hpe.* — F. rigidulus.
- Lefebvrei *Besch. in Rev. bryol.* 1891, pp. 50 et 53.
 1. — *Am. sept.*: Guadalup.
- lepidopiloides C. M. in *Linn.* 1875, p. 353.
 1. Loc. humid. — *Afr.*: Djour. Niam-Niam.
- leptocheilos C. M. in *Linn.* 1876, p. 290.
 Ster. Terr. — *Afr.*: Somali.
- leptophyllus *Mont. in Ann. sc. nat.* 1840 et *Syll.* p. 5; C. M. *Syn. II*, p. 530; *Mitt. M. austr. am.* p. 587.
 2. Terr. — *Am. merid.*: Guian. gall.
- leptophyllus* *Broth.* — F. Brotheri.
- leucocinctus *Hpe. in Linn.* 1874, p. 222.
 Ster. — *Afr.*: Madagascar.

- liliputanus *C. M. in Linn.* 1875, p. 354.
 2. Terr. Terr. — *Afr.*: N'Gama sept.
- limbatus *Sull. in Bot. Pac. R. R. Swv. (Whipple) p.* 185, t. I; *Lesq. et Jam. Man. p.* 82.
 1. Terr. — *Am. sept.*: Ins. Vancouver, Oregon, Idaho, Calif.
Exs.: *Sull. et Lesq. M. bor. am.* II ed. n. 105.
- Lindbergii *Mitt. op. cit. p.* 602.
Conomitrium acutifolium Lindb. in sched.; C. M. in Bot. Zeit. 1861, p. 317.
 ♂ et fr. ign. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.
- Lindigii (*Hpe.*) *Par.*
Conomitrium Lindigii Hpe. in Linn. 1862, p. 532.
 1. — *Am. merid.*: And. Nov. Granat.
- linealis *Bryol. eur. I (mon. p. 12), t. 6; C. M. Syn. I, 46 et II, p. 523.*
 1. — *Afr.*: C. B. Sp.
- lineari-limbatus *C. M. in Fl.* 1890, p. 471.
 Ster. — *Afr.*: M. Kenia.
- linearis *Brid. Bryol. univ. II, p. 71 et II, p. 532.*
 Ster. — *Pac.*: Australia.
- lonchothecius *C. M. in Linn.* 1878-79, p. 239.
 2. Arbor. — *Am. merid.*: Argentin. subtropic.
- longifolius *Brid. Bryol. univ. II, p. 682; C. M. Syn. I, p. 65 et II, p. 534; Mitt. op. cit. p. 599.*
 2? — *Am. merid.*: Hispaniola.
- longipedicellatus *C. M. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1891, n. 5.
 1. Terr. — *Am. merid.*: Minas Geraës.
- longipes *Welw. et Duby in Mém.... Genève, 1870, t. 4, f. 3.*
 2. Rupic. — *Afr.*: Angola.
- longisetus *Griff. Not. p. 425 et Ic. pl. asiat. II, p. 81, f. 4; Mitt. M. Ind. or. p. 141.*
 1. — *As.*: Assam super.
- Loscosianus *Jur. in Hedvig.* 1867, n. 10.
 — *Eur.*: Arragon.
- luridus *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1890, I, p. 172.
 2? — *Afr.*: Madagascar.
- lusitanicus *Par.*
F. Welwitschii W. P. Sch. Syn. II ed., p. 120.
 ♂ et fr. ign. Terr. in silv. — *Eur.*: Lusitan.
- luteo-viridis *Lindb. in Angstr. Prim. lin.*
 Ster. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.
- Lylei* *Wils.* — *F. exilis f. integra.*
- maceratus *Mitt. in Trans. and. Proced. of the roy. Soc. of Victoria, 1883, p. 91.*
 — *Pac.*: Austral. or.
- Mac-Leanus *Rehm. M. Afr. austr. n. 583.*
 — *Afr.*: C. B. Sp. or.
- macro-bryoides *C. M. in Linn.* 1878-79, p. 243.
 2. — *Am. merid.*: Uruguay subtropic.
- macrodus *Hpe. in Linn.* 1859, p. 645.
 1. Terr. — *Pac.*: Austral. or.

- macrophyllus *Mitt. M. austr. am.* p. 600.
— *Am. merid.*: Ins. Trinitat., And. Quitens. et Peruv.
- macrophyllus* Duby. — F. Dubyanus.
- macropus *Hpe. in Linn.* 1859, p. 645.
1. In turf. — *Pac.*: Austral. felix.
- madecassus *W. P. Sch. mss.*: *C. M. in Bot. Zeit.* 1864, p. 340.
2. — *Afr.*: Madagascar.
- majus* *Mitt.* — F. adiantoides.
- mammillosus *C. M. in Linn.* 1875, p. 349.
Ster. Loc. humid. — *Afr.*: Dar Fertit.
- mangarevensis *Mont. in Voy. au Pôle Sud., Crypt. p.* 344; *in Ann. sc. nat.* 1845, p. 113 *et Syll. p.* 4; *C. M. Syn. I,* p. 62 *et II,* p. 534.
2? ♂ ign. Rupic. et cortic. — *Pac.*: Archip. Gambier, Taïti.
« *var. taïtensis Besch. Fl. bryol. Taïti, etc., p.* 22.
Cortic. — *Pac.*: Taïti.
- marginatus *W. P. Sch. mss.*: *C. M. in Bot. Zeit.* 1858, p. 154.
2. — *Afr.*: C. B. Sp.
- martinicae *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p.* 18 *et in Rev. bryol.* 1891, p. 55.
Ster. Terr. — *Am. sept.*: Martinic.
- maschalanthus *Mont. in Ann. sc. nat.* 1845, p. 11 *et Syll. p.* 3; *C. M. Syn. I,* p. 53 *et II,* p. 528; *Mitt. op. cit. p.* 591.
2. Terr. — *Am. merid.*: Chil. austr.
- megalotis *W. P. Sch. mss.*: *C. M. in Bot. Zeit.* 1858, p. 154.
Rupic. — *Afr.*: C. B. Sp.
- Metzgeria (C. M.) Par.*
Conomitrium *Metzgeria C. M. in Linn.* 1875, p. 358.
Polydiopsis *Metzgeria Jacq. Ad. II,* p. 48.
Ster. Subaquat. — *Afr.*: Monbottou.
- mexicanus* *Mitt.* — Conomitrium Julianum *var. mexicanum.*
- microcarpus *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1863, p. 162.
Conomitrium microcarpum *Jacq. Ad. II,* p. 41.
1. Lignic. — *Afr.*: Tropic. littor.
- microcladus *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, p. 324.
— *As.*: Ceylan.
- Mildeanus* *W. P. Sch.* — F. crassipes *var. rufipes.*
- minutulus *Sull. in Mem. Acad... Nov. ser. III,* p. 58, t. 2 A; *M. Allegh. p.* 44; *M. of U. St. p.* 24 *et Ic. M. p.* 37, t. 24; *C. M. Syn. I,* p. 56 *et II,* p. 530; *Lesq. et Jam. Man. p.* 85.
F. bryoides *H. f. et W. in Drumm. M. bor. am. II ed. n.* 39 *et* 40.
F. incurvus *var. minutulus Aust. M. Appal. n.* 102.
F. pusillus *var. madidus Spr. in Journ. of Bot.* 1880, p. 361.
1 *et* 2. Ad rup. humid. in silv. — *Eur.*: Normann. marit. *Am. sept.*:
Nov. Scotia. Ontario, ins. Vancouver, Calif., reg. or.
Exs.: *Sull. M. Allegh. n.* 183.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 101.
- minutulus* *Sull.* — F. monandrus.
var. Sull. — F. repandus?

- minutus* *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, p. 323.
 Cortic. — *As.* : Ceylan.
- Mittenii* *Far.*
F. crassinervis *Thw. et Mitt. op. et l. cc.*
 — *As.* : Ceylan.
- Mœnkemeyeri* *C. M. in Fl.* 1886, p. 504.
 1. — *Afr.* : Ins. Fernando-Po.
- mollis* *Mitt. M. austr. am.* p. 600.
 2. — *Am. sept.* : Jamaïc.
- monandrus* *Mitt. op. cit.* p. 593.
F. minutulus *Sull. in Proced. Am. Acad.* 1881.
 1. — *Am. sept.* : Cuba.
- Moritzianus* *C. M. in Bot. Zeit.* 1864, p. 340; *Mitt. op. cit.* p. 594.
 1. — *Am. merid.* : Venezuela.
- mucronatus* *W. P. Sch. mss.*; *C. M. in Bot. Zeit.* 1858, p. 154.
F. glaucescens *Hsch. (fid. Hpe.)*.
 2. — *Afr.* : C. B. Sp.
- Mülleri* *Mitt.* — *Conomitrium*.
- multiflorus* *Thw. et Mitt. op. cit.* p. 325.
 — *As.* : Ceylan.
- muriculatus* *Spr. in Mitt. M. austr. am.* p. 593.
 Lignic. — *Am. merid.* : Amazon., And. Quitens.
- Nadeaudii* *Besch. in Ann. sc. nat.* 1894, p.
 2? *Terr. secus torrent.* — *Pac.* : Taïti
- natalensis* *Rehm. M. Afr. austr. n.* 593 *et c.*
F. glaucescens var. natalensis *ej. l. c. n.* 285.
 — *Afr.* : Natal, Transvaal.
- neckeroides* *Griff.* — *F. anomalus*.
- nematopteris* *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 200.
 — *Afr.* : M. Cameroon.
- neo-caledonicus* *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled.* p. 201.
 1. *Terr.* — *Pac.* : Nov. Caledon.
- nigricans* *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr.* p. 18.
 2. *Terr.* — *Am. sept.* : Guadalup.
- nobilis* *Griff. Not. p.* 427 *et Ic. Pl. asiat. II, t.* 83, *f.* 3; *Mitt. M. Ind. or.*
p. 137.
F. filicinus *Ds. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, *II, p.* 304; *C. M. Syn. I,*
p. 70 *et II, p.* 529; *Bryol. jav. I, p.* 8, *t.* 7.
 2. *Ster.* — *As.* : Nepal., Sikkim, Khasia, Ceylan,
 Java, Hong-Kong.
- nossianus* *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 45.
 2. — *Afr.* : Ins. Nossi-Be.
- Novae hollandiae* *Brid.* — *Rhizogonium*.
n. 9 *Griff.* — *F. obscurus*.
n. 10 *Griff.* — *F. elongatus*.
- oblongifolius* *Hook. f. et Wils. in Lond. Journ. of Bot.* 1844, p. 547;

- Fl. of the N. Zeal. II, p. 62, t. 83, f. 8 et Handb. p. 407; C. M. Syn. I, p. 62 et II, p. 531.*
 1. Ad rup. madid. — *Pac.*: Austral. or., Nov. Zeland., Tasman.
- obscurus *Mitt. op. cit. p. 138.*
F. n. 9 Griff. Not. p. 430.
Ster. Ad. rup. irror. — As.: Khasia.
- obscurus *Mitt. — F. subobscurus.*
- obsoletidens *C. M. in Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p. 44.*
 1. Ad lapid. et terr. — *Afr.*: Usambara, ins. Mayotte, Nossi-Be.
- obtusatus *Hpe. Symb. 1872, p. 59.*
 Ad rup. humid. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.
- obtusifolius *Wils. in Lond. Journ. of bot. 1845, IV, p. 196, t. IX B; Sull. M. of U. St. p. 24 et Ic. M. p. 35, t. 22; C. M. Syn. I, p. 64 et II, p. 531; Lesq. et Jam. Man. p. 86.*
 2. Rupic. — *Am. sept.*: Pensilv., Ohio, Missouri, Illinois, Colorado, Kansas, Texas, Ludovic.
Exs.: Sull. M. Allegh. n. 181.
 Sull. et Lesq. M. bor. am. n. 99.
- « *var. kansanus Ren. et Card. in Bot. Gaz. 1890, p. 40.*
 — *Am. sept.*: Kansas.
- odontoloma *C. M. in Linn. 1878-79, p. 242.*
Ster. — Am. merid.: Alp. Argentin. subtropic.
- Orstedianus *C. M. Syn. II, p. 529; Mitt. M. austr. am. p. 586.*
 2. — *Am. sept.*: Costa Rica.
- opacifolius *Mitt. in M. herb. Hook. 1860, p. 54, t. 5, f. II.*
 1. — *Afr.*: Niger, Natal.
- Orrii (*Lindb.*) *Par.*
Schistophyllum Orrii Lindb. in Rev. bryol. 1880, p. 97.
 1. Terr. limos. aren. — *Eur.*: Hibern. or.
- osmundioides (*Sw.*) *Hedw. Sp. M. p. 153, t. 30; Brid. Bryol. univ. II, p. 689; Bryol. eur. I (mon. p. 8), t. 103; C. M. Syn. I, p. 60; W. P. Sch. Syn. II ed. p. 116.*
Conomitrium osmundioides C. M. l. c. II, p. 526.
Dicranum bryoides Sw. M. Succ. p. 32.
Dicranum bryoides α elongatum H. et T. Muscol. brit. p. 49.
D. osmundioides Sw. Act. Holm. 1795, p. 240.
F. bryoides Rochl. Deutsch. Fl. III, p. 77.
F. dicarpos Brid. op. cit. p. 698.
Hypnum asplenioides Dicks. Fasc. II Pl. Crypt. p. 10, t. 5, f. 5 (excl. Syn. Sw.).
H. bryoides Ehrh. Crypt. n. 124.
Osmundula fissidentoides Rab. Krypt. Fl. Sachs. I, p. 609.
Skitophyllum osmundioides la Pyl. op. cit. p. 38, t. 25, f. 5.
 2. In uligin. et turf. — *Eur.*: Reg. subalp., rar. mont.; Spitzberg.
As.: Jeniss. med. et inf. *Am. sept.*: Groenland, Anticosti, New Brunswick, Nov. Scotia, Gaspes., Ontario, M. Rupestr., Columb. brit., Idaho, reg. or. et centr., Terra nov.
Exs.: Drumm. M. bor. am. I ed. n. 112 (*Dicranum*).
 Mac. Canad. M. n. 51.
 Rab. Bryoth. eur. n. 358 b, c, 863 a, b, c.
 Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 109.

- « *var. microcarpus* *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*
 Ut typ. — *Eur.* : Alp. Helvet., Pinzgov.
Exs. : Un. itin. 1863, n. 5.
- ovatus *Brid. Bryol. univ. II, p. 696*; *C. M. Syn. I, p. 70 et II, p. 528.*
Ster. Rupic. in rivul. — *Afr.* : Ins. Borbon., Franciae.
- « *var. elatior* *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg. 1894, II,*
p. 115 et M. Masc.-Mad. n. 111.
 — *Afr.* : Ins. Borbon.
- « *var. planifolius* *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p. 42.*
 — *Afr.* : Ins. Nossi-Be.
- Pabstii *Jaeg. Enum. Fissid. p. 23.*
Conomitrium semi-limbatum Schlieph. in Bot. Zeit. 1885, p. 423.
 1. Terr. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- pachyloma *C. M. in Bot. Zeit. 1864, p. 341.*
Ster. — *Afr.* : Alp. Abyss.
- pachyloma* *Lac. — F. Hasskarlii.*
- pacificus *Ångstr. in Oefv... 1872. n. 4, p. 21.*
 2. — *Pac.* : Ins. Sandwic, Austral. or. (Nov. Vales.).
- pallidicaulis *Mitt. in Godman's Nat. hist. of Azores, p. 314.*
F. taxifolius Bourg. Pl. Canar. exs.
 1. — *Afr.* : Ins. Madeir., Ténérif.
- pallidinervis *Mitt. M. austr. am. p. 592.*
 1? — *Am. merid.* : And. Peruv.
- pallidus *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. p. 62, t. 83, f. 7 et Handb.*
p. 407.
 2. ♂ ign. — *Pac.* : Nov. Zeland. sept., Tasman.
- palmatus *Besch. in Rev. bryol. 1891, p. 50.*
 1. — *Am. sept.* : Guadalup.
- palmatus (*Sw.*) *Hedw. M. frond. III, p. 69, t. 30 A*; *C. M. Syn. I, p. 48*;
Mitt. op. cit. p. 599.
Conomitrium palmatum C. M. Syn. II, p. 526.
Dicranum palmatum Sw. Fl. Ind. occ. III, p. 1714.
Hypnum palmatum ej. Prodr. p. 141.
Skitophyllum palmatum P. B. op. cit. p. 36, t. 35, f. 6; *Brid. Bryol.*
univ. II, p. 680.
 1 (Mitt.). 2 (C. M.) (1). Arbor. — *Am. sept.* : Jamaïc., ins. S. Thomas.
- palustris *C. M. in Forschungsreise... p. 62.*
Conomitrium palustre ej. in Engler's Bot. Jahrb. 1883, p. 88.
 1. Paludic. — *Afr.* : Monrovia.
- papillosus *Lac. Sp. nov. M. Archip. ind. p. 1, f. I A.*
Syn. Lignic. — As. : M. Java.
- papillosus* { *Lindb. — F. fratris.*
 { *Thw. et Mitt. — F. Thwaitesianus.*

(1) « The male flower is described as terminal on a separate plant in C. M. l. c. ; and probably, as in many other instances in the genus, it is variable in its position ». (*Mitt. l. c.*)

- papulans *Besch. in Rev. bryol.* 1891, pp. 50 et 51.
2. Arbor. — *Am. sept.* : Guadalup.
- Parkii *Mitt. in M. herb. Hook.* 1860, p. 56, t. 6, f. 19.
2? — *Afr.* : Tropic. inter.
- parvus* *Mitt.* — *Conomitrium Dillenii.*
patens *Wahlenb.* — *Rhacomitrium.*
- paucifolius *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.* 200.
2. — *Pac.* : Nov. Caled.
- pauperculus *A. Howe in Erythea,* 1894, p. 97 c. ic.
2. Terr. hum. — *Am. sept.* : Calif.
- pauperrimus *C. M. in Abhandl. Brem. VII,* p. 213.
Ster. — *Pac.* : Australia.
- Pechuelii (*C. M.*) *Par.*
Conomitrium Pechuelii C. M. in Fl. 1886, p. 503.
Ster. In aren. humid. — *Afr.* : Congo infer.
- pellucidus *Hsch. in Linn.* 1841, p. 143; *C. M. Syn. I,* p. 47; *Mitt. M. austr. an.* p. 588.
Conomitrium pellucidum C. M. Syn. II, p. 525.
— *Am. merid.* : Surinam.
- pellucidus* *Ångstr.* — *F. Widgrenii.*
pendulus *Lindb. et Arn.* — *Leucodon.*
- pennatulus *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1872, p. 325.
Terr. — *As.* : Ceylan.
- perangustus *C. M. in Rev. bryol.* 1887, p. 57 (nom.).
— *Pac.* : Nov. Caledon.
- perfoliatus (*C. M.*) *Par.*
Conomitrium perfoliatum C. M. in Linn. 1875, p. 374.
2. Terr. — *Afr.* : Djour.
- perpusillus *Wils. in Kew Journ. bot. IX,* p. 294; *Mitt. M. Ind. or. p.* 141.
2. — *As.* : Ceylan.
- persicus *Ruthe in Jur. et Milde Beitr...* p. 591.
— *As.* : Persia.
- petrophilus *Sull. in Proced. Am. Acad...* 1861, p. 276; *Mitt. M. austr. an.* p. 587.
Rupic. — *Am. sept.* : Cuba.
- plagiothecioides *C. M. in Linn.* 1878-79, p. 241.
Ster. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.
- planicaulis *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, p. 335.
— *As.* : Japon.
Exs. : Faurie n. 162 et 194.
- planifrons *Besch. in Ann. sc. nat. VII ser., II,* p. 85.
Terr. — *Afr.* : Ins Mayotte.
- « *var. corticeus Besch. l. c. p.* 86.
Cortic. — *Afr.* : Ibid.
- platybryoides *C. M. in Fl.* 1886, p. 505.
Syn. Terr. — *Afr.* : Old Calabar.

- plumosus *Hsch. in Linn.* 1841, p. 151 ; *C. M. Syn. I*, p. 68 et *II*, p. 528.
 2. — *Afr.* : C. B. Sp.
Ecs. : Rehm. *M. Afr. austr.* p. 280.
- Plumula *Thw. et Mitt. in op. et l. cc.*
 — *As.* : Ceylan.
- polycarpus Hedw. — *Cynodontium.*
- polyphyllus *Wils. in Bryol. eur. I (mon. p.)*, t. 107 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 121 (1).
F. adiantoides C. M. Syn. I, p. 51 p.p.
F. asplenioides var. polyphyllus Wils. Bryol. brit. p. 306.
 2. Ad rup. humid. — *Eur.* : Hibern., Cambrovall., Pyren.
Ecs. : Rab. *Bryoth. eur.* n. 944.
- polypodioides (*Sw.*) *Hedw. M. frond. III*, p. 63, t. 27 ; *Brid. Bryol. univ. II*, p. 695 ; *Sull. Ic. M. p.* 42, t. 27 ; *C. M. Syn. I*, p. 52 et *II*, p. 529 ; *Mitt. op. cit. p.* 595 ; *Lesq. et Jam. Man.* p. 88.
Dicranum polypodioides Sw. Fl. Ind. occ. III, p. 1772.
Hypnum polypodioides cj. Prodr. p. 140.
Skitophyllum polypodioides la Pyl. op. cit. p. 45, t. 35, f. 10.
 2. Ad rup. humid. — *Am. sept.* : Georgia sup., Florida, Ludovic., Mexic., Antill. gall., Cuba, Jamaic., Haïti. *Am. merid.* : Columb., Venezuela, Équat.
Ecs. : Sull. et Lesq. *M. bor. am.* 1 ed. n. 27, II ed. n. 110.
 var. *Wils.* — *F. areolatus.*
- porrectus *Mitt. in M. hb. Hook.* 1860, p. 56, t. 6, f. 17.
 Ster. Ad rup. madid. — *Afr.* : Niger.
- prionocheilos *C. M. in Linn.* 1878-79, p. 245.
 Ster. — *Am. merid.* : Uruguay.
- prionodes *Mont. in Ann. sc. nat. II ser., III*, t. 3, f. 1 et *Syll. p.* 5 ; *C. M. Syn. I*, p. 67 et *II*, p. 534 ; *Mitt. M. austr. am. p.* 590.
 2. — *Am. merid.* : Guian. gall., And. Quitens. et Peruv.
- procumbens *Mitt. in Philos. Trans. of the roy. Soc.* 1879 (*extr. vol.*), p. 393.
 Ster. — *Afr.* : Ins. Rodriguez.
- psatyrocheilon (*Schlieph.*) *Mitt. op. cit. p.* 597.
Conomitrium psatyrocheilon Schl. in Bot. Zeit. 1855, p. 421.
 2. — *Am. merid.* : Ins. Trinitat.
- pseudo-bryoides *Schlieph. in op. et l. cc.* ; *Mitt. op. et l. cc.*
 2. Terr. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- pseudo-limbatus *Vent. in Nuov. Giorn. bot. ital.* 1872, p. 10.
 2. — *Afr.* : Abyss.
- pseudo-rufescens *C. M. in Fl.* 1879, n. 24.
 2. — *Afr.* : M. Kenia.
- pseudo-rufescens* *Rehm.* — *F. austro-africanus.*
- pseudo-serratus (*C. M.*) *Jaeg. Enum. Fissid. p.* 24
Conomitrium pseudo-serratatum C. M. in Bot. Zeit. 1859, p. 197 p.p.

(1) Cf. Boulay in *Rev. bryol.* 1885, p. 50.

- C. serratum* *ej. Syn. M. II, p. 527 p.p.*
Fissidens serratus *ej. l. c. I, p. 65 p.p.*
2. — *Afr.* : C. B. Sp.
- pugionifolius* *C. M. in Linn. 1875, p. 351.*
Ster. Terr. — *Afr.* : Niam-Niam.
- Puiggarii* (*Geh. et Hpe.*) *Par.*
Conomitrium Puiggarii *Hpe. et Geh. in Jaeg. 1878, p. 69.*
 — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- pulchellus* *Mitt. M. Ind. or. p. 140.*
 1. — *As.* : Sikkim.
- pulcher* *C. M. in Dusen M. Camer. n. 429.*
 — *Afr.* : M. Cameroon.
- pulvinatus* *Hedw.* — *Grimmia.*
var. africanus *Hedw.* — *Grimmia pulvinata* *var. obtusa.*
- punctatus* *Hpe. in Jaeg. Ad. II, p. 39 (nom.).*
 — *Pac.* : Australia (Nov. Valesia).
- punctulatus* *Lac. Sp. nov. M. Archip. ind. p. 2, t. I C.*
 1. — *As.* : Ins. Saparoa.
- pungens* *Hpe. et C. M. in Linn. 1853, p. 502.*
F. incurvus *var. Wils. in Fl. Tasm. II, p. 167.*
 2. — *Pac.* : Austral. or.
- pungens* *Sull.* — *F. acutus.*
- pusillus* *Wils. in W. P. Sch. Syn. II, p. 113 (1).*
F. incurvus *Mac. Canad. M. n. 50 p.p.*
F. incurvus *var. pusillus* *W. P. Sch. Syn. I ed. p. 104.*
F. synanthus *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1885, p. 550.*
F. viridulus β *pusillus* *Wils. Bryol. brit. p. 303.*
Schistophyllum pusillum *Lindb. M. Scand. p. 13.*
 2 vel syn. *Ad terr. calcar. aren.* — *Eur.* : Anglia, Westphalia, Galloprov., Corsica, etc. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Ontario.
var. algarvicus *Boul.* — *F. algarvicus.*
- « *var. fallax* *Limpr. Deutschl. Laubm. p. 438.*
 1. *Rupic.* — *Eur.* : Helvet., German. tota.
- « *var. irriguus* *Limpr. op. cit. p. 437.*
 2. *Rupic.* — *Eur.* : Silesia.
var. Lylei *Wils.* — *F. exilis f. integra.*
var. madidus *Spr.* — *F. minutulus.*
- pynoglossus* *C. M. in Linn. 1878-79, p. 246.*
Ster. Terr. — *Am. merid.* : Argentin. Cordob.
- pynophyllum* *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n. 293 et 584.*
 — *Afr.* : C. B. Sp., Transvaal.
- pygmaeus* *Hsch. in Linn. 1841, p. 147; C. M. Syn. I, p. 63 et II, p. 531.*
 2? *Muric.* — *Afr.* : C. B. Sp.
- pygmaeus* *Tayl.* — *F. Taylori.*

(1) Cf. Mitten in Journ. of the Linn. Soc. 1885, p. 555.

- radicans *Mont. in Ann. sc. nat.* 1840, p. 345 et *Syll.* p. 6; *Mitt. M. austr. am.* p. 587.
 Conomitrium radicans *C. M. Syn. II*, p. 526.
 1. Arbor. — *Am. merid.* : Guian. gall., Para.
- ramiger *C. M. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1892, p. 294.
 1. Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.
- ramulosus *Mitt. in M. Hb. Hook.* 1860, p. 54, t. 5, f. 12.
 2? — *Afr.* : Niger.
- Ravenelii *Sull. in Mem. of the Am. Acad...* 1849, p. 171, t. 2; *M. of U. St.* p. 24 et *Ic. M.* p. 39, t. 25; *C. M. Syn. II*, p. 533; *Lesq. et Jom. Mau.* p. 85.
 2. Terr. argill. humid. — *Am. sept.* : Carol. ambo, Florida, Ludovic.
Ecs. : Sull. et Lesq. *M. bor. am.* II ed. n. 102.
- reclinatus *C. M. in M. Polakowskyani et in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1892, I, p. 153.
 2. Terr. et lignic. — *Am. sept.* : Costa Rica.
- reflexus *Hpe. in Linn.* 1874, p. 221.
 Conomitrium reflexum *Jacq. Ad. II*, p. 43.
 — *Afr.* : Madagascar.
- Rehmanni* *C. M.* — *F. lanceolatus.*
- remotifolius *C. M. Syn. I*, p. 60 et *II*, p. 530.
 — *Afr.* : C. B. Sp., Transvaal.
Ecs. : Rehm. *M. Afr. austr. n.* 590, 591.
- repandus *Wils. in Kew Journ. bot. III*; *Mitt. op. cit.* p. 601.
F. minutulus var. *Sull. in Proceed. Am. Acad...* 1861, p. 271?
 2. Arbor., rupic. et terr. — *Am. sept.* : Cuba? *Am. merid.* : Amazon., And. Quitens.
- reticulosus *W. P. Sch. mss.*; *Mitt. op. cit.* p. 603.
 Conomitrium reticulosum *C. M. Syn. II*, p. 525.
 1. — *Am. sept.* : Mexic.
- revolvens *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1614.
 — *Am. merid.* : And. Boliv.
- rigidulus *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal.* p. 61, t. 83, f. 3; *Mitt. op. cit.* p. 602.
F. crassipes *Lechl. Pl. Chil. n.* 1460.
F. Lechleri *Hpe. in Bot. Zeit.* 1864, p. 340.
 2. Ad rup. madid. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Quitens.
Pac. : Alp. Austral. or., Nov. Zeland., Tasman.
- riparius *Aman in Rev. bryol.* 1889, p. 54.
 Ster. Ad rivul. — *Eur.* : Alp. Rhaet.
- ripensis *Mitt. in M. hb. Hook.* 1860, p. 55, t. 6, f. 15.
 Ster. Ad rup. madid. — *Afr.* : Niger.
- rivularis *Bryol. eur. I (mon. p.*), t. 102; *W. P. Sch. Syn. II ed.* p. 114.
F. bryoides var. *rivularis* *Spr. M. Pyr. n.* 318 et in *Trans. Edinb. Bot. Soc...* III, II, p. 193.
 1. Ad. rup. irror. — *Eur.* : Luxembourg, Pyren.

rubiginosus (*Hpe.*) *Par.*

Conomitrium rubiginosum *Hpe. Symb.* 1874, p. 526.

1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

rufescens *Hsch. in Linn.* 1841, p. 153; *C. M. Syn.* I, p. 54 et II, p. 532.

1? — *Afr.* : Usambara, Natal, C. B. Sp.

Ers. : *Rehm. M. Afr. austr.* 291, b, c, d, 587.

« var. *orthopyxis* *Rehm. l. c. n.* 291 e, 588.

— *Afr.* : C. B. Sp.

rufipes *W. P. Sch.* — *F. crassipes* var. *rufipes*.

rufulus *Bryol. eur. I (mon. p.) t.* 102.

F. ventricosus *Lesq. (fid. D^a E. G. Britton in Bull. Torr. bot. Club* 1889, p. 107).

1. *Ad. rup. cataract.* — *Eur.* : Vall. Rhen. med., Tirol., Bavar., Austr. sup., Stir., Salisb., Morav. *Am. sept.* : Oregon, Idaho, Calif.

Ers. : *Rab. Bryoth. eur. n.* 108, 357 et b, 469, 1105.

rufulus *Sull.* — *F. flexinervis*.

rupestris *Wils.* — *F. decipiens*.

samoanus *C. M. M. Polyn. p.* 59.

Ster. Terr. — *Pac.* : Ins. Fidji, Samoa.

sanguineo-nervis (*C. M.*) *Par.*

Conomitrium sanguineo-nerve *C. M. in Linn.* 1875, p. 371.

2? *Terr.* — *Afr.* : Dar Fertit.

sarcophyllus *C. M. in Dusen M. Camèr. n. a* 13.

— *Afr.* : M. Cameroon.

Sardagnae *Vent. in Rev. bryol.* 1883, p. 93.

2 vel pseudo-1. — *Eur.* : Sardin. merid.

sardous de *Not.* — *F. incurvus*.

Savatieri *W. P. Sch. in Savatier M. Japon. n.* 119.

F. adiantoides var. *Savatieri* *Besch. in Ann. sc. nat.* 1823, p. 335.

— *As.* : Japon.

scabrisetus *Mitt. Sam. M. p.* 184.

1. — *Pac.* : Ins. Samoa.

scalaris *Mitt. M. austr. am. p.* 596.

F. brevifolius *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. p.* 61 in *adn. (fid. Mitt. l. c.)*.

1. — *Am. merid.* : M. Chimborazo, And. Chilens.

Pac. : Nov. Zeland. ? Tasman ?

scariosus *Mitt. op. cit. p.* 599.

1. *Terr.* — *Am. merid.* : And. Peruv.

Schimperi *W. P. Sch.* — *F. helictocaulos*.

Schmidii *C. M. in Bot. Zeit.* 1853, p. 18; *Mitt. M. Ind. or. p.* 141.

2. — *As.* : M. Neilgherr.

Schweinfurthii (*C. M.*) *Par.*

Conomitrium Schweinfurthii *C. M. in Linn.* 1875, p. 369.

2. *Ad Lycopod.* — *Afr.* : Niam-Niam.

sciophyllus *Mitt. in M. hb. Hook.* 1860, p. 55, t. 6, f. 13.

1. — *Afr.* : Tropic. interior.

sciuroides Hedw. — Leucodon.

semi-completus { Drumm. — Conomitrium Julianum.
Hedw. p.p. } — Conomitrium Dillenii.
— Conomitrium Hedwigii.

semi-limbatus C. M. et Hpe. in Linn. 1853, p. 591.
2. — Pac. : Austral. or.

semi-marginatus C. M. in Bot. Zeit. 1847, p. 38; Syn. I, p. 55 et II,
p. 532; Mitt. M. austr. an. p. 593.
Syn. Terr. — An. merid. : Columb.

semi-obscurus (C. M.) Par.

Conomitrium semi-obscurum C. M. in Linn. 1875, p. 376.

2. Terr. — Afr. : Niam-Niam.

sepincola Mitt. — F. exilis f. integra.

sericeus Broth. in Engler's Bot. Jahrb. 1894, p. 181.

2. Terr. — Afr. : Usambara.

serratus C. M. in Bot. Zeit. 1847, p. 804 et Syn. I, p. 65 p.p.; Bryol.
jav. I, p. I p.p.

Conomitrium serratum ej. Syn. II, p. 527 p.p. et in Bot. Zeit. 1859,
p. 197 p.p.

1. Lignic. — As. : M. Java.

serratus { C. M. p.p. — F. pseudo-serratus.
C. M. p.p. — F. Wilsoni.

serrulatus Brid. Sp. M. I, p. 170 et Bryol. univ. II, p. 704; Bryol. eur.
VI, t. 638; C. M. Syn. I, p. 69 et II, p. 529.

F. asplenioides var. serrulatus Wils. Bryol. brit.

F. Langei de Not. Epil.

2. Ad terr. umbros. et rup. — Eur. : Cambrovall., Armoric., Gallo-
prov., Ligur., Etrur., Pyren., Lusit. Afr. : Alger., Tenerif.,
Madeir., ins. Azor.

Ews. : Mandon M. Mad. n. 5.

« var. africanus Besch. Cat. M. Alger, p. 7.

Ut typ. — Afr. : Alger.

serrulatus Hsch. — F. Hornschuchii.

sigmocarpus C. M. in Dusen M. Camer. n. 433.
— Afr. : M. Cameroon.

silvaticus Griff. Not. p. 429 et Ic. pl. Asiat. II, t. 81, f. 1; Mitt. M. Ind.
p. 138.

F. falcatus Wils. in adn. ad F. pallidum in Fl. of the N. Zeal. II, p. 62.

F. javanicus Bryol. jav. t. 3.

— As. : Himalaya, Khasia, Madras.

simensis W. P. Sch. in W. Sch. M. Abyss. Coll. II, n. 38; C. M. in
Bot. Zeit. 1864, p. 341.

2? — Afr. : Alp. Abyssin.

similiretis Sull. in Proced. Am. Acad. . 1861, p. ; Mitt. M. austr. an.
p. 590.

Rupic. — Am. sept. : Cuba.

socialis C. M. in Linn. 1869-70, p. 31.

Ster. — As. : Ceylan.

Somaliae *C. M. in Linn.* 1876, p. 289.

Ster. Terr. — *Afr.*: Somali.

sphagnifolius *Sull. in Proced. Am. Acad.*... 1861, p. 275; *Mitt. op. cit.* p. 591.

2. Terr. — *Am. sept.*: Cuba.

splachnifolius *Hsch. in Linn.* 1841, p. 145; *C. M. Syn. I*, p. 46.

Conomitrium splachnifolium C. M. op. c. II, p. 525.

— *Afr.*: C. B. Sp.

Exs.: Rehm. *M. Afr. austr.* n. 295, 586.

splachnoides *Broth. in Bail. Contr. Queensl. Fl. Bull.* 13, p. 21 (*nom.*)
et in Oef.... 1893, p.

2. Terr. — *Pac.*: Austral. (Queensland.).

Splitgerberianus *Dz. et Mk. Prodr. Fl. Surin.* p. 4, t. I; *Mitt. op. cit.* p. 595.

1. (*Mitt.*) 2 (*Dz et Mk.*). Terr. — *Am. merid.*: Guian. batav., Amazon.

stenocarpus C. M. — *F. guarapensis.*

stenophyllus Angstr. Prim. lin. p. 47.

Ster. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.

? *stenopteryx Besch. in Rev. bryol.* 1791, pp. 50 et 54.

1. Ster. — *Am. sept.*: Guadalup.

stenosemus W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n. 1615.

— *Am. merid.*: And. Boliv.

stipitatus Angstr. Prim. lin. p. 47.

Ster. — *Am. merid.*: Brasil. or.

stissotheca Mitt. — *Conomitrium.*

stolonaceus C. M. in Linn. 1878-79, p. 244.

Ster. — *Am. merid.*: Argentin. Cordob.

strictus Hook. f. et Wils. Fl. Tasm. II, p. 167, t. 171, f. 7.

1. — *Pac.*: Tasman.

strumifer Hedw. — *Cynodontium polycarpum var. strumifer.*

subbasilaris Hedw. Sp. M. p. 155, t. 39; *Brid. Bryol. univ. II*, p. 694;
C. M. Syn. I, p. 50 et *II*, n. 529; *Sull. M. of U. St. p.* 25 et *1c. M.*
p. 41, t. 26; *Lesq. et Jam. Man.* p. 88.

Dicranum subbasilare Drumm. M. bor. am. I ed. n. III et II, n. 42.

Skitophyllum subbasilare la Pyl. op. cit. p. 62, t. 35.

2. Arbor. et terr. — *Am. sept.*: Ontario, Wisconsin, reg. sept. et centr.

Exs.: *Sull. M. Allegh.* n. 184.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 107.

subcrenatus W. P. Sch. in C. M. Syn. II, p. 531; *Mitt. M. austr. am.* p. 588.

2. — *Am. sept.*: Mexic.

subcrispus Besch. Not. M. Paraguay, p. 260.

2? In herbos. — *Am. merid.*: Paraguay.

Exs.: *Bal. Pl. Parag.* n. 1202.

subglaucescissimus Broth. in Bol. da Soc. Broter. 1890, p.

2. Terr. — *Afr.*: Ins. Princip., S. Thom., Togo.

subgrandifrons *C. M. in Bot. Zeit.* 1864, p. 339.

F. grandifrons *Wils. in hb. Ind. or. n.* 629 et 632; *Mitt. M. Ind. or.* p. 138.

Ster. — *As.*: Tibet occ.

submarginatus *Philib. in Rev. bryol.* 1884, p. 56 et in *Husn. Muscol. gall.* p. 48.

1. Terr. — *Eur.*: Ferrar.; Galloprov.

submarginatus *Br. in Fl.* 1846, p. 133; *C. M. Syn. I. p.* 56 et *II, p.* 530.

1. — *Afr.*: Natal.

subobscurus *Par.*

F. obscurus *Mitt. op. cit.* p. 139.

2. — *As.*: Ceylan.

subpalmatus *C. M. in Linn.* 1872, p. 164.

Conomitrium subpalmatum *Jacq. Ad. II.* p. 41.

2. — *As.*: Bengal. sept.

subulatus *Mitt. M. austr. am.* p. 589.

Conomitrium subulatum *Jacq. Ad. II,* p. 43.

1? — *Am. merid.*: Amazon.

synanthus *Mitt.* — *F. pusillus.*

synoicus *C. M. in Linn.* 1878-79, p. 240.

Syn. — *Am. merid.*: Argentin. subtropic.

synoicus *Sull.* — *F. inconstans.*

tamarindifolius *Brid.* — *F. incurvus* var. *tamarindifolius.*

taxifolius (*L.*) *Hedw. Sp. M. p.* 155, t. 39; *Brid. Bryol. univ. II,* p. 692; *Bryol. eur. (mon. p.)*, t. 104; *C. M. Syn. I, p.* 50 et *II, p.* 529; *W. P. Sch. Syn. II ed.* p. 118.

Dicranum taxifolium *Sw. M. Succ.* p. 31.

Fuscina taxifolia *Schrank Baiers Fl. II,* p. 451.

Hypnum taxifolium *L. Sp. pl.* p. 1587.

H. taxifolium minus basi capsulifera *Dill. Hist. M. p.* 263, t. 34, f. 2.

Skitophyllum taxifolium *la Pyl. op. cit.* p. 60, t. 35.

1. Ad terr. argill. umbr. — *Eur.*: Regio campestr. *As.*: Nepal., Khasia, Persia, Caucas. *Afr.*: Ins. Canar, Madeir.; ins. Mascaren. (? fid. *C. M.*) *Am. sept.*: Tota.

Exs.: *Drumm. M. bor. am. II ed. n.* 43.

Faurie Pl. Jap. n. 617, 1494.

Mandon M. Madeir. n. 5 bis.

Rab. Bryoth. eur. n. 64, 829, 1058.

Savatier M. Jap. n. 119 p.p.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 106.

« var. *Langloisii* *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1892, p. 78.

— *Am. sept.*: Ludovic.

taxifolius *Bourg.* — *F. pallidicaulis.*

var. β *Wahlenb.* — *F. adiantoides.*

var. *Bonvaleti* *Besch.* — *F. Bonvaleti.*

Taylori *C. M. Syn. I, p.* 65 et *II, p.* 531.

F. pygmaeus *Tayl. in Lond. Journ. of bot.* 1846, p. 66.

1. Terr. — *Pac.*: Austral. or., Tasman.

- tenellus *Hook. f. et Wils. in Fl. of the N. Zeal. II, p. 61, t. 171, f. 6.*
F. australiensis? (*fid. Hpe.*)
 1. — *Pac.*: Austral. or., Nov. Zeland., Tasman.
- Teneriffae *Hpe. in Jaeg. Ad. II, p. 39 (nom.)*.
 — *Afr.*: Tenerif.
- tenerrimus *C. M. in Act. Soc. sc. Fenn. 1891, n. 5.*
Syn. Lignic. — *Am. merid.*: Minas Geraës.
- tenuifolius *Mitt. M. austr. am. p. 596.*
 1. — *Am. merid.*: And. Peruv.
- tequendamensis *Mitt. op. cit. p. 601.*
 2? — *Am. merid.*: And. Nov. Granat.
- teraicola *C. M. in Linn. 1871-73, p. 164.*
 2? — *As.*: Bengal. sept.
- terminiflorus *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1872, p. 322.*
 2. — *As.*: Ceylan.
- texanus *Lesq. in hb. Sull. 1850 et in Lesq. et Jam. Man. p. 86.*
 2. — *Am. sept.*: Texas.
- Teysmannianus *Dz. et Mkh. in Pl. Jungh. p. 317; Bryol. jav. I, p. 6, II, p. 221, t. 5.*
 1. — *As.*: Borneo, ins. Banca, Java.
- Thunbergii *Brid. Bryol. univ. II, p. 699; C. M. Syn. I, p. 72; Lindb. in Oefv... 1864, p. 607.*
F. asplenioides Brid. Sp. M. I. p. 169 p.p.; Hsch. in Linn. p. 157.
Hypnum asplenioides Thunb. Prodr. Fl. Cap. II, p. 175.
 2 ♂ et fr. ign. — *Afr.*: C. B. Sp.
- Thwaitesii *Par.*
F. papillosus Thw. et Mitt. in op. cit. p. 323.
 1. — *As.*: Ceylan.
- titalayanus *C. M. in Linn. 1871-73, p. 165.*
 1. — *As.*: Bengal. sept.
- « *var. elatior C. M. l. c. p. 166.*
 — *As.*: *lbid.*
- tortilis *Hpe. et C. M. in Bot. Zeit. 1864, p. 340; Mitt. M. austr. am. p. 597.*
 2. — *Am. sept.*: Mexic.
- tortuosus *Geh. et Hpe. in Rev. bryol. 1881, p. 27.*
Ster. Ad saxa irror.? — *Pac.*: Tasman.
- trachelyma Sull. — Conomitrium.*
- trichomanoides Wils. — F. incurvus var. tamarindifolius.*
- trinitensis *Hpe. in Jaeg. Ad. II, p. 39 (nom.)*.
 — *Am. merid.*: Ins. Trinitat.
- turbinatus *Tayl. — F. asplenioides.*
- Ulna (*C. M.*) *Par.*
Conomitrium Ulna C. M. Linn. 1875, p. 372.
 2. Terr. — *Afr.*: Dar Fertil.
- uncinatus *Angstr. Prim. lin. p. 48.*
Ster. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.

undatus (*C. M.*) *Par.*

Conomitrium undatum C. M. in Linn. 1875, p. 362.

2. Ad saxa inund. — *Afr.*: Dongo, Djour.

undifolius *C. M. in Fl. 1888, p. 407.*

Ster. In graminos. — *Afr.*: Kilima N'Djaro.

usambaricus *Broth. in Engler's Bot. Jahrb. 1894, p. 182.*

2. Terr. — *Afr.*: Usambara.

validicostatus *Sull. in Linn. 1878-79, p. 465.*

2. — *Am. merid.*: Venezuela.

ventricosus *Lesq. in Mem. Calif. Acad. I, p. 7; Sull. Ic. M. Suppl. p. 45, t. 30; Lesq. et Jan. Man. p. 84.*

F. rufulus W. P. Sch. (D^{na} E. G. Britton).

1. Ad rup. inund. — *Am. sept.*: Oregon, Idaho, Calif.

victoralis *Mitt. in Trans. and Proceed. of the roy. Soc. of Victoria, 1883, p. 92.*

Ster. — *Pac.*: Austral. or. et sept. occ.

virens *Thob. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1872, p. 324.*

— *As.*: Ceylan.

viridulus { *Wahlenb.* — *F. bryoides.*
Wils. p. p. — *F. biformis.*
Wils. p. p. — *F. incurvus.*
 var. *fontanus* *Braithw.* — *F. crassipes p. p.*
 var. *major* *Wils.* — *F. crassipes.*
 var. *pusillus* *Wils.* — *F. pusillus.*

vitreus (*C. M.*) *Par.*

Conomitrium vitreum C. M. in Jaeg. Ad. II, p. 43 (nom).

— *Am. merid.*: Ins. Trinitat.

vittatus *Hook. f. et Wils. Fl. Tasm. II, p. 167, t. 171, f. 6.*

— *Pac.*: Austral. or., Tasman.

Vogelianus *Mitt. in M. hb. Hook. 1860, p. 54, t. 5, f. 10.*

1. — *Afr.*: Niger, ins. Rodriguez.

Wallisii *C. M. in Linn. 1874, p. 574.*

Ster. — *Am. merid.*: And. Nov. Granat.

Weberi *Brid.* — *Amblystegium riparium.*

Weirii *Mitt. M. austr. am. p. 602.*

2? *Arbor.* — *Am. merid.*: Brasil.

Welwitschii *Duby in Mém... Genève, 1870, p. 8, t. 2, f. 5.*

2. Lignic. et rupic. — *Afr.*: Angola.

Welwitschii *W. P. Sch.* — *F. lusitanicus.*

Widgrenii *Par.*

F. pellucidus Ångstr. Prim. lin. p. 49.

Ster. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or

Wildii *Broth. in Oefv... 1890, p.*

2. Terr. — *Pac.*: Australia (Queensland).

Wilsoni *Mont. mss.*

Conomitrium serratum C. M. Syn. II, p. 527 p. p.

F. denticulatus Mont. in M. Neilgherr.

F. serratus C. M. *Syn. I*, p. 65 p.p.; *Mitt. M. Ind. or.* p. 140; *Bryol. jav. I*, p. I p.p.

2. — *As.*: M. Neilgherr.

Wrightii Jaeg. — *F. flexinervis*.

yunnanensis Besch. in *Ann. sc. nat.* 1892, *I*, p. 53.

2. Terr. — *As.*: Alp. Yunnan.

Zippelianus *Bryol. jav. I*, p. 2 et *II*, p. 221, t. 2.

2. Ad rivul. — *As.*: Hong-Kong, Java, Sumatra.

Zollingeri Mont. in *Ann. sc. nat.* 1845, *IV*, p. 114 et *Syll. p. 3*; C. M.

Syn. I, p. 47 et *II*, p. 529; *Bryol. jav. I*, p. 221, t. I.

Syn. Ad terr. turf. — *As.*: Java.

« *var. major* Besch. *Fl. bryol. Nov. Caled.* p. 200.

Speluncic. — *Pac.*: Nov. Caledon. (1).

Flabellaria C. M. *Syn. II*, p. 497 (subsect. HYPNI).

FLORIBUNDARIA C. M. in *Linn.* 1876, p. 267 (sect. PAPHILLARIAE, *postea gen. propr.*).

Spec. omn. PAPHILLARIAE ejusd. nom.

FONTINALIS L. et omn. tere. auct.; *Card. Monog.* (40 spec.).

abyssinica W. P. *Sch. Syn. II ed.* p. 556.

— *Afr.*: M. Abyss.

albicans Web. — *Hedwigia ciliata*.

alpina Dicks. — *Cinclidotus fontinaloides*.

androgyna Ruthe. — *F. hypnoides*.

antipyretica L. *Sp. pl. II ed.* p. 1571; *Brid. Bryol. univ. II*, p. 655;

Bryol. eur. V (mon. p. 4), t. 429; W. P. *Sch. op. cit.* p. 552; *Card.*

Mon. p. 48.

F. triangularis, major, complicata, e foliorum alis capsulifera *Dill. Hist. M.* p. 254, t. 33, f. I (*fid. W. P. Sch.*).

F. trifaria Voit *M. Herbip.* p. 125.

Hypnum antipyreticum Neck. *Meth. M.* p. 191.

Pilotrichum antipyreticum C. M. *Syn. II*, p. 148.

2. Ad rad. arbor. et sax. in aq. fluent. — *Eur.*: Tota. *As.*: *Jenissei sup., Caucas. occ. et centr Afr.*: *Alger., Tunet. Am. sept.*: *Groenland, Anticosti, Terr. nov., ins. Miquel., Nov. Scot., New Brunswick, Ontar., Columb. brit., Oregon, Wyoming., Calif.*

Exs.: *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 232.

Mac. Canad. M. n. 227 p.p.

Rab. Bryoth. eur. n. 431.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed., n. 323.

(1) In Enum. Kindberg. nomina nuda :

F. afro-asplenioides C. M.

gracilescens Ångstr. (*Cf. F. delicatulus*).

Mac-Owani C. M.

malaco-bryoides ej. (*An F.*

macro-bryoides ?).

F. platygyrioides C. M.

polycarpus Besch. (*delend., Besch. in litt.!*)

stolonifer Rehm.

undato-decurrens C. M.

varians Besch. (*ut supra!*)

- antipyretica* Erb. critt. ital. — F. hypnoides.
 var. *alpestris* Milde. — F. Heldreichii?
 var. *ambigua* Card. — F. Kindbergii
 var. *arvernica* Husn. — F. arvernica.
- « var. *californica* Card. Mon. p. 54.
 F. *californica* Sull. in Pac. R. Rep. IV, p. 189.
 In rivul. mont. — Am. sept.: Calif.
 var. *crassa* Mdo. — F. Heldreichii.
 var. *cuspidata* C. M. — F. Kindbergii.
- « var. *gigantea* Sull. Ic. M. p. 106, t. 66; W. P. Sch. Syn. II ed., p. 552; Card. Mon. p. 52.
 F. *Eatoni* Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 224 c. (fid. L. et I.).
 F. *gigantea* Sull. l. c. n. 224.
 In aquis minus frig. lentiusq. fluent. — Eur.: Hic illic, rarior. typ.
 Am. sept.: Terr. nov., ins. Miquel., Nov. Scot., New Brunswick, Ontario, Columb. brit., ins. Vancouver, New Jersey, New York.
 Exs.: Aust. M. Appal. n. 243.
 Mac. Canad. M. n. 228.
- var. *minor* Brid. — { F. *antipyretica* var. *gracilis* (fid. Lindb.).
 { F. *squamosa* (fid. C. M.).
- « var. *gracilis* (Lindb.) W. P. Sch. op. et l. cc.; Card. Mon. p. 56.
 F. *antipyretica* ♀ minor Brid. Bryol. univ. II, p. 657 (f. Lindb. l. c.).
 F. *gracilis* Lindb. in Not. ur Saellsk pr. Faun et Fl. Fenn Foerhandl. 1868 et in Hedwig. 1867, p. 39.
 F. *subglobosa* Wils. mss. 1869.
 In rivis et rivul. frigid. — Eur.: Fere tota: Oural, Lapon., Scand., Scot., Boruss., Riesengeb., Bohem, Salisb., Carinth., Francon., Alsat., Luxemb., Bade, Tirol, Bavar., Hercyn., Rhoengeb., Helvet., Alp. Sabaud., Ital., Dalmat.
 Exs.: Rab. Bryoth. eur. n. 1229.
 Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 335.
- var. *Heldreichii* Geh. — F. Heldreichii.
- « var. *latifolia* Milde Bryol. sil. p. 276.
 Ster. In stagnis. — Eur.: Borussia.
- « var. *laxa* Milde op. et l. cc.
 Ster. In stagn. et font. — Eur.: Siles., Boruss. occ., Hambourg, Bade (1).
- « var. *montana* H. Müll. Westf. Laubm. n. 378 et in Verhandl. d. nat. Ver. d. Rheinl. XXIV Jahrg., III Folge, IV Band, p. 133.
 Ster. In montos. — Eur.: Westphal.
- « var. *oreganensis* Ren. et Card. in Rev. bryol. 1888, p. 71; Card. Mon. p. 54.
 Ad rad. arbor. in palud. — As.: Jenissei inf. Am. sept.: Oregon.
 var. *purpurascens* C. M. — F. Kindbergii.
- « var. *rigens* Ren. et Card. in Bot. Centralbl. 1890, n. 51; Card. Mon. p. 55.
 — Am. sept.: Ins. Vancouver, Washington, Victoria.
 Exs.: Mac. Canad. M. n. 227 p.p.
 Roell M. Am. n. 83, 453.

(1) « Forsan spec. propria ». (Limpr. Laubm. Deutschl. II, p. 656).

- « *var. rufescens* Besch. *Cat. M. Alger* p. 30; *Card. Mon.* p. 53.
— *Afr.*: Kabyll. or.
var. Sull. et Lesq. — *F. neo-mexicana*.
apocarpa L. jun. — *Grimmia*.
arduennensis Gravet. — *F. squamosa*.
arvernica Ren. in *Rev. bryol.* 1888, p. 69; *Card. Mon.* p. 57.
F. antipyretica var. arvernica Husn. *Muscol. gall.* p. 286.
1. (*Card.*) 2 (*Limpr.*) ♂ ign. — *Eur.*: Gall. centr. (*Arvernia*), *Ticin.*?
Istria? (1).
baltica (*Limpr.*) v. *Klinggr. Leberm. u. Laubm. W. u. O. Preuss.* p. 230.
F. dalecarlica var. baltica *Limpr. in Schrift d. Naturf. Ges. z. Danzig*, 1883, *N. F., VI Band, I Heft.*
Syn. Ad arb. et saxa subinund. — *Eur.*: *Norveg.*? *Boruss. occid.*
biformis Sull. *M. of U. St.* p. 54 p.p. et *Id. M.* p. 99, t. 59 et 60; *Lesq. et Jam. Man.* p. 270; *Card. Mon.* p. 72.
F. disticha var. Sull. M. Allegh. n. 191 et 192.
Pilotrichum distichum C. M. *Syn. II.* p. 150.
P. sphagnifolium ej. l. c.
— *Am. sept.*: *Ohio, Wisconsin.*
Exs.: *Aust. M. Appal.* n. 245.
Sull. et Lesq. *M. bor. am.* I ed. n. 226, 226 b (*f. vernalis*) et 226 c (*f. aestivalis*) et II ed. n. 337 (*f. vernalis*) et 338 (*f. aestivalis*).
bogotensis Hpe. in *Ann. sc. nat. V ser., IV*, p. 351; *Card. Mon.* p. 89.
Ster. — *Am. merid.*: *And. Nov. Granat.*; *Peruv.*?
Bovei *Card. Mon.* p. 110.
F. fasciculata *Herb. Hort. Bruxelles et hb. Boissier.*
Ster. — *Afr.*: *Alger.*
californica Sull. — *F. antipyretica var. californica*.
capillacea { *calycibus styli instar cuspidatis* Dill. — *Dichelyma capillaceum*.
Dicks. — *Dichelyma capillaceum*.
Hook. — *Dichelyma pallescens*.
L. — *Dichelyma falcatum*?
Scop. — *Cinclidotus aquaticus*.
Caravaeana R. *Farnetti in Att. dell' Istit. bot. della R. Univ. d. Pavia*, 1893, p. 10, t. 14.
Ster. — *Eur.*: *Ital. super.*
Cardoti Ren. in *Card. Tabl. meth. in Rev. bryol.* 1891, pp. 83 et 86; *Card. Mon.* p. 95.
2. ♂ ign. In rivul. — *Am. sept.*: *Virginia.*
chrysophylla *Card. Tabl. meth. in op. cit. pp. 82 et 84, et Mon. p. 7.*
2. — *Am. sept.*: *Washington.*
crispa Sw. — *Neckera undulata*.
dalecarlica (*Bryol. eur. V (mon. p. 7), t. 431*; *W. P. Sch. Syn. II.* p. 554; *Card. Mon.* p. 86).
F. squamosa *Auct. Scand. pr. max. part.*: *Sull. M. of U. St.* p. 54; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 233.
F. squamosa var. dalecalica *Husn. Muscol. gall.* p. 237.

(1) Cf. *Limpr. Laubm. Deutschl. II*, p. 657.

- F. squamosa var. *Sull. M. Allegh. n.* 189.
Pilotrichum dalecarlicum C. M. Syn. II, p. 149.
2. In rivul. — *Eur.* : Lappon., Scand., Fennia. *Am. sept.* : Groenland, Terr. nov., Nov. Scot., New Brunswick, Ontario, Athabasca, Nov. Angl., Virgin., Carol. sept
Exs. : Aust. M. Appal. n. 251.
 Husnot M. Gall. n. 674 (e Suec.).
 Mac. Canad. M. n. 230.
 Rab. Bryoth. eur. n. 1179.
 Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 229 et II ed. n. 342.
- var. *baltica* Limpr. — F. *baltica*.
- « var. *gracilescens* Warnst. mss. ; *Card. Mon.* p. 88.
 F. *microphylla* W. P. Sch. mss. ; v. *Klinggr. Topog. Fl. W. Preuss.* p. 112.
 F. *seriata* cj. *Leberm. u. Laubm. W. u. O. Preuss.* p. 229.
 Ster. In stagn. — *Eur.* : Boruss. occ. *Am. sept.* : Canada.
Exs. : Mac. Can. M. n. 231.
- « var. *Macounii* Card. in *Rev. bryol.* 1893, p. 9.
 — *Am. sept.* : Reg. sept. occ.
- Delamarei* Ren et Card. in *Bot. Gaz.* 1889, p. 96, t. 14 A ; *Card. Mon.* p. 84.
 F. *squamosa* var. *Fl. Ins. Miquelon*, p. 49.
 2. ♂ ign. — *Am. sept.* : Ins. Miquel. ; New Jersey ?
Exs. : Cardot M. bor. am. n. 72.
- dichelymoides* Lindb. in *Oefv...* 1869, p. 76 ; *Card. Mon.* p. 122.
 2 rariss. l. Ad frutic. et rup. submers. — *Eur.* : Fennia (lac. Piojaervi).
Am. sept. : Minnesota.
Exs. : Broth. M. Fenn. n. 24.
- dichelymoides* Arn. et Nordst. — F. *gothica*.
- disticha* Hook. f. et Wils. in *Drumm. M. bor. am. II ed. n.* 151 ; *Sull. M. of U. St.* p. 54 et *Id. M. p.* 103, tt. 63 et 65 ; *Lesq. et Jam. Man.* p. 272 ; *Card. Mon.* p. 77.
 ? *Dichelyma distichum* Myr. in *Act. reg. Acad. Holm.* 1832.
Pilotrichum distichum C. M. Syn. II, p. 150 p.p.
 2. In rivul. — *Am. sept.* : Ludovic., Alabama.
Exs. : Sull. M. Allegh. n. 190, 192.
 Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 227 et II ed., n. 339 pp.
- disticha* } Sull. et Lesq. p.p. — F. *filiformis*.
 } Sw. — *Neckera disticha*.
 var. *tenuior* Sull. — F. *filiformis*.
 var. Sull. — F. *biformis*.
 var. Sull. — F. *dalecarlica*.
- Duriei* W. P. Sch. *Syn. II ed. n.* 555 ; *Card. Mon.* p. 111.
 F. *hypnoides* var. *Duriei* Husn. *Musc. gall.* p. 287.
 2. In font. frigid. et ad lac. — *Eur.* : Gall. merid., Sardin., Ital. super. et centr., ins. Minore., Hispan. centr., Algarb., Graecia. *Afr.* : Alger., Maroc. *Am. sept.* : Calif.
- Eatoni* Sull. } (fid. Card.). — F. *Novae Angliae* var. *Eatoni*.
 } (fid. L. et J.). — F. *antipyretica* var. *gigartea*.
erecta Vill. — *Cinclidotus fontinaloides*.
falcata } Hpe. — *Dichelyma capillaceum*.
 } Hedw. — *Dichelyma falcatum*.

- fasciculata* Lindb. in *Oefv...* 1869, p. 76; *Card. Mon.* p. 108.
F. fascicularis W. P. Sch. II ed. p. 555; *Besch. Cat. M. Alger.* p. 30.
 Ster. — *Afr.*: Alger.
- fasciculata* Hb. Boiss. et Bruxel. — *F. Bovei*.
fascicularis W. P. Sch., *Besch.* — *F. fasciculata*.
flicina Sw. — *Pterobryum*.
- filiformis* Sull. et Lesq. in *Lesq. et Jam. Man.* p. 271; *Card. Mon.* p. 124.
F. disticha cor. *M. bor. am. II ed. n.* 339
F. disticha var. *tenuior* Sull. *Ic. M.* p. 103, t. 61.
 2. In stagnin. — *Am. sept.*: Kentucky, Missouri, Illinois, Ludovic.
Exs.: Aust. M. Appal. n. 250.
 « var. *tenuifolia* *Card. Mon.* p. 126.
 In lac. — *Am. sept.*: Ludovic.
- filiformis* Sw. — *Cryphaea*.
- flaccida* Ren. et Card. in *Bot. Gaz.* 1888, p. 201, t. 19; *Card. Mon.* p. 118.
F. Lescurii Sull. et Lesq. *M. bor. am. II ed. n.* 340 p.p.
 2. Ad arbor. submers. in stagn. — *Am. sept.*: Columb. brit., reg. or.,
 Alabama, Ludovic.
 « var.? vel sp. nov.? *Card. Mon.* pp. 120 et 147.
 — *Am. sept.*: Ohio, Missouri.
- fruitans* Lam. — *Hypnum*.
Frostii Sull. — *F. Lescurii* var. *ramosior*.
gigantea Sull. — *F. antipyretica* var. *gigantea*.
- gothica* Card. et Arn. in *Rev. bryol.* 1891, p. 87; *Card. Mon.* p. 71.
F. dichelymoides Arn. et Nordstedt in sched.
 2. ♀ et fr. ign. — *Eur.*: Suec. merid.
- gracilis* Lindb. — *F. antipyretica* var. *gracilis*.
gymnostoma Br. eur. — *Hydropogonella*.
- Heldreichii* C. M. in *Heldr. It. Thess. n.* 38; *Kindb. in Rev. bryol.* 1887,
 p. 53; *Card. Mon.* p. 69 (1).
F. antipyretica var. *alpestris* *Milde Bryol. siles.* p. 276?
F. antipyretica var. *Heldreichii* *Geh. in Fl.* 1886, n. 22.
F. antipyretica ♂ *crassa* *Mdo. et Ltz. Beitr.* p. 21 (2).
 Ster. In rivul. — *Eur.*: Gall. centr. (Arvern.), Thessal.
Exs.: Heldr. Herb. Graec. norm. n. 1000.
- heterophylla* Lour. — *Neckera*.
- Howei* Aust. — *F. Novae Angliae* var. *Howei*.
- Howellii* Ren. et Card. in *Bot. Gaz.* 1888, p. 200, t. 18; *Card. Mon.* p. 66.
 2. Ad rad. arbor. in palud. — *Am. sept.*: Washington, Oregon.
Exs.: Roell M. Am. n. 207.
- hypnoides* Hartm. *Skand. Fl. IV ed.* p. 434; *Bryol. eur. V (mon. p. 8)*,
 t. 432; *W. P. Sch. Syn. II ed.* p. 556; *Card. Mon.* p. 98.
 ? *F. androgyna* *Ruthe in Hedwig.* 1872, p. 166 et in *Rab. Bryoth. eur.*
 n. 1292.
F. antipyretica *Erbar. Critt. ital. n.* 1103.

(1) Cf. Geheeb in *Fl.* 1886, n. 22.(2) Cf. Limpr. *Laubm. Deutschl. II*, pp. 654 et 656.

F. hypnoides var. *Ravaui* Card. *Tabl. syn.* p. 83.

F. Ravaui *Hy* in *Mem. Soc. Agric. sc. et arts d'Angers*, 1882 et in *Husnot M. Gall.* n. 776.

F. squamosa ♂ *tenella* *Bryol. eur.* l. c.

Pilotrichum Stroembackii C. M. *Syn. II*, p. 150.

2 (syn. in *F. androgyna*). Ad trunc. et ramul. in stagn. — *Eur.* : Suec., ins. Aland, Fennia, Dania, Boruss. sept., Saxon., Austr., Carniol., Ital. sup., Gall. occ. (Armoric.); deest. in Britann. As.: Jenissei sup., Obi. *Am. sept.* : Assiniboine, Manitoba, Saskatchewan, Columb. brit., ins. Vancouver, Montana, Wyoming, Illinois.

Exs. : Broth. M. Fennia n. 199.

Mac. Canad. M. n. 232.

Rab. Bryoth. eur. n. 629, 1228, 1313.

Roell M. Am. n. 1432 ad 1434, 1554, 1582, 1583.

hypnoides Sw. — *Pilotrichum*.

var. *Duriei* Husn. — *F. Duriei*.

« var. *pungens* v. *Klinggr. Leberm. und Laubm.* W. et O. *Preuss.* p. 228. In paludos. — *Eur.* : Boruss.

« var. *ramosa* R. *Farnetti* in *Att. d. Istit. bot. d. R. Univ. di Pavia*, 1893, p. 9, t. 14, f. 1-8.

— *Eur.* : Ital. super.

var. *Ravaui* Card. — *F. hypnoides*.

involuta Ren. et Card. *hb.*; *Card. Tabl. meth. in Rev. bryol.* 1891, pp. 83 et 86 et *Mon.* p. 96.

F. Lescurii var. ? *cymbifolia* Aust. M. *Appol.* n. 248 p.p. ?

F. squamosa *Drumm.* M. bor. am. *II ed.* n. 152.

Ster. Ad rad. arb. secus rivul. — *Am. sept.* : New Jersey, Ludovic. ; Florid. ?

Exs. : Cardot M. bor. am. n. 186.

islandica Card. *Tabl. meth. in Rev. bryol.* 1891, pp. 82 et 84 et *Mon.* p. 70.

Ster. — *Eur.* : Island.

juliana Savi. — *Conomitrium*.

Kindbergii Ren. et Card. in *Bot. Gaz.* 1890, p. 58, t. IX A; *Card. Mon.* p. 62.

F. antipyretica var. *ambigua* Carl. *Tabl. meth. l. c.* p. 82.

F. antipyretica var. *cuspidata* C. M. in *Roell M. Am.*

F. antipyretica var. *purpurascens* ej. l. c.

F. neo-mexicana var. *robusta* C. M. *mss.*; *Roell in Hedw.* 1893, p. 205.

F. subbiformis Ren. et Card. *mss.*

2. In stagn. et palud. — *Eur.* : Gall. sept. or. (Ardennes)? Ital. sept. ? *Am. sept.* : Columb. brit., ins. Vancouver, reg. sept. occ., Washington, Oregon, Idaho.

Exs. : Leiberg M. fr. Kootenai-Idaho, n. 85.

Mac. Canad. M. n. 233.

Roell M. Am. n. 84 ad 87, 89 p.p., 665 ad 668, 821 ad 823, 1196, 1197, 1200.

Langloisii Card. *Tabl. meth. in Rev. bryol.* 1891, pp. 84 et 86 et *Mon.* p. 126.

Ster. Ad ligna putresc. in stagn. — *Am. sept.* : Ludovic.

Lescurii *Sull. M. of U. St.* p. 54 et *Ic. M.* p. 101 (*excl. var. γ*), t. 61; *Lesq. et Jan. Man.* p. 271 pp.; *Card. Mon.* p. 125.

2. Ad rup. irror. — *Am. sept.* : Ontario, Alaska, Nov. Angl., reg. or.; Idaho ?

Exs. : Mac. Canad. M. n. 231 p.p.

Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 228 et II ed. n. 340 p.p.

« *var. ramosior* Sull. *Ic. M. p. 101, t. 62 ; Cara. Mon. p. 117.*

F. Frostii Sull. *mss.*

F. Sullivantii Lesq. et Jam. *Man. p. 271.*

In rivul. — *Am. sept. : New Hampshire.*

Lescurii { Aust. — F. Novae Angliae.
S. et L. p.p. — F. flaccida.
var. cymbifolia Aust. — F. Novae Angliae.
var. gracilescens Sull. — F. Sullivantii.
var. D^{na} E. G. Britt. — F. tenella.

longifolia C. Jensen in *Bot. Not. 1885, p. 83 ; Card. Mon. p. 106.*
Ster. — *Eur. : Island.*

maritima C. M. in *Fl. 1887, p. 225 ; Card. Mon. p. 61.*

2. — *Am. sept. : Fret. S. Juan de Fuca.*

mercediana Lesq. — F. neo-mexicana.

microdonta Ren. in *Card. Mon. p. 120.*

F. Sullivantii *Card. Tabl. meth. in Rev. bryol. 1891, pp. 83 et 85.*

2. ♂ ign. — *Am. sept. : New Jersey.*

microphylla W. P. Sch. — F. dalecarlica *var. gracilescens.*

minor L. — *Cinclidotus fontinaloides.*

mollis C. M. in *Bot. Centralbl. 1890, n. 51 ; Card. Mon. p. 90.*

2. — *Am. sept. : Washington, ad oras Columbiae.*

Exs. : Roell M. Am. n. 292.

neo-mexicana Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 224 b. ; Sull. *Ic. M. Suppl. p. 76, t. 57 ; Lesq. et Jam. p. 269 ; Card. Mon. p. 59.*

F. antipyretica *var. Sull. et Lesq. l. c. II ed. n. 334.*

F. mercediana Lesq. in *Proced. Calif. Acad. I, p. 28.*

2. In rivul. montan. — *Am. sept. : Columb. brit., M. Rupestr., ins-
Vancouver, Washington, Idaho, Montana, Colorado, Calif., Nov-
Mexic.*

Exs. : Aust. M. Appal. n. 251 b.

Mac. Canad. M. n. 229.

« *var. columbica* *Card. Mon. p. 61.*

— *Am. sept. : Columb. brit., Washington, Idaho,*

Calif.

Exs. : Roell M. Am. n. 661 p.p. et 1125.

var. robusta C. M. — F. Kindbergii.

nitida Lindb. et Arn. M. As. bor. 1899, II, p. 161 ; *Card. Mon. p. 103.*

2. Ad rup. et Salic. in rivul. — *As. : Jenissei, Obi. Am. sept. : Columb.
brit., Manitoba, Ontar.*

Novae Angliae Sull. M. of U. St. p. 104 et *Ic. M. p. 105, t. 65 ; Lesq. et
Jam. Man. p. 270 ; Card. Mon. p. 91.*

F. Lescurii *Aust. M. Appal. n. 246 et 247.*

F. Lescurii *var. cymbifolia cj. l. c. n. 248.*

2.

— *Am. sept. : Terr. nov., Nov. Scot., Nov. Angl.,
New York, Pensilv., New Jersey, Ohio, Virgin.*

Exs. : Aust. M. Appal. n. 244.

Cardot M. bor. am. n. 185.

Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 225 et II ed. n. 336.

« var. *Eatoni* (Sull.) Card. in Rev. bryol. 1893, p. 9.
 ? F. *Eatoni* Sull. in Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 224 c.
 — Am. sept.: New Hampshire.

« var. *Howei* (Aust.) Card. in op. et l. cc.
 F. *Howei* Aust. mss..
 — Am. sept.: New York.

parva, foliis lanceolatis Dill. — *Conomitrium Dillenii*.

pennata { Huds. — *Neckera pumila*.
 { L. — *Neckera*.

Ravaui Hy. — F. *hypnoides*.

Renauldi Card. — F. *Sullivantii*.

secunda L. jun. — *Cryphaea heteromalla*.

seriata Lindb. in Act. Soc. pr. Faun. et Fl. Fenn. 1881 et in Rev. bryol. 1882, p. 85; Card. Mon. p. 107.

2. ♂ ign. Ad saxa in flumin. — Eur.: Scandin., Helvet. (Genov.).

seriata v. Klinggr. — F. *dalecarlica* var. *gracilescens*.

sparsifolia Limpr. Laubm. Deutschl. II, p. 659.

2. ♂ ign. — Eur.: Alp. Norveg.

squamosa L. Sp. pl. p. 1571; Brid. Bryol. univ. II, p. 657; Bryol. eur. V (Mon. p. 6), t. 430; W. P. Sch. Syn. II ed. p. 554; Card. Mon. p. 80.

F. *antipyretica* ♂ minor Brid. op. et l. cc. (fid. C. M.).

F. *squamosa tenuis sericea, atro-virens* Dill. Hist. M. p. 259, t. 33, f. 3.

F. *arduennensis* Gravet in Piré Nouv. rech. bryol. fasc. IV.

Hymnum squamosum Neck. Meth. M. p. 192.

Pilotrichum squamosum C. M. Syn. II, p. 119.

2. In rivul. frigid. — Eur.: Norveg. occ.; reg. mont. occ. et centr. usque ad Pyr.; in Carinth., Salisb., Tirol. et Helvet. deest.; Longobard, Corsica; Lusit. ? Afr.: Alger.

Exs.: Billot Fl. Gall. et Germ. exs. n. 587.

de Brébiss. M. de Normand. n. 52.

Durieu Pl. select. Hisp. Lusit. sect. I, Asturicae, n. 144

Gravet Bryoth. belg. n. 231 (f. *latifolia*) et 334.

Husnot M. Gall. n. 88 et 775 (f. *latifolia*).

Limpricht Bryoth. siles. n. 33.

Rab. Bryoth. eur. n. 432, 630, 631 (pl. *mascula* sub v.

♀ *tenella* W. P. Sch.), 927 (f. *latifolia*) et 1314.

Wils. M. Brit. n. 443.

« var. *Curnovii* Card. Mon. p. 84.

F. *squamosa* Rab. Bryoth. eur. n. 926.

— Eur.: Angl. (Cambrovall., Derbyshire).

squamosa { Auct. scand. p. max. parè; Sull.; Drumm. — F. *dalecarlica*.
 { Drumm. — F. *involuta*.
 { Rab. — F. *involuta* var. *Curnovii*.
 { Ren. et Card. — F. *Delamarei*.
 { *tenuis sericea, atro-virens* Dill. — F. *squamosa*.
 var. *dalecarlica* Husn. — F. *dalecarlica*.

♀ *tenella* Bryol. eur. — F. *hypnoides*.

subbiformis Ren. et Card. — F. *Kindbergii*.

subglobosa Wils. — F. *antipyretica* var. *gracilis*.

Sullivantii Lindb. in Oefv... 1869, p. 77; Card. Mon. p. 76.

F. *Lescurii* var. *gracilescens* Sull. Ic. M. p. 101.

F. *Renauldi* Card. Tabl. meth. in Rev. bryol. 1891, pp. 82 et 85.

2. Ad rad. arb. in palud. — *Am. sept.* : New Jersey, Pensilv.

Exs. : Aust. M. Appal. n. 249 et Suppl. I, n. 524 ?

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 341.

Sullivantii } Card. — F. microdonta.
 } L. et J. — F. Lescurii var. ramosior.
subulata P. B. — Brachelyma.

tenella Card. *Tabl. meth. in Rev. bryol.* 1891, pp. 83 et 85 et *Mon. p.* 105.

F. Lescurii var. *Dna E. G. Britton in Leib. M. Kootenai. Idaho n.* 137.

2. ♂ ign. Ad arbor. rupesq. granit. subm. — *Am. sept.* : Idaho.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 432.

Roell M. Am. n. 1242 p.p.

tenuissima *Borsczow in Rupr. Fl. bor. ural. p.* 44.

— *Eur.* : Petchora.

triangularis { *májor complicata, et foliorum alis capsulifera* Dill. —
 Cinclidotus fontinaloides (*fid. C. M.*).
 } *májor complicata, et foliorum alis capsulifera* Dill. —
 F. antipyretica (*fid. W. P. Sch.*).
trifaria Voit. — F. antipyretica.

FORSTROEMIA Lindb. in Oefv... 1869, p. 75.

australis (*C. M.*) *Par.*

Lasia (1) australis *C. M. in Linn.* 1867-68, p. 620.

1. — *Pac.* : Austral. or.

« var. stricta (*C. M.*) *Par.*

Lasia australis var. stricta *C. M. in op. cit. p.* 621.

Ubi typ.

Borgeni (*C. M.*) *Par.*

Lasia Borgeni *C. M. in Borgen M. Madag. n.* 24.

— *Afr.* : Madagascar.

coronata (*Mont.*) *Par.*

Lasia coronata *C. M. in Linn.* 1878-79, p. 424.

Leptodon coronatus *Mont. in d'Orbigny Voy. Bot. crypt. p.* 108 et *Syll.*
p. 25.

Leucodon coronatus *Mitt. M. austr. am. p.* 409.

Neckera coronata *C. M. Syn. II, p.* 94.

1. — *Am. merid.* : Corrientes.

« var. tenuis (*C. M.*) *Par.*

Lasia coronata var. tenuis *C. M. in Bal. Pl. Parag. n.* 3669.

— *Am. merid.* : Paraguay.

flagellacea (*C. M.*) *Par.*

Lasia flagellacea *C. M. in Fl.* 1890, p. 487.

— *Afr.* : M. Aberdare.

fruticella (*Mitt.*) *Par.*

Lasia fruticella *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, p. 173.

— *As.* : Japon.

(1) Nomen jam abusum : *Lasia* (genus *Aroidearum*) Lour. Fl. Cochinch. (1790 ;
 Brid. Mant. M. (1819).

geniculata (Mitt.) Par.

Lasia geniculata Jaeg. *Ad. II*, p. 108.

Leucodon geniculatus Mitt. *M. austr. am.* p. 409.

Cortic. — *Am. sept.* : Jamaïc. *Am. merid.* : Amazon., And. Peruv.,
Brasil. austr. or.

incrassata (Broth.) Par.

Dusenias incrassata Broth. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1891, p. 195.

1. — *Afr.* : Usambara.

indica (Mont.) Par.

Cryphaea indica Mitt. *M. Ind. ov.* p. 125.

Lasia indica Jaeg. *Ad. II*, p. 108.

Neckera indica C. M. *Syn. II*, p. 94.

Pterogonium indicum Mont. in *Ann. sc. nat.* 1842, p. 250 et *Syll.* p. 21.

2. Cortic. — *As.* : Himalaya occ., M. Neilgherr.

japonica (Besch.) Par.

Lasia japonica Besch. in *Ann. sc. nat.* p. 356.

2. — *As.* : Japon.

Ews. : Faurie n. 51, 127, 240, 273, 970.

nitida Lindb. — *Leptodon*.

occulta (Besch.) Par.

Lasia occulta Besch. in *Rev. bryol.* 1885, p. 18 et in *Journ. de bot.* 1891.

Cortic. — *Am. merid.* : Paraguay.

Ews. : Bal. Pl. Parag. n. 3663.

ohioënsis Lindb. — *Leptodon*.

paraguensis (Besch.) Par.

Lasia paraguensis Besch. *Note M. Parag.* p. 266.

Cortic. — *Am. merid.* : Paraguay.

Ews. : Bal. Pl. Parag. n. 1252.

producta (Hsch.) Par.

Lasia producta Jaeg. *op. et l. cc.*

Neckera producta Hsch. in *M. Capens. a Mundi et Maire lect.*; *C. M. Syn. II*, p. 94.

Pterogonium productum Hsch. in *Linn.* 1841, p. 138.

1. — *Afr.* : C. B. Sp.

Ews. : Rehm. *M. Afr. austr.* n. 317.

Schimperi (Wils.) Par.

Lasia Schimperi Wils. in *hb. Mus. Paris.*

— *Am. sept.* : Ind. occid. (sine loco spec.).

sinensis (Besch.) Par.

Lasia sinensis Besch. in *Ann. sc. nat.* 1892, I, p. 72.

1. — *As.* : Alp. Yunnan.

subcoronata (Besch.) Par.

Lasia subcoronata Besch. *Note M. Parag.* p. 266.

1. Cortic. — *Am. merid.* : Paraguay.

Ews. : Bal. Pl. Parag. n. 1252.

« var. patens (Besch.) Par.

Lasia subcoronata var. *patens* Besch. *op. et l. cc.*

Ut et ubi typ.

subproducta (*C. M.*) *Par.*

Lasia subproducta C. M. in Rev. bryol. 1871, p. 43 (*nom.*).

— *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

trichonomitria (*Hedw.*) *Lindb. in Oefv...* 1862, p. 605.

Hypnum micropodon Brid. M. Rec. II, II, p. 151.

H. myosuroides, setis brevissimis Dill. Hist. M. p. 551, t. 85, f. 18.

H. Saladinianum Neck. Meth. p. 483.

Lasia trichomitria P. B. Prodr. pp. 25 et 72; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 201.

Leptodon trichomitrius Mohr. l. cit.: Sull. M. Allegh. n. 88 et *l. c. M.*

p. 112, t. 71; *Lesq. et Jam. Man. p.* 278.

Neckera trichomitria C. M. Syn. II, p. 116.

Pterigynandrum trichomitrium Hedw. Sp. M. p. 82, t. 16.

Pterogonium trichomitrium Schwaeagr. Suppl. I, I, p. 107; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 78 et *II ed. n.* 92.

l. Cortic. — *As.* : Japon. *Am. sept.* : Ontario, Niagara, reg. sept., centr., et merid.

Exs. : Faurie n. 46, 217, 242.

Mac. Canad. *M. n.* 236.

Sull. et Lesq. *M. bor. am. II ed. n.* 352.

« *var. immersa Lindb. l. c.*

Leptodon immersus Sull. M. of U. St. p. 57; *Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n.* 231.

L. trichomitrius var. immersus Sull. l. c. M. p. 112.

Ut typ. — *Am. sept.* : Reg. merid.

Exs. : Sull. et Lesq. *M. bor. am. II ed. n.* 353.

« *var. irrigua (Ren.) Par.*

Leptodon trichomitrius var. irriguus Ren. in Lesq. et Jam. op. et l. cc.

Ad rup. madid. — *Am. sept.* : Florida (1).

FUNARIA Schreb. *Gen. pl. n.* 1650 (64 spec.).

abyssinica W. P. Sch. in W. Sch. M. Abyss. n. 1029.

— *Afr.* : Abyssin.

acaulis Hpe. — *F. glabra.*

acicularis C. M. in Fl. 1886, p. 279.

l. Terr. — *Afr.* : Ins. S. Thom.

aequidens Lindb. in Brcth. Enum. M. Caucas. p. 32.

l. Ad terr. calcar. — *As.* : Caucas. centr.

americana Lindb. — *F. Mühlenbergii.*

androgyna Brid. — *F. hygrometrica.*

angustifolia Brid. — *F. hygrometrica.*

annulata Besch. Prodr. bryol. mexic. p. 48.

— *Am. sept.* : Mexic.

anomala Jur. in Ung. et Ky. « die Ins. Cypren » 1885, p. 170.

— *As.* : Ins. Cypr., Syr., Taurus, Mesopotam., Pers.

austr. *Afr.* : Ægypt. inf.

aristata Broth. — *Entosthodon.*

(1) In *Enum. Kindberg. nom. nudum* :
Lasia cuspidata C. M.

aristatula *C. M. in Linn.* 1878-79, p. 254.

1. Rupic. — *Am. merid.* : Argentin. Cordob.

attenuata Lindb. — *Entosthodon Templetonii*.

Berteroana *Hpe. mss.* ; *C. M. in Bot. Zeit.* 1862, p. 327.

F. Fontanesii *Bryol. eur. III (mon. p. 5) p.p.*

1. Terr. — *Am. merid.* : Chile.

Beyrichii *Hpe. Enum. M. Brasil. p. 5.*

— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

bogosica *C. M. in Nuov. Giorn bot. ital.* 1872, p. 16.

2. — *Afr.* : Alp. Abyss.

boliviana *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n. 1647.*

— *Am. merid.* : And. Boliv.

calcarea *Wahlenb. in Nov. Act. Holm.* 1806, t. 4, f. 2 ; *W. P. Sch. Syn. I ed. p. 320 et II ed. p. 382.*

Bryum funarioides *Brid. Mant. M. p. 120 et Bryol. univ. II, p. 55.*

F. dentata *Crome Samml. deutsch. Laubm. II Nachl. n. 12.*

F. hibernica *Hook. in Curt. Fl. Lond. II ed. p. 371, c. ic.* ; *Brid. Bryol. univ. II, p. 56* ; *Bryol. eur. III (mon. p. 7), t. 304* ; *C. M. Syn. I, p. 110 et II, p. 543.*

F. mediterranea *Lindb. in Oefv...* 1863, p. 398 et 1864, p. 598.

F. Mühlenbergii *Schwaegr. Suppl. I, II, p. 78, t. 66 (quoad pl. Eur.)* ; *Brid. op. cit. p. 55 et 739 p.p.* ; *Bryol. eur. III (mon. p. 6), t. 303* ; *C. M. Syn. I, p. 109 et II, p. 543 p.p.* ; *Drumm. M. bor. am. I ed. n. 236.*

I. Ad rup. et mur. — *Eur.* : Fere tota. *As.* : Himalaya occ. ? Mesopot., *Syr.* Caucas., etc. *Afr.* : Septentr. tota. *Am. sept.* : M. Rupestr., Utah, Calif.

Exs. : Rab. *Bryoth. eur. n. 308 et b, 812, 1164, 1203.*

var. convexa *Husn.* — F. convexa.

« *var. flaccida* *W. P. Sch. Syn. I ed. p. 320 et II ed. p. 383.*

F. Mühlenbergii *var. flaccida* *Bryol. eur. l. c.*

Ut et cum typ.

« *var. occidentalis* *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1890, p. 43, t. 6 c.

— *Am. sept.* : Oregon.

« *var. patula* *W. P. Sch. ll. cc.*

F. Fontanesii *Schwaegr. Suppl. I, II, p. 80, t. 66 p.p.* ; *Brid. Bryol. univ. II, p. 56 p.p.*

F. laxissima *C. M. Syn. II, p. 541.*

F. Mühlenbergii β *patula* *Bryol. eur. et C. M. ll. cc. p.p.*

F. neglecta *de Not. mss.*

F. Schwaegrichenii *Mdo. Bay. Laubm. p. 105.*

Ut typ. — *Eur.* : Cum typ. *Afr.* : Alger. *Am. merid.* : Brasil. ? (fid. Bridel.)

californica *Sull. Ic. M. Suppl. p. 29, t. 18* ; *Lesq. et Jam. p. 201.*

1. Ad terr. argill. — *Am. sept.* : Oregon, Calif.

Exs. : Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 238.

calvescens *Schwaegr.* — F. hygrometrica *var. calvescens.*

Campylopus *Brid.* — F. hygrometrica.

commutata *Lindb.* — *Entosthodon.*

connivens *C. M. in Bot. Zeit.* 1855, p. 747 ; *Mitt. M. Ind. or. p. 56.*

F. hygrometrica *Mont. in Perrottet M. Neilgherr. n. 42* ; *C. M. in Bot. Zeit.* 1853, p. 19.

1. — *As.* : M. Neilgherr., Yunnan.

- convexa *Spr. M. Pyr. n.* 149 et in *Ann. and Mag. of nat. hist.* 1849, n. 197; *C. M. Syn. II*, p. 541; *W. P. Sch. Coroll. p.* 62 et *Syn. II ed. p.* 383.
F. calcarea var. convexa Husn. Muscol. gall. p. 217.
F. serrata Bryol. eur. III (mon. p. 8), t. 304; *C. M. Syn. I, p. III (excl. syn. P. B).*
1. Ad terr. humid. — *Eur.*: Gall. merid., Sardin., Hispan., Roma.
As.: Minor. *Afr.*: Alger., Madeir.
Ews.: Mandon M. Madeir. n. 18.
Rab. Bryoth. eur. n. 409, 813.
- convoluta *Hpe. in Linn.* 1859-60, p. 455; *Lesq. et Jam. Man. p.* 202.
Terr. — *Am. sept.*: Sierra Nevada Calif.
- crispula *Hook. f. et Wils. Fl. Tasm. II, p.* 198, t. 175, f. 2.
F. radians Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1859, p. 80.
 1. *Rupic.* — *Pac.*: Tasman.
- curviseta (*Schwaegr.*) *Milde Bryol. Sil. p.* 196; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 382.
Amphoritheca curviseta Jaeg. Ad. II, p. 696.
Entosthodon curvisetus C. M. Syn. I, p. 121; *W. P. Sch. Coroll. p.* 61.
Gymnostomum curvatum D^{na} F. Mass. Spec. bryol. Rom. I ed. p. 4.
G. curvisetum Schwaegr. Suppl. II, I, p. 17, t. 105.
G. Physcomitrium curvisetum Brid. Bryol. univ. I, p. 103.
Physcomitrium curvisetum Bryol. eur. III (mon. p. 10), t. 301.
 1. Ad terr. humid. — *Eur.*: Normann., Francon., reg. merid. *Afr.*
 Alger., ins. Canar.
Ews.: *Rab. Bryoth. eur. n.* 429, 1032, 1392.
- cuspidata *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 91, t. 86, f. 3
Handb. p. 450.
 — *Pac.*: Nov. Zeland. sept.
- dentata* Crome. — *F. calcarea.*
Drummondii Lindb. — *Entosthodon.*
- Duriei* *W. P. Sch. mss.*: *Besch. Cat. M. Alg. p.* 23.
 1. *Terr.* — *Afr.*: Alger.
- erectiuscula *Mitt. M. austr. am. p.* 247.
 — *Am. merid.*: And. Chil.
- fascicularis (*Dicks.*) *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 381.
Amphorithera fascicularis Hpe. Fl. Fl. Hercyn.
Bryum fasciculare Dicks. Fasc. III Pl. crypt. p. 3, t. 7.
Br. serpyllifolium, pellucidum, capsulis piriformibus Dill. Hist. M. p. 345, t. 44, f. 6 A-K.
Entosthodon fascicularis C. M. Syn. I, p. 120; *W. P. Sch. Coroll. p.* 61.
Gymnostomum fasciculare Hedw. Sp. M. p. 38, t. 4, f. 5-8.
G. Physcomitrium fasciculare Brid. Bryol. univ. I, p. 101.
Physcomitrium fasciculare Fürnr. in Fl. 1829, II, Ergaenz. Bl. p. 9;
Bryol. eur. III (mon. p. 13), t. 301 et 637.
 1. Ad terr. argill. humid. — *Eur.*: Sporad. per tot., arctic. except.
As.: Alger.
Ews.: *Rab. Bryoth. eur. n.* 55, 270, 355 et b, 890.
- « *var. minor de Not. Epil. p.* 453.
 Ut typ. — *Eur.*: Sardin.
- flavicans *Rich. in Mich. Pl. bor. am. II, p.* 303; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 54; *C. M. Syn. I, p.* 108; *Sull. M. of U. St. p.* 50 et *Ic. M. p.* 87, t. 53; *Lesq. et Jam. Man. p.* 202.
Strepedium flavicans P. B. Prodr. pp. 25 et 89.

- l. Ad terr. argill. humid. — *Afr.*: Abyssin. *Am. sept.*: Centr. et merid.
Ecs.: Schimp. M. Abyss. n. 444.
 Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 158 et II ed. n. 240.
- « *var. humilis* *Schwaegr. Suppl. I, II, p. 75, t. 65 (spec. duo ad dextr. tab.)*; *C. M. l. c.*
 Ut typ. — *Am. sept.*: Cum typ.
- Fontanesii *Schwaegr. Suppl. I, II, p. 80, t. 66*; *Brid. Bryol. univ. II, pp. 56 et 739*; *C. M. Syn. I, p. 112 p.p. et II, p. 541*.
 l. Terr. — *Afr.*: Ægypt. ins. Canar., Madeir.
- Fontanesii* { Bals. et de Not. — Entosthodon Templetoni.
 Bryol. eur. p.p. — F. Berteroana.
 Bryol. eur. et C. M. pp. — Entosthodon Mathewsii *var. integer*.
 Schwaegr. p.p. — F. calcarea *var. patula*.
fuegiana C. M. — F. hygrometrica *var. fuegiana*.
- glabra *Tayl. in Lond. Journ. of bot. 1846, p. 57*; *C. M. Syn. I, p. 112 et II, p. 542*; *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p. 91 et Handb. p. 450*.
 F. acaulis *Hpe. in Linn. 1860, p. 624*.
 F. radians *Mitt. in Kew Journ. bot. VIII, p. 259*.
 Weisia radians *Hedw. Sp. M. p. 73, t. XIII, f. 1-1?*
 — *Pac.*: Austral. or., Nov. Zeland., Nov. Caled.,
 Tasman.
- gracilescens *W. P. Sch. mss.*; *C. M. in Bot. Zeit. 1858, p. 154*.
 — *Afr.*: C. B. Sp.
- hibernica* *Hook.* — F. calcarea.
- hybrida *Ruthe mss.*; *Limpr. Laubm. Deutschl. II, p. 200*.
 Entosthodon fascicularis ♀ × F. hygrometrica ♂ *ej. l. c.*
 Funaria??? *Bayrh. Uebers. d. M... des Taunus, p. 18*.
 l. Terr. — *Eur.*: Taunus.
- hygrometrica (*L.*) *Hedw. Sp. M. p. 112*; *Brid. Bryol. univ. II, p. 51 et 738*; *Bryol. eur. III (mon. p. 8), t. 305*; *C. M. Syn. I, p. 107*; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.*
 Bryum bulbiforme, aureum, calyptra quadrangulari, capsulis piriformibus nutantibus *Dill. Hist. M. p. 407, t. 52, f. 75*.
 Br. hygrometricum *Neck. Meth. M. p. 221*.
 F. androgyna *Brid. op. cit. p. 58*.
 F. angustifolia *ej. op. et l. cc.*
 F. Canpylopus *ej. op. cit. p. 739*.
 F. ramificans *ej. op. cit. p. 738*.
 Koelreuteria hygrometrica *Hedw. Fund. M. I, t. 5, f. 21-26; II, p. 95, t. 3, f. II: t. 5, f. 25-26; t. 6, f. 27 et t. 10, f. 58-61*.
 Mnium hygrometricum *L. Spl. pl. p. 1575*.
 Strepedium hygrometricum *P. B. Prodr. p. 89*.
 l. Ubique, per fere tot. terrar. orbem.
Ecs.: Drumm. M. bor. am. I ed. n. 235.
 Mac. Canad. M. n. 148.
 Mandon, M. Madeir. n. 19.
 Rab. Bryoth. eur. n. 309.
 Rehm. M. Afr. austr. n. 526 et b, 527.
 Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 241.
- « *var. arctica* *Berggr. M. Spetsb. n. 58 et in K. Sv. Vet. Ak. Handl. XIII, n. 7, p. 57*.
 — *Eur.*: Spitzberg. *As.*: Jenissei. *Am. sept.*:
 Groenland.

- « *var. calvescens* *Bryol. Eur. l. c. p. 9 f. γ.*
F. calvescens *Schwaeagr. Suppl. I, II, p. 77, t. 65; Brid. op. cit. p. 53 et 739; C. M. l. c.; Bryol. jav. I, p. 31.*
 — *Eur.*: Zon. merid. *As.*: Intertropic. *Afr.*: Ins. Canar., Abyss., reg. lacustr., Cameroon, Kilima N'Djaro, ins. Amsterdam. *Am. sept.*: New Brunswick, reg. centr., merid. et tropic. *Am. merid.*: Reg. tropic. et subtropic.
Ess.: Bal. Pl. Paraguay n. 1242, 1243, 1244.
 Drumm. *M. bor. am. II ed. n. 75.*
 Schimp. *M. Abyss. n. 463.*
 Sull. et Lesq. *M. bor. am. II ed. n. 242.*
- « *var. crispa* *C. M. l. c.*
 — *Am. merid.*: Chil.
- « *var. fuegiana* (*C. M.*) *Besch. in Miss. sc. Cap Horn, Bot. V, p. 284.*
F. fuegiana *C. M. in Fl. 1885, p. 396.*
 — *Am. merid.*: Fuegia.
- « *var. mauritiana* *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p. 88.*
 In Carbonet. — *Afr.*: Ins. Franciae.
- « *var. patula* *Bryol. eur. et C. M. II, cc.*
F. Ravenelii *Aust. in Coult. Bot. Gaz. I, p. 29.*
 — *Eur. et Am. sept.*: Locis calidior.
- « *var. planifolia* *Rehm. M. Afr. austr. n. 528.*
 — *Afr.*: Natal.
- hygrometrica* *Mont. — F. connivens.*
- hygrometricoides* *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n. 1648.*
 — *Am. merid.*: And. Boliv.
- incompleta* *C. M. in Linn. 1878-79, p. 253.*
 1. — *Am. merid.*: Alp. Argentin. subtropic.
- Jamesoni* *Tayl. in Lond. Journ. of bot. 1848, p. 189; C. M. Syn. II, p. 540; Mitt. M. austr. am. p. 247.*
 — *Am. merid.*: And. Quitens.
- jujuiensis* *C. M. in Linn. 1878-79, p. 256.*
 1. Muric. et terr. — *Am. merid.*: Argentin. subtropic.
- laevis* *Mitt. M. austr. am. p. 248.*
 Terr. — *Am. merid.*: And. Quitens. et Peruv.
- laxissima* *C. M. — F. calcarea var. patula.*
- leptopoda* *Griff. Not. p. 437; Mitt. M. Ind. or. p. 56.*
F. nepalensis *C. M. in Bot. Zeit. 1855, p. 748.*
 — *As.*: Nepal., Khasia, Java.
- « *var. gemmacea* *Besch. in Ann. sc. nat. 1892, I, p. 61.*
 Terr. — *As.*: Alp. Yunnan.
- linearidens* *C. M. in Linn. 1878-79, p. 252.*
 1. — *Am. merid.*: Argentin. subtropic.
- lonchopelma* *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n. 181 et 525.*
 — *Afr.*: C. B. Sp., Transvaal.
- Lorentzi* *C. M. in Linn. 1878-79, p. 256.*
 Syn. — *Am. merid.*: Argentin. Cordob.
- mediterranea* *Lindb. — F. calcarea.*

- meeseacea *C. M. in op. cit.* 1880-83, p. 357.
— *Am. merid.* : Argentin. subtropic.
- megalostoma *Mitt. M. austr. am.* p. 246.
— *Am. merid.* : And. Peruv.
- mexicana *Duby in Mém... Genève*, 1869, p. 12, t. II, f. 2.
2. — *Am. sept.* : Mexic. or.
- microstoma *Bryol. eur. III (mon. p. 9) t. 306*; *C. M. Syn. I*, p. 106.
1. In glareos. humid. et ad rup. quartz. — *Eur.* : Angl. Normann.,
Helvet., Rhaet., Tirol., Bavar., Carinth., Engad., Boruss. or.,
Delphinat., Galloprov., Ital. super.
- mucronata *Hartm. in Fries Summ. veg. Scand.* p. 88; *C. M. Syn. I*,
p. 112 (*nom.*). — *Eur.* : Norvegia.
- Mühlenbergii *Schwaeagr. Suppl. I, II*, p. 78, t. 66 pp.; *Brid. Bryol.*
univ. II, p. 55 p.p.; *C. M. Syn. I*, p. 109 (omnes quoad pl. americ.);
Lesq. et Jam. Man. p. 201.
F. americana *Lindb. in Oefv...* 1863, p. 398 et 1864, p. 597.
— *As.* : Himalaya occ. (*fid. Mitt. M. Ind. or.* p. 56;
an potius F. calcarea?). *Am. sept.* : Pensilv.
- Mühlenbergii *Bryol. eur.*, *Drumm.* — F. calcarea.
var. *flaccida* *Bryol. eur.* — F. calcarea var. *flaccida*.
var. *patula* *Bryol. eur.* — F. calcarea var. *patula*.
neglecta de Not. — F. calcarea var. *neglecta*.
nepalensis *C. M.* — F. leptopoda.
obtusata *Lindb.* — *Entosthodon ericetorum*.
- obtusata *W. P. Sch. in C. M. Syn. II*, p. 540.
— *Am. sept.* : Mexic.
- obtusifolia *Weissm. Syll. M.* p. 438; *C. M. Syn. I*, p. 108.
— *As.* : Sibiria (fret. Sinjawin.).
- orizabensis *C. M. in Linn.* 1874, p. 621.
Terr. calc. — *Am. sept.* : Mexic.
- orthocarpa *Mitt. M. Ind. or.* p. 56.
Entosthodon orthocarpus Jaeg. Ad. I, p. 501.
1. — *As.* : Tibet occ.
- pallescens *W. P. Sch. in W. Sch. M. Abyss.*
— *Afr.* : Abyss.
- papillata *Hpe. in Linn.* 1876, p. 302.
1. — *Pac.* : Austral. or.
- physcomitrioides *Mont. in Ann. sc. nat.* 1841, p. 253 et *Syll.* p. 38; *C. M.*
Syn. I, p. 111 p.p. et *II*, p. 543.
Entosthodon physcomitrioides Mitt. M. Ind. or. p. 55.
1. — *As.* : M. Neilgherr.
- physcomitrioides* *C. M.* p.p. — F. subnuda.
- plagiostoma *C. M. in Bot. Zeit.* 1855, p. 748.
1. Arenic. — *Afr.* : C. B. Sp.
- pulchella *Philib. in Rev. bryol.* 1884, p. 41 et in *Husn. Muscol gall.*
p. 217.
Syn., rar. 1. Muric. — *Eur.* : Gall. centr. (Ardèche).

- pulchricolor *C. M. in Linn.* 1878-79, p. 251.
 1. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.
- radians* { Br. et Sch. — *Entosthodon curvipes var. robustior.*
 { Mitt. (Linn. Soc.). — *F. crispula.*
 { Mitt. (Kew Journ.). — *F. glabra.*
- ramificans* Brid. — *F. hygrometrica.*
- ramulosa* (Hpe.) Par.
Amphoritheca ramulosa Hpe. *Symb.* p. 1874, p. 480.
 1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- Ravenelii* Aust. — *F. hygrometrica var. patula.*
- riparia* Lindb. *Manip. M. I.* 1870, p. 58.
Amphoritheca riparia Ångstr. *Prim. lin.* p. 16.
 1. In aren. humid. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- Sartorii *C. M. in Linn.* 1874, p. 620.
 — *Am. sept.* : Mexic.
- saxicola* Hpe. — *Thiemea Hampeana.*
- Schnyderi *C. M. in Linn.* 1880-83, p. 356.
 Muric. — *Am. merid.* : Argentin. Buenos Ayr.
- serrata* P. B. in Brid. *Mant. M. p.* 124 et *Bryol. univ. II*, p. 124 ;
C. M. Syn. II, p. 542 ; *Sull. Ic. M. p.* 89, t. 54 ; *Lesq. et Jam. Man.*
 p. 201.
 1. Ad terr. argill. et rup. aren. humid. — *Am. sept.* : Reg. merid.
Exs. : Drumm M. bor. am. II ed. n. 76.
 Sull. M. *Alleg. I* ed., n. 126.
 Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 239.
- serrata* Bryol. eur. — *F. convexa.*
- Smithhurstii* Broth. et Geh. — *Entosthodon.*
- sorotensis* P. Sch. in *Mandon Pl. Boliv. n.* 1647 bis.
 — *Am. merid.* : And. Boliv.
- spathulata* W. P. Sch. in *Breutel M. capens.*
 — *Afr.* : C. B. Sp.
- sphaerocarpa* *C. M. in Bot. Zeit.* 1851, p. 546.
 1. Ad rup. marit. — *Pac.* : Austral. felix, Tasman., ins. Lord Howe.
- suberecta* Mitt. *M. austr. am.* p. 248.
 — *Am. merid.* : And. Quitens.
- subleptopoda* Hpe. in *Linn.* 1874, p. 207.
 — *Afr.* : Madagascar.
- subnuda* Tayl. in *Lond. Journ. of bot.* 1846, p. 57 ; *C. M. Syn. II*, p. 542.
F. physcomitrioides *C. M. Syn. I*, p. 111 p.p.
 — *Pac.* : Austral. or.
- tasmanica* Hpe. et *C. M. in Linn.* 1853, p. 490 ; *F. v. Müller Austral.*
M. t. I.
 — *Pac.* : Tasman.
- Templetoni* Engl. Bot. — *Entosthodon.*
- tenella* *C. M. in Linn.* 1878-79, p. 248.
 1. — *Am. merid.* : Argentin. Cordob.

usambarica Broth. — *Entosthodon* (1).

FUSCINA Schrank *Baiers Fl. II.*

bryoides Schr. — *Fissidens*.
glauca Schr. — *Leucobryum*.
heteromalla Schr. — *Dicranella*.
purpurea Schr. — *Ceratodon*.
sciuroides Schrank. — *Leucodon*.
scoparia Schr. — *Dicranum*.
simplex Schr. — *Dicranella varia* var. *tenella*.
taxifolia Schr. — *Fissidens*.
trichomanoides Schr. — *Homalia*.

FUSICONIA P. B. in *Mém. Soc. Linn. Par. I, t. 7, f. 5.*

androgyna P. B. — *Aulaconnium*.

GAGEA Raddi *Nuov. Raccolt.*

compacta R. — *Zygodon Forsteri* ?

GARCKEA C. M. in *Bot. Zeit* 1845, p. 865 (4 spec.).

Bescherellei C. M. in *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 51.

2. — *Afr.* : Ins. Bourbon., Mayotte, Nossi-Be.

Hildebrandti C. M. in *Fl.* 1836, p. 510 et in *Hildebr. M. Mad. n.* 2061.

2. — *Afr.* : Ins. Nossi-Be.

Moenkemeyeri C. M. in *op. cit.* p. 509.

2. Terr. — *Afr.* : Old Calabar.

phascoides (*Hook.*) C. M. in *Bot. Zeit.* 1845, p. 865 et *Syn. I, p. 424* ;
Dz. et Mk. M. frond. ined. Archip. ind. p. 180, t. 59 ; *Mitt. M. Ind. or.*
 p. 8 ; *Bryol. jav. I, p. 92.*

Dicranum phascoides Hook. Misc. bot. 1830, I, p. 39, t. 21.

Grimmia comosa Dz. et Mk. in Ann. sc. nat. 1844, II, p. 304.

Gr. flexuosa Griff. Not. p. 412 et *Ic. pl. asiat. II, p. 79, f. 3.*

Weisia flexuosa Hpe. in sched.

2. Terr. — *As.* : Penins. ind., Pegou, Sumatra, Java, penins. Malay.,
 Tonkin or.

“ var. *gracilis* C. M. in *Jaeg. Ad. I, p. 226.*

— *As.* : Arracan.

GAROVAGLIA Endl. *Gen. n.* 590 (31 spec.).

acuminata (Hook.) Par.

Endotrichum acuminatum Jaeg. Ad. II, p. 137.

Meteorium acuminatum Mitt. M. Ind. or. p. 86.

Neekera acuminata Hook. M. ex. t. 151 ; Brid. Bryol. univ. II, p. 236 ;
C. M. Syn. II, p. 95.

2?

— *As.* : Nepal., Himalaya, Khasia.

angustifolia Mitt. — *Endotrichella*.

(1) In Enum. Kindb. nomina nuda :

F. cuspidatissima C. M.

subserrata (Rehm.).

Taylori Lindb. (an *Entosthodon apophysatus* ?).

- aristata* *Bryol. jav. II, p. 80, t. 195.*
Endotrichum aristatum *Jaeg. Ad. II, p. 135.*
 2. Arbor. — *As. : Borneo, ins. Bima.*
- Aurantium* (*C. M.*) *Par.*
Endotrichum Aurantium *Jaeg. Ad. II, p. 136.*
Pilotrichum Aurantium *C. M. in Linn. 1869-70, p. 26.*
 Ster. — *As. : Ceylan.*
- austro-caledonica* *Besch. Fl. bryol. Nov. Cal. p. 226.*
Endotrichum austro-caledonicum *Jaeg. Ad. II, p. 135.*
 — *Pac. : Nov. Caledon.*
- Bauerlenii* (*Geh.*) *Par.*
Endotrichum Bauerlenii *Geh. Neue Beitr. zur Moosfl. v. N. Guin., p. 4.*
 Ster. — *Pac. : Nov. Guin. littor.*
- brisbanica* (*C. M.*) *Par.*
Endotrichum brisbanicum *C. M. in Rev. bryol. 1878, p. 59 (nom.).*
 — *Pac. : Australia or. (Queensland).*
- Campbelliana* *Jaeg. — Endotrichella.*
- carinata* *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1872, p. 314.*
Endotrichum carinatum *Jaeg. Ad. II, p. 136.*
 — *As. : Bhotan.*
- compressa* *Mitt. in op. et l. cc.*
Endotrichum compressum *Jaeg. Ad. II, p. 135.*
 — *As. : Borneo.*
- cuspidata* *Mitt. — G. setigera.*
- densifolia* *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1872, p. 310.*
Endotrichum densifolium *Jaeg. l. c.*
 — *As. : Ceylan.*
- Dietrichiae* *Mitt. — Endotrichella.*
- Duseni* *C. M. in Dusen M. Camer. n. 289.*
 — *Afr. : M. Cameroon.*
- elegans* (*Dz. et Mk.*) *Hpe. mss. ; Bryol. jav. II, p. 81.*
Endotrichum elegans *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat. 1844, p. 303 et M. frond.*
ined. Archip. ind. I, t. 2.
Pilotrichum elegans *C. M. Syn. II, pp. 159 et 674.*
 2. Arbor. — *As. : Ins. Bima, M. Java, Sumatra.*
- flexipes* (*Mitt.*) *Par.*
Endotrichum flexipes *Jaeg. Ad. II, p. 137.*
Meteorium flexipes *Mitt. M. Ind. or. p. 85.*
 — *As. : M. Neilgherr., Ceylan.*
- Foulkesiana* (*Mitt.*) *Par.*
Endotrichum Foulkesianum *Jaeg. l. c.*
Meteorium Foulkesianum *Mitt. l. c.*
 2 — *As. : M. Neilgherr.*
- frondosa* (*Mitt.*) *Par.*
Endotrichum frondosum *Jaeg. l. c.*
Meteorium frondosum *Mitt. op. cit. p. 86.*
 2. — *As. : Ceylan.*

hamata (C. M.) Par.Endotrichum hamatum *Jaeg. Ad. II*, p. 136.Pilotrichum hamatum C. M. in *Linn.* 1869-70, p. 26.

Ster. — As. : Ceylan.

laevifolia Thw. et Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1872, p. 313.Endotrichum laevifolium *Jaeg. Ad. II*, p. 135.

— As. : Ceylan.

lanceolata (Wright) Par.Endotrichum lanceolatum *Wright in Lond. Journ. of bot.* 1892, p. 265.

— As. : Borneo.

lepida Mitt. — Endotrichella.*moluccensis* *Bryol. jav. II*, p. 82, t. 196.Endotrichella moluccensis *Jaeg. Ad. II*, p. 134.

2. Arbor. in silv. — As. : Ins. Ceram.

mucronata Mitt. — Euptychium.*Mülleri* (Hpe.) Mitt. in *Trans. and Proced. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, p. 80.Endotrichum Mülleri *Hpe. in Linn.* 1876, p. 318.

2. — Pac. : Austral. tropic. or.

nematosa (C. M.) Par.Endotrichum nematosum *Jaeg. Ad. II*, p. 726.. Meteorium nematosum C. M. in *Fl.* 1878, n. 6.

Ster. — As. : Pegou.

obtusifolia Thw. et Mitt. in *op. et l. cc.*Endotrichum obtusifolium *Jaeg. Ad. II*, p. 135.

— As. : Ceylan.

patentissima *Hpe. in Linn.* 1874, p. 219.Endotrichum patentissimum C. M. in *Abhandl. Brem. VII*, p. 209.

2. — Afr. : Madagascar.

♣ *var. brevis* (C. M.) Par.Endotrichum patentissimum *var. brevis* C. M. l. c.

— Afr. : Madagascar.

plicata (Nees) *Endl. Gen.* p. 57, n. 590; *Bryol. jav. II*, p. 29.Cryphaea plicata *Nees mss.*Endotrichum densum *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, p. 303 et *M. froud. ined. Archip. ind. I, t. I.*E. plicatum *Jaeg. Ad. II*, p. 135.Esenbeckia plicata *Brid. Bryol. univ. II*, p. 754.Meteorium plicatum *Mitt. M. Ind. or.* p. 84.Neckera plicata *Schwaegr. Suppl. III, II, I, t. 268.*Pilotrichum plicatum C. M. *Syn. II*, p. 158.

2. Cortic. — As. : Himalaya or., Sumatra, Java, ins. Ceram.

Powellii *Mitt. Sam. M.* p. 169.Endotrichum densum *Sull. in Exped. Wilkes*, p. 20 ?E. Powellii *Jaeg. Ad. II*, p. 136.Pilotrichum Powellii C. M. *M. Polyn.* p. 75.

Arbor. — Pac. : Ins. Samoa.

robusta Mitt. — Euptychium.*samoana* Mitt. — Endotrichella.

scabriuscula (Mitt.) Par.

Endotrichum scabriusculum Jaeg. Ad. II, p. 137.

Meteorium scabrisculum Mitt. M. Ind. or. p. 85.

2. — As. : M. Concan, Ceylan.

Schmidii (C. M.) Par.

Endotrichum Schmidii Jaeg. Ad. II, p. 138.

Meteorium Schmidii Mitt. op. cit. p. 91.

Neckera Schmidii C. M. in Bot. Zeit. 1854, p. 571.

2. — As. : M. Neilgherr., Ceylan.

sciuroides Mitt. — Cladomnium.*setigera* (Sull.) Mitt. Fl. Vit. p. 396.

Endotrichum setigerum Sull. in Exped. Wilkes, p. 20, t. 18 B.

Euptychium cuspidatum Mitt. in F. von Müller's Fragm. Phyt. Austral. XI, Suppl. p. 114.

E. neo-caledonicum W. P. Sch. ? (fid. Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1867, p. 170).

G. cuspidata Mitt. in Lond. Journ. of bot. 1856, p. 263.

Meteorium setigerum ej. in Bonplandia, 1861, p. 366.

Pilotrichum setigerum Sull. in Proceed. Am. Acad. Januar. 1854.

— Pac. : Ins. Fidji, Austral. (Queensland, Victoria).

simplex C. M. in Dusen M. Camer. n. 444.

— Afr. : M. Cameroon.

taitensis Besch. in Ann. sc. nat. 1894, p.

Cyrtopus taitensis W. P. Sch. in sched.

2. Ad arbor. — Pac. : Taïti.

tortifolia Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1872, p. 314.

Endotrichum tortifolium Jaeg. Ad. II, p. 136.

— As. : Borneo.

Wightii (Mitt.) Par.

Endotrichum Wightii Jaeg. Ad. II, p. 137.

Meteorium Wightii Mitt. M. Ind. or. p. 85.

— As. : Nepal., Rangoon.

Gasterogrimmia W. P. Sch. Syn. II ed. p. 202 (subgen. GRIMMIAE).**GEHEEBIA** W. P. Sch. Syn. II ed. p. 233 (2 spec.).*cataractarum* W. P. Sch. l. c.

Barbula gigantea Funk in sched.

B. nivalis Jaeg. Ad. I, p. 279 (fid. A. Gepp).

B. recurvifolia Mitt. M. Ind. or. p. 34.

B. robusta Sendtn. in sched. : Rab. Deutsch. krypt. Fl. II, III, p. 116.

B. squarrosa Ltz. Beitr. p. 13.

Diceranum speciosum Saut. mss. : Rab. op. et l. cc.

Didymodon giganteus Jur. Laubm. Oesterr. Ung. p. 102.

G. gigantea Boulay Musc. Fr. p. 395.

Grimmia gigantea W. P. Sch. Syn. I ed., p. 695.

Schistidium apocarpum Wils. in Kew Journ. bot. IX, p. 323.

Tortula fallax ej. in op. cit. p. 322.

T. gigantea Lindb. Trichost. Eur. p. 42.

T. vinealis var. glacialis Spr. M. Pyr. n. 185.

Trichostomum rubellum β spectabile Rab. op. et l. cc.

2. ♂ et fr. ign. Ad rup. irror. cataract. — Eur. : Hibern. ? Scot., Vales., Tatra, Bavar., Alp., Pyren. As. : Sikkim., Tibet.

Eas. : Rab. Bryoth. eur. n. 317, 1126.

Un. itin. 1863, n. 39.

gigantea Boul. — *G. cataractarum*.

Mülleri Par.

Barbula geheebiopsis C. M. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1883, p. 80 et in *Forschungsreise...* p. 23.

Ster. — Afr. : Ins, Kerguelen.

GENTHIA Bayrh. in *Jahresber. d. Ver. f. Naturk. in Herzogt. Nassau*, 1849, Hefte V, p. 2.

patens B. — *Physcomitrella*.

GEORGIA Ehrh. in *Hannov. Mag.* 1780, p. 931.

Browniana C. M. — *Tetrodontium*

var. *repanda* Lindb. — *Tetrodontium repandum*.

geniculata Lindb. — *Tetraphis*.

Mnemosynon Ehrh. — *Tetraphis pellucida*.

pellucida Rab. — *Tetraphis*.

repanda C. M. — *Tetrodontium*.

GIGASPERMUM Lindb. in *Oefv....* 1864, p. 599 (4 spec.).

Breutelii (C. M.) Par.

Leptangium Breutelii Jaeg. *Ad. II*, p. 71.

Physcomitrium Breutelii C. M. in *Bot. Zeit.* 1855, p. 749.

l. — Afr. : C. B. Sp.

imbricatum (Mitt.) Par.

Leptangium imbricatum Mitt. *M. austr. am.* p. 240

Terr. — Am. merid. : Brasil., Montevideo.

repens (Hook.) Lindb. in *op. et l. cc.*

Anoetangium repens Hook. *M. ex.* p. 8, t. 106.

Hedwigia repens H. f. et W. *Fl. of the N. Zeal. II*, p. 92 et *Handb.* p. 424; *Fl. Tasm. II*, p. 178.

Physcomitrium repens C. M. *Syn. II*, p. 544.

Schistidium repens Brid. *Bryol. univ. I*, p. 120.

l. Terr. — Pac. : Austral. occ. et or., Nov. Zeland., Tasman.

tumidum (Mitt.) Lindb. in *op. et l. cc.*

Leptangium tumidum Mitt. in *Trans. and Proceed. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, p. 66.

— Pac. : Tasman.

Girgensohnia Lindb. *Contr. ad fl. crypt. As. bor. or.* 1872, p. 249 (sect. CLIMACH).

GLAUCODIPSIS K. Sch.

frigida K. Sch. — *Leucobryum glaucum*.

GLOSSOPHYLLUM C. M. *Syn. II*, p. 229 (sect. HYPNI); *Hpe. Enum. M. Brasil.* p. 59, (gen. propr.).

Spec. omn. STEREOPHYLLA ejusd. nom.

GLYPHOCARPUS (sub GLYPHOCARPA) R. Br. in *Ann. Soc. Linn.* Lond. XII, p. 575 (18 spec.).

abyssinicus Jaeg. — *Anacolia*.

- aristarius *C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n. 184 et b*
 — *Afr.* : C. B. Sp.
- « *var. plumosus C. M. l. c. n. 185.*
 — *Afr.* : Natal.
- asperinus* Hpe. — *Bartramia Hampeana.*
Baueri Hpe. — *Anacolia.*
Breutelia Jaeg. — *Bartramidula Breuteliana ?*
capensis R. Br. — *Gl. sericeus.*
cernuus Wils. — *Bartramidula Wilsoni.*
- chrysurus (C. M.) Par.*
Bartramia chrysura C. M. in Engler's Bot. Jahrb. 1893, p. 79 et in Forschungsreise... p. 19.
B. pendula Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1876 ?
 Ster. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.
- « *var. elongata (C. M.) Par.*
Bartramia chrysura var. elongata C. M. l. c.
 — *Afr.* : Cum typ.
- « *var. nigrescens (C. M.) Par.*
Bartramia chrysura var. nigrescens C. M. l. c.
 — *Afr.* : Ibid.
- comosus (Hpe. et C. M.) Hpe. in Jaeg. Ad. I, p. 526.*
Bartramia comosa Hpe. et C. M. in Bot. Zeit. 1859, p. 221.
 — *Afr.* : C. B. Sp.
Exs. : Rehm. *M. Afr. austr. n. 188.*
- compactus (Hsch.) Jaeg. Ad. I, p. 523.*
Bartramia compacta Hsch. Hor. Phys. Berol. p. 63, t. 13; C. M. Syn. I, p. 501.
B. Krausei Bryol. eur. IV (mon. p. 10), t.
B. stricta Schwaegr. Sp. M. p. 101.
 Arb. et terr. — *Afr.* : C. B. Sp.
- curtus* Hpe. — *Bartramidula.*
cygneus Jaeg. — *Bartramidula.*
- erectus Hpe. in Linn. 1876, p. 305.*
Bartramidula Hampei Mitt in Trans. and Proceed. of the roy. Soc. Victoria, 1883, p. 68.
 — *Pac.* : Austral. or.
- exiguus* Jaeg. — *Bartramidula.*
Glaziovii Hpe. — *Bartramidula.*
- humilis (Mitt.) Jaeg. l. c.*
Bartramia humilis Mitt. M. austr. am. p. 270.
Phascum Jamesoni Tayl. in Lond. Journ. of bot. 1848, p. 187; C. M. Syn. II, p. 518.
 Syn. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Quitens.
- humilis* Rehm. — *Gl. Mac-Leanus.*
- Hymenodon C. M. in Rehm. M. Afr. austr. n. 186.*
 — *Afr.* : C. B. Sp.
- insertus (Sull.) Jaeg. Ad. I, p. 524.*
Bartramia inserta Sull. in Proceed. Am. Acad. 1859, p. 279.
 2. Ad rup. vertic. humid. — *Afr.* : C. B. Sp.

intertextus W. P. Sch. — *Anacolia*.

Krausei Jaeg. — *Bartramidula*.

laevisphaerus (Tayl.) Par.

Bartramia laevisphaera C. M. Syn. I, p. 506.

B. *subsessilis* Tayl. in *Lond. Journ. of bot.* 1817, p. 334; C. M. op. c. p. 507; *Mitt. M. austr. am.* p. 268.

Gl. *laevisphaerus* Tayl. in op. cit. 1846, p. 56; *Jaeg. Ad. I*, p. 526.

Gl. *subsessilis* Jaeg. *Ad. I*, p. 524.

Gl. *Taylori* Hpe. in *Ann. sc. nat. V ser...*, III, p. 370.

2? — *Am. merid.*: And. Nov. Granat. et Quitens.

Lindigii Hpe. — *Bartramidula*.

Mac-Leanus Par.

Gl.¹ *humilis* Rehm. *M. Afr. austr. n.* 530.

— *Afr.*: C. B. Sp. or.

marionensis Mitt. in *Voy. H. M. S. Challenger, Bot. IV*, p. 199.

Bartramia quadrata ej. in *Journ. of the Linn. Soc. XV*, p. 70.

Ster. Rupic. — *Afr.*: Ins. Marion.

Menziesii Jaeg. — *Anacolia*.

mexicana Jaeg. — *Anacolia*.

microdonta (Mitt.) Jaeg. *Ad. I*, p. 527.

Bartramia microdonta Mitt. *M. austr. am.* p. 263.

Ad rup. humid. — *Am. merid.*: Brasil.

patulus Jaeg. — *Bartramidula*.

pseudo-comosus Rehm. *M. Afr. austr. n.* 190.

— *Afr.*: Orange.

pusillus H. f. et W. — *Bartramidula*.

quadratus (Hook.) Brid. *Bryol. univ. II*, p. 92.

Bartramia quadrata C. M. Syn. I, p. 503.

Gymnostomum quadratum Hook. *M. ex. t.* 122.

2. Ad rup. madid. — *Afr.*: C. B. Sp.

Roylei Hook. — *Bartramidula*.

rostratus Hpe. in sched.

— *Fac.*: Alp. Austral.

Scioanus Brizzi in *Annuar. d. roy. Istit. bot. d. Roma*, 1893, V. fasc. 2.

1? Ad terr. humid. — *Afr.*: Lit. occ. mar. Erythr.

sericeus (Hsch.) Jaeg. *Ad. I*, p. 524.

Bartramia sericea Hsch. in *Hor. Phys. Berol.* p. 63, t. 13; C. M. Syn. I, p. 502.

Gl. *capensis* R. Br. in *Trans. of the Linn. Soc. XII*, p. 575; *Brid. Bryol. univ. II*, p. 91.

Gymnostomum capense Hook. *M. ex. t.* 165.

Syn. Arbor. — *Afr.*: C. B. Sp.

setifolius Jaeg. — *Anacolia*.

strumosus Hpe. in *Linn.* 1863, p. 139.

Syn. — *Am. merid.*: And. Nov. Granat.

subsessilis Jaeg. — Gl. *laevisphaerus*.

Taylori Hpe. — Gl. *laevisphaerus*.

Webbii Mont. — *Anacolia* (1).

GLYPHOMITRIUM Brid. Mant. M. p. 31 et Bryol. univ. I, p. 267 (5 spec.).

Omn. spec. non indicatae PTYCHOMITRIA ejusd. nom.

canadense Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. VIII, p. 21; Lesq. et Jam. Man. p. 158.

1. — *Am. sept.*: Columb. brit.

Daviesii (Dicks.) Brid. op. et ll. cc.: Bryol. eur. III (mon. p. 3), t. 230; C. M. Syn. I, p. 763; W. P. Sch. Syn. II ed. p. 292.

Bryum Daviesii Dicks. Fasc. II Pl. crypt. p. 3, t. 7, f. 6.

Encalypta Daviesii Sm. Fl. brit. III, p. 1188.

Griffithia Daviesii R. Br. in Trans. of the Linn. Soc. XII, II, p. 375.

Grimmia Daviesii Turn. Muscol. Hib. p. 24.

1. Ad rup. marit., præcip. basalt. et granit. — *Eur.*: Britann., Norveg. occ.

Exs.: Rab. Bryoth. eur. n. 1161.

Drummondii (Hook. f. et Wils.) W. P. Sch. op. et l. cc. (nom.).

Brachysteleum Drummondii C. M. Syn. I, p. 770.

Grimmia Drummondii H. f. et W. in Lond. Journ. of bot. 1842, III, p. 90, t. 3 et IV, p. 422, t. 25 B.

Ptychomitrium Drummondii Sull. M. of U. St. p. 36 et Ic. M. p. 65, t. 40; Lesq. et Jam. Man. p. 157.

1. Arbor. — *Am. sept.*: Tennessee, Virgin. merid.

Exs.: Drumm. M. bor. am. II ed. n. 30.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 196.

Krausei W. P. Sch. in Breut. M. Capens.

— *Afr.*: C. B. Sp.

latifolium Broth. in Oefv. af Finska Vet.-Soc. Foerh. 1895, p. 58.

Ster. Rupic. — *Pac.*: Tasman.

parasiticum Brid. — *Calymperes*.

pulvinare Mitt. — *Ptychomitrium nigricans*.

rugosum Mitt. — *Ptychomitrium nigricans*.

saxicola Mitt. — *Campylosteleum*.

serratatum Mitt. } (pl. Am.). — *Ptychomitrium*.

} (pl. Tasm.). — *Ptychomitrium Mittenii*.

GLYPHOTHECIUM Hpe. in Linn. 1859, p. 637?

Müllerianum Hpe. — *Cladomnium*.

Gomphoneuron C. M. in Linn. 1888-79, p. 310 (sect. POTTIAE).

GONIOBRYUM Lindb. in Oefv... 1864, p. 606.

? *reticulatum* Lindb. — *Rhizogonium*.

subbasilare Lindb. — *Rhizogonium*.

(1) In Enum. Kindb. nomina nuda:

Gl. pilulifer C. M.

subhumilis (Rehm.) (an Gl. Mac-Leanus?).

GONIOMITRIUM *H. f. et W. in Lond. Journ. of bot.* 1846, p. 142, t. 3.

acuminatum *H. f. et W.* — Physcomitrium Goniomitrium.

enerve *eor.* — Physcomitrium.

Goniostoma *Mitt. M. austr. am.* p. 198 (sect. MACROMITRII).

Gracilaria *C. M. Syn. I.* p. 751 (sect. SCHLOTHEIMIAE).

GRIFFITHIA *R. Br. in Trans. of the Linn. Soc. XII, II.* p. 375.

Daviesii *R. Br.* — Glyphomitrium.

GRIMMIA *Ehrh. Beitr. I.* p. 176 (193 spec.).

abyssinica *Br. et Sch. in W. Sch. M. Abyss. n.* 435.

Gümbelia abyssinica *Hpe. in Bot. Zeit.* 1846, p. 24; *C. M. Syn. I.* p. 772.

1 (Mitt.). 2 (C. M.). — *Afr.*: Abyss., M. Cameroon.

acicularis *C. M.* — Rhacomitrium.

aciphylla *W. et M.* — *Pottia lanceolata* var. *aciphylla*.

acuta *Sm.* — *Blindia*.

aethiopica *C. M. in Bot. Zeit.* 1855, p. 765.

Gr. Hoffmanni *ej. Syn. I.* p. 780 p.p.

Schistidium pulvinatum *Br. et Sch. in W. Sch. M. Abyss.*

1. *Rupic.* — *Afr.*: Summ. Alp. Abyssin.

affinis { Bryol. germ. — *Gr. ovata* var. *affinis*.

Lindb. — *Rhacomitrium heterostichum* var. *alopecurum*.

var. *macrocarpa* Bryol. germ. — *Gr. ovata* var. *affinis*.

var. *ramosissima* Bryol. germ. — *Gr. ovata* var. *affinis*.

africana { de Not. — *Gr. orbicularis*.

Hpe. — *Gr. pygmaea*.

Agassizii (*Sull. et Lesq.*) *Lesq. et Jam. Man.* p. 136.

Schistidium Agassizii *S. et L. in Sull. M. of U. St. p.* 104.

1. Ad rup. irror. — *Am. sept.*: Ontario, lac. Super.

Exs.: *Sull. et Lesq. M. bor. am.* I ed. n. 137 et II ed. n. 203.

albida *Spreng.* — *Gr. campestris*.

alpestris *Schleich. Cent. II pl. Helv. n.* 13; *Bryol. eur. III (mon. p.* 27),
t. 251; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 265.

Dicranum piliferum *Schleich. l. c. n.* 12.

Dryptodon pulvinatus γ *alpestris* *Brid. Bryol. univ. I.* p. 198.

Gr. lamellosa *C. M. in Bot. Zeit.* 1854, p. 318.

Gr. Ungerii *Jur. (fid. Jaeg. Ad. II.* p. 765).

Gümbelia alpestris *Hpe. in Bot. Zeit.* 1846, p. 124; *C. M. Syn. I.* p. 772.

Trichostomum pulvinatum β *alpestris* *W. et M. Bot. Taschb. p.* 110.

2. Ad mur. et rup. sicc. — *Eur.*: Alp. omn., calcar except. *As.*:

Caucas. occ. et centr. Am. sept.: *Gaspes.*, M. *Rupestr.* et *Selkirk,*

Columb. brit., Oregon, Utah.

Exs.: *Mac Canad. M. n.* 414.

« var. *subimberbis* *Berggr. in K. Sv. Vet. Ak. Handl. XIII, n.* 7, p. 49.

Gr. arctica *C. M.?*

Gr. sulcata β *subimberbis* *Lindb. in Oefc... XXIII, p.* 552.

Ut typ. — *Eur.*: *Spitzberg. Am. sept.*: *Greenland.*

- var. *microstoma* Bryol. eur. — Gr. subsulcata.
 var. *Ungeri* Husn. — Gr. Ungeri.
- alpestris* Rab. — Gr. subsulcata.
alpestris hybrida Chalubinski p.p. } — Gr. sessitana.
 } — Gr. subsulcata.
alpestris mutica de Not. — Gr. sulcata.
alpicola Sw. — Gr. apocarpa var. *alpicola*.
 var. *helvetica* Brid. — Gr. apocarpa var. *helvetica*.
 var. *maritima* Wahlenb. — Gr. *maritima*.
- alpina* Kindb. Enum. Bryin. Dovre in Christiania Vid. Sels. Forh. 1888, n. 6.
 — Eur.: Norvegia.
- ambigua* Sull. Ic. M. I. p. 66, t. 41; Lesq. et Jam. Man. p. 135.
 Gumbelia *ambigua* C. M. Syn. I, p. 649.
 Schistidium *ambiguum* Sull. in Mem. of the Am. Acad... 1849, p. 170 et M. of U. St. p. 36.
 1. Ad rup. sicc. — Am. sept.: New Jersey, Pensilv., Nov. Mexic.
- amblyophylla* C. M. Syn. I, p. 779.
 Gr. apocarpa var. *H. f. et W. in sched. M. antarct. p.p.*
 1. — Afr.: Ins. Kerguelen. Am. merid.: Ins. Eremitae, fret. Magellan.
- anceps* Boul. (1) } — Gr. sessitana? (Husn.)! (Limpr.).
 } — Gr. Ungeri? (W. P. Sch.).
- ancistroides* } Lesq. — Gr. Watsoni.
 } Mont. — Gr. *trichophylla* var. *meridionalis*.
- andina* Mitt. M. austr. am. p. 97.
 Ad sax. aquat. — Am. merid.: And. Quitens.
- andreaeacea* C. M. in Linn. 1880-83, p. 453.
 Ster. — Am. merid.: Argentin. subtropic.
- andreaeoides* Limpr. Deutschl. Laubm. p. 776.
 2. ♂ et fr. ign. Rupic. — Eur.: Tirol., Pinzgov.
- andreaeopsis* C. M. in Bot. Centralbl. 1883, n. 2-4.
 Ster. — As.: Penins. Tschutschica.
- angustifolia* Mitt. op. et l. cc.
 1. Rupic. — Am. merid.: Summ. M. Pichincha.
- anodon* Bryol. eur. III (mon. p. 8), t. 286; C. M. Syn. I, p. 780 et II, p. 655; W. P. Sch. op. cit. p. 245.
Anodon ventricosus Rab. Deutsch. Krypt. Fl. II, III, p. 154.
Anoetangium flaccidum de Not. Mant. M. ad fl. Pedem. p. 46?
 Gr. *alpina* (fld. Limpr.).
 Schistidium *pulvinatum* Brid. Bryol. univ. I, p. 114 p.p.
 1. Ad rup. aridiss. et mur. calcar. — Eur.: Palatin., Francon., Siles., Tatra, Carinth., Salisb., Stir., Austr. inf., Tirol., Helvet., Gall. merid., Pyren. As.: Tibet occ., Kurdistan., Persia. Afr.: Alger. Am. sept.: New Brunswick, Columb. brit., Nevada, Idaho, Montana, Utah, Colorado, Calif.
 Exs.: Mac. Canad. M. n. 89.
 Rab. Bryoth. eur. n. 319 a, 1011.

« *var. sinaitica* *Ren. et Card. in Bull. hb. Boissier, 1894, p. 33.*
— *As.* : M. Sinaï.

anomala *Hpe. in W. P. Sch. op. cit. p. 270.*
Ster. Rupic. — *Eur.* : Valesia, Algov.

apiculata *Hsch. in Fl. I, p. 85 et II, p. 443; Brid. Bryol. univ. I, p. 186;*
Bryol. eur. III (mon. p. 13), t. 241; C. M. Syn. I, p. 791; W. P.
Sch. op. cit. p. 259.

1. *Ad rup. silic. humid.* — *Eur.* : Alp. Norveg., Salisb., Rhaet., Tatra,
Stir., Carinth., Tirol., Sabaud. (Mont Blanc); *Voges.?* Helvet.

apocarpa (L.) Hedw. M. frond. I, p. 104, t. 39; Brid. Bryol. univ. I,
p. 167; C. M. Syn. I, p. 776; W. P. Sch. Coroll. p. 45 et op. cit.
p. 242.

Bryum apocarpum L. Sp. Pl. p. 1579.

Br. apocaulon Hoffm. Deutsch. Fl. II, p. 30.

Dicranum? phascoideum P. B. Prodr. p. 51; Brid. Bryol. univ. I,
p. 467?

Fontinalis apocarpa L. jun. Meth. M. p. 366.

Gr. apocarpa ♂ *apocaulos* *Brid. op. cit. p. 169.*

Gr. apocarpa ♀ *floribunda* *ibid. p. 170.*

Gr. apocarpa var. stricta *Drum. M. bor. am. I ed. n. 55.*

Gr. apocaulos DC. Fl. fr. I, p. 458.

Gr. fasciculata *Brid. Mant. M. p. 33.*

Gr. fusca *Bryol. germ. II, I, p. 120, t. 19 p.p.*

Gr. polyodon Ehrh. Beitr. p. 169.

Gr. robusta *Bryol. germ. II, I, p. 120, t. 20.*

Gr. strigosa *Brid. Bryol. univ. I, p. 171.*

Gr. Torreyana *ibid. p. 172.*

Schistidium apocarpum *Bryol. eur. III (mon. p.), t. 233.*

Sphagnum subhirsutum obscure virens, capsulis rubellis *Dill. Hist. M.*
p. 243, t. 32, f. 4.

1. *In mur., sax., tectis, etc., rar. ad arb. in toto fere terr. orb., tropic.*
except. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Parry, Ursor, etc. *As.* : Obi,
Jeniss., Japon., Caucas. *Syr.*, etc. *Afr.* : Alger, C. B. Sp., ins.
Kerguelen, etc. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, fret. Behring,
tota extratropic. *Am. merid.* : Ins. Eremit, fret. Magellan. *Pac.* :
Austral. or., Nov. Zeland., Tasman, Taïti.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 85.

Rab. Bryoth. eur. n. 280, 840.

Reh. M. Afr. austr. 131, 494 b.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 198.

« *var. alpicola (Sw.) Hook. in Tayl. Musc. brit. p. 87; W. P. Sch.*
U. cc.

Gr. alpicola Sw. M. Succ. pp. 27 et 81, t. I, f. I; Brid. Bryol. univ. I,
p. 165.

Gr. alpicola ♂ *helvetica* *Brid. Mant. M. p. 33 et op. cit. p. 166.*

Gr. helvetica *Schk. Deutsch. M. p. 48, t. 21.*

Schistidium alpicola *Limpr. Deutschl. Laubm. I, p. 707.*

Sch. apocarpum var. alpicola *Bryol. eur. l. c. t. 231.*

Ad rivul. zon. sept. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursorum, etc. *Am. sept.* :
Groenland, Alaska.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1255.

var. apocaulos *Brid.* — *Gr. apocarpa.*

var. atro-fusca *Husn.* — *Gr. atro-fusca.*

« *var. auresiana* *Besch. Cat. M. Alger. p. 16.*

Ut typ. — *Afr.* : Alger. (M. Aurès).

var. conferta *C. M.* — *Gr. conferta.*

- « *var. filiformis* Lindb. in *Oefv.... XXIII*, p. 552.
Gr. tenera Zett. *M. et Hapat. Finnmark in Oefv...* 1870 et in *Rev. bryol.* 1876, p. 95 (1).
 — *Eur.*: Spitzberg. *Am. sept.*: Groenland.
var. floribunda Brid. — *Gr. apocarpa.*
- « *var. gracilis* (Schleich.) Schk. *Deutsch. M.* p. 47, t. 21, f. 3; *C. M. et W. P. Sch. II. cc.*
Gr. apocarpa var. Schleicheri Brid. *Mant. M.* p. 33 et *Bryol. univ. I.* p. 169.
Gr. apocarpa var. stricta Mitt. *M. Ind. or.* p. 43.
Gr. gracilis Schleich. *Cent. III Crypt. Helv. n.* 14; *Brid. op. cit.* p. 170.
Gr. Scheicheri Spreng. *Einleit. in d. Stud. d. Krypt. Gew. p.* 277, t. 7, f. 59.
Gr. stricta Turn. *Muscol. Hib. p.* 20, t. 2, f. I.
Gr. trichodon Brid. *op. cit.* p. 171.
Schistidium apocarpum var. gracile *Bryol. I. et t. cc.*
Sch. gracile Limpr. *Deutschl. Laubm. I.* p. 705.
 Ut typ. — *Eur.*: Reg. mont. et subalp., præcip. calc. *As.*: Himalaya, Caucas. occ. et centr. *Am. sept.*: New Brunswick, Gaspes., lac. Super., M. Rupestr., Columb. brit., Oregon, Idaho, Calif., Terr. nov., reg. or.
Exs.: Mac. Canad. M. n. 86.
 Sull. et Lesq. *M. bor. am. II ed. n.* 199.
 Un. itin. 1867, n. 94.
- « *var. latifolia* Berggr. *M. Spetsb. n.* 41 c et in *K. Sv. Vet. Ak. Handl. XIII, n.* 7, p. 48.
Rupic. — *Eur.*: Spitzberg, Scand. sept. *Am. sept.*: Groenland.
var. mutica H. f. et W. — *Gr. mutica.*
var. pilifera Brid. — *Gr. pilifera.*
var. platyphylla Lindb. — *Gr. platyphylla.*
var. pruinosa Husn. — *Gr. pruinosa.*
- « *var. pumila* W. P. Sch. *Syn. II ed. p.* 243.
 Ut typ. — *Eur.*: Alp. præcip. zon. septentr.
- « *var. rivularis* (Schwaegr.) Schk. *l. c. f. m. n.*: *C. M. (excl. syn.) et W. P. Sch. II. cc.*
Gr. apocarpa Drumm. *M. bor. am. I ed. n.* 51.
Gr. rivularis Schwaegr. *Suppl. I, I, p.* 96, t. 23; *Brid. Bryol. univ. I.* p. 166.
Schistidium apocarpum var. rivulare *Bryol. cur. I. et t. cc.*
 Ad rivul. in sax. scæp. submers. — *Eur.*: Passim. *Am. sept.*: Groenland, sin. Hudson, New Brunswick, Gaspes., lac. Super., reg. sept. occ., M. Rupestr., Columb., ins. Vancouver, Washington, Oregon, Idaho, Wyoming, reg. sept.
Exs.: Mac. Canad. M. n. 87.
 Rab. *Bryoth. eur. n.* 857.
 Sull. et Lesq. *M. bor. am. II ed. n.* 200.
var. Schleicheri Brid. — *Gr. apocarpa var. gracilis.*
- « *var. stricta* C. M. in *Rehm. M. Afr. austr. n.* 132.
 — *Afr.*: Orange.
var. stricta } Drumm. — *Gr. apocarpa.*
 } Mitt. — *Gr. apocarpa var. gracilis.*
var. H. f. et W. — *Gr. amblyophylla.*

(1) Cf. Geheeb in *Rev. bryol.* 1879, p. 15.

- apocarpa* { Drumm. — Gr. *apocarpa* var. *rivularis*.
Mitt. (1876). — Gr. *serrato-mucronata*.
apocaulos DC. — Gr. *apocarpa*.
apophysata Hpe. in *Jaeg. Ad. I*, p. 344 (*nom.*).
— As. : Sikkim.
- aquatica* C. M. — *Rhacomitrium protensum*.
arborea Schrank. — *Cryphaea heteromalla*.
arctica C. M. in *Koldewey's Nord-Pol. Exp.* p. 73.
Gr. *sulcata* ♂ *subimberbis* Lindb. ?
— Eur. : Kaiser Franz Joseph's Fjord.
- arcuata* de Not. — *Rhacomitrium patens*.
arcuatifolia Kindb. in *Bull. Torr. bot. Club*, 1889, p. 93.
Ster. Rupic. — Am. sept. : Ins. Vancouver.
- arenaria* Hpe. — Gr. *curvula*.
argyrotricha C. M. in *Fl.* 1890, p. 485.
Ster. — Afr. : Kilima N'Djaro.
- Arizonae* Ren. et Card. in *Rev. bryol.* 1892, p. 85.
2. — Am. sept. : Arizona.
- arvernica* Philib. — Gr. *plagiopodia* var. *arvernica*.
asperula Samio. — Gr. *elatior* var. *asperula*.
aterrima C. M. — *Rhacomitrium*.
- atrata* Mielich. et Hsch. in *Bot. Zeit.* II, p. 85; *Brid. Bryol. univ.* I, p. 184; *Bryol. eur.* III (*mon.* p. 30), t. 261; C. M. *Syn.* I. p. 803; *W. P. Sch. op. cit.* p. 269.
Dryptodon atratus Limpr. *Deutschl. Laubm.* I, p. 791.
2. Ad rup. schist. et talcac. humid. — Eur. : Norveg. (ster.), Nordland., Scot., Cambrovall., Pyren., Alp. Salisb., Stir., Carinth., Tirol., Helvet.; Sabaud. (Mont Blanc) ?
- atrata* Drumm. — Gr. *unicolor*.
atricha C. M. et Kindb. in *Mac. Cat.* p. 65.
1. Ad rup. decompos. — Am. sept. : Columb. brit.
- atro-fusca* W. P. Sch. *op. cit.* p. 240.
Gr. *apocarpa* var. *atro-fusca* Husn. *Muscol. gall.* p. 123.
Schistidium atro-fuscum Limpr. *Deutschl. Laubm.* I, p. 713.
1. Rupic. — Eur. : Helvet. (M. Righi), Tirol., Stir., Salisburg.
- atro-virens* Sm. — *Barbula*.
aurasia Besch. *Cat. M. Alger.* p. 17.
— Afr. : Alger. (M. Aurès).
- austro-leucophaea* Besch. in *Bull. Soc. bot. Fr.* 1885, p. LX et in *Miss. sc. Cap Horn*, V, *Bot.* p. 271.
— Am. merid. : Fuegia.
- austro-patens* C. M. — *Rhacomitrium austro-georgicum*.
basaltica Mitt. in *Handb. of the N. Zeal. Fl.* p. 425.
1. Ad rup. basalt. — Pac. : Nov. Zeland. med.
- bifrons* de Not. *Cron. d. Briol. ital. et Epil.* p. 702.
— Eur. : M. Sardin. centr.
- bohemica* Schk. — Gr. *Doniana*.

- brachyodon* Aust. — *Gr. montana* var. *brachyodon*.
Brandegei Aust. — *Gr. plagiopodia* var. *pilifera*.
brevisetia Lindb. et Arn. — *Rhacomitrium*.
- Brotheri* Lindb. in *Broth. Enum. M. Caucas.* p. 89.
 2. Ad saxa silic. — *As.* : *Caucas. occ.*
- Browniana* Engl. Bot. — *Tetrodontium*.
- brunnescens* (Limpr.) Par.
Schistidium brunnescens Limpr. *Deutschl. Laubm.* I, p. 714.
 1. Ad rup. calcar. — *Eur.* : *Austria infer.*
- caespiticia* Jur. — *Gr. sulcata*.
- caifra* Rehm. *M. Afr. austr. n.* 130.
 — *Afr.* : *Orange.*
- calcarea* Sm. — *Seligeria*.
- californica* Sull. in *Bot. Pac. R. R. Survey (Whipple)*, p. 187, t. 4; *Lesq. et Jam. Man.* p. 142.
 2. *Rupic.* — *Am. sept.* : *Oregon, Calif.*
Exs. : Sull. et Lesq. *M. bor. am.* II ed. n. 205, 206.
- californica* Mac. — *Gr. trichophylla*.
- callosa* Hpe. et C. M. in *Linn.* 1853, p. 498.
 1. — *Pac.* : *Austral. felix.*
- calotricha* C. M. in *Linn.* 1880-83, p. 454.
 Ster. — *Am. merid.* : *Argentin. Cordob.*
- calyculata* C. M. in *Fl.* 1884, p. 414 et 1890, p. 484.
 2. — *Afr.* : *Kilima N'Djaro.*
- calyptrata* Hook. in *Drumm. M. bor. am.* I ed. n. 60; *Sull. Ic. M.* p. 69, t. 44; *Lesq. et Jam. Man.* p. 144.
Coscinodon Hookeri Hpe. in *Jaeg. Ad.* I, p. 377.
Gümbelia calyptrata C. M. *Syn.* I, p. 775 et II, p. 650.
 2. Ad rup. sic. — *Am. sept.* : *M. Rupestr., Columb. brit., Idaho, Montana, Kansas, Nov. Mexic., Calif.*
Exs. : Sull. et Lesq. *M. bor. am.* I ed. n. 139 et II ed. n. 211.
- Camonia Rota* Cat. *M. Bergom.* ; de *Not. Epil.* p. 755.
 Ad rup. humid. — *Eur.* : *Ital. sup. (M. Tonale).*
- campestris* Burch. in *Hook. M. ex. t.* 129; *C. M. in Bot. Zeit.* 1858, p. 164.
Dryptodon campestris Hook. in *Brid. Bryol. univ.* I, p. 774.
Gr. leucophaea C. M. *Syn.* I, p. 794 p.p.
Gr. albida Spreng. *Syst. Vég. IV. II.* p. 321.
 2. — *Afr.* : *C. B. Sp.*
Exs. : Rehm. *M. Afr. austr. n.* 135 et 497.
- campylotricha* C. M. in *Fl.* 1888, p. 414.
 Ster. — *Afr.* : *Kilima N'Djaro.*
- canariensis* W. P. Sch. in *Husn. M. Can. n.* 181^a.
 — *Afr.* : *Ins. Canar.*
- canescens* } C. M. — *Rhacomitrium*.
 } Schleich. — *Gr. ovata* var. *affinis*.
 var. *ericoides* C. M. — *Rhacomitrium canescens* var. *ericoides*.
- capillata* } de Not. — *Gr. crinita* var. *elongata*.
 } Mönch. — *Uloa crispa*.

- catenulata* W. et M. — Pseudo-Leskea.
- caucasica* C. M. in *Bot. Zeit.* 1856, p. 421.
2. — *As.* : Caucas.
- cavifolia* Lindb. et Arn. *M. As. bor.* 1890, II, p. 103.
2. Ad rup. granit. — *As.* : Jenissei sup.
- cernua* Bryol. germ. — *Gr. funalis*.
- chloroblasta* Kindb. in *Mac. Cat.* p. 64.
Gr. coscinodontes *ej.* in *Bull. Torr. bot. Club*, XVII, p. 271.
1. Ad rup. sicc. — *Am. sept.* : Columb. brit.
Ecs. : Mac. Canad. M. n. 416.
- chlorocarpa* Mitt. — *Rhacomitrium*.
- chrysoblasta* C. M. — *Rhacomitrium*.
- chrysonoura* C. M. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1883, p. 80 et in *Forschungsreise...* p. 25.
1. *Rupic.* — *Afr.* : Ins. Kerguelen.
- cinclidodonteia* C. M. in *Bot. Centralbl.* 1890, n. 51.
1. Ad rup. irror. — *Am. sept.* : Washington.
- cirrata* Sm. — *Dicranoweisia*.
- coloradensis* Aust. in *Coult. Bot. Gaz.* II, p. 109; *Lesq. et Jan. Man.* p. 143.
1. — *Am. sept.* : Colorado.
- commutata* Hüb. *Muscol. germ.* p. 185; *Bryol. eur.* III (mon. p. 25), t. 256; *W. P. Sch. op. cit.* p. 263.
Bryum brevicaule *Vill. Pl. Dauph.* III, p. 871.
Br. ovale *Hoffm. Deutsch. Fl.* II, p. 35.
Campylopus curvifolius *Brid. Mant. M.* p. 78.
C. ovatus *ej. op. cit.* p. 76.
Dicranum durum *Lag. Ann. d. Cienc. nat.* IV, p. 177.
D. ovale *Hedw. Sp. M.* p. 110.
D. ovatum *ej. M. frond.* III, p. 81, t. 31.
Dryptodon curvifolius *Brid. Bryol. univ.* I, p. 201.
Dr. ovatus *ej. op. cit.* p. 202.
Gr. elliptica *Funk Moostachb.* p. 16, t. II.
Gr. incana ♂ *Wils. in Kew Journ. bot.* IX, p. 323 (quoad n. 281).
Gr. ovalis *Lindb. M. Scand.* p. 30.
Gr. ovata II. et T. *Muscol. brit.* p. 39, t. 13.
Gümbelia elliptica *Hpe. in Bot. Zeit.* 1846, p. 121.
G. ovalis C. M. *Syn. I.* p. 774.
Trichostomum ovatum *W. et M. Bot. Taschb.* p. 110.
2. Ad rup. quartz. et porphyr. sicciss. — *Eur.* : Reg. campestr. et mont. infer., arctic. except. *As.* : Kashmir, Himalaya, Tibet, Kurdistan., Pers., Caucas. *Af.* : Alger., Madeir. *Am. sept.* : M. Rupestr., Columb. brit., Idaho, Wisconsin, Calif.
Ecs. : Mac. Canad. M. n. 509.
Maudon M. Mad. n. 8 bis.
Rab. *Bryoth. eur.* n. 560, 680, 1129, 1320.
- commutata* { *Mac. p.p.* — *Gr. ovata*.
 { *Wils.* — *Gr. khasiana*.
- comosa* Dz. et Mk. — *Garek-a phascoides*.
- compacta* *Schleich.* — *Dicranoweisia*.
- coafferruminata* *Walbr. in Linn.* 1840, p. 683; *C. M. Syn. I.* p. 809.
Ster. — *Eur.* : Hercyn.

- conferta *Funk Moostaschb.* p. 18, t. 12; *W. P. Sch. Coroll.* p. 45 et *op. cit.* p. 239.
 Gr. apocarpa δ conferta *C. M. Syn.* I, p. 777.
 Gr. fusca *Bryol. germ.* II, I, p. 120, t. 19 p.p.
 Gr. glacialis *cor.* p. 119.
 Gr. latifolia *Brid. Bryol. univ.* I, p. 162.
 Schistidium confertum *Bryol. eur.* III (mon. p. 7), t. 232.
 I. Rupic. — *Eur.*: E reg. campestr. usq. in alp. *As.*: Pers., Caucas. occ. et centr. *Afr.*: Abyss. *Am. sept.*: Anticosti, Nov. Scot., New Brunswick, Gaspesia, Ontario, Athabasca, M. Rupestr., Columb. brit., Washington, Idaho, Wyoming, reg. sept. et or.
Eas.: Mac. Canad. M. n. 84.
 Rab. Bryoth. eur. n. 562.
 Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 201.
- « var. compacta *Lesq. et Jam. Man.* p. 135.
 Ut typ. — *Am. sept.*: Lac. Super.
- « var. obtusifolia *W. P. Sch. Syn.* I ed. p. 200 et II ed. p. 240.
 Ut typ. — *Eur.*: Loc. umbros. humidior. *Am. sept.*: M. Rupestr., Idaho, reg. sept. or.
Eas.: Sull. et Lesq. l. c. n. 202.
 var. pruinosa *Braithw.* — Gr. pruinosa.
- « var. urceolaris (*Bryol. germ.*) *W. P. Sch.* II, cc.
 Gr. urceolaris *Bryol. germ.* II, I, p. 121.
 Ut et cum præced. in *Eur.*
- comata *Kaulf.* — *Pottia lanceolata.*
 conostoma *Sm.* — *Conostomum boreale.*
- consobrina *Kze. in Poepp. Pl. Chil.*: *C. M. Syn.* I, p. 785.
 2. — *Am. merid.*: And. Chil. austr.
- contermina *C. M.* — *Rhacomitrium.*
- contorta (*Wahlenb.*) *W. P. Sch.* II, cc. pp. 209 et 252.
Campylopus contortus *Brid. Mant. M.* p. 74.
Dicranum contortum *Wahlenb. Fl. Carpath.* p. 348, t. 4.
Dryptodon contortus *Brid. Bryol. univ.* I, p. 199.
 Gr. incurva *Schwaegr. Suppl.* I, I, p. 90, t. 97; *C. M. Syn.* I, p. 788.
 Gr. uncinata *Kaulf. in Sturm Deutsch. Fl. crypt. fasc.* 15; *Bryol. eur.* III (mon. p. 19), t. 248.
2. Ad saxa silic. — *Eur.*: Spitzberg, Lappon., Norveg. or., Scot., German. centr., Sudet., Carpath., Voges., Arvern., Pyren., Larium. *As.*: Caucas. occ. et centr. *Am. sept.*: Groenland, Columb. brit., Calif.
Eas.: Rab. Bryoth. eur. n. 1205.
- controversa *W. et M.* — *Weisia viridula.*
 convoluta *C. M.* — *Rhacomitrium.*
 coscinodontes *Kindb.* — Gr. chrysoblata.
- Cossoni *Besch. Cat. M. Alger.* p. 18.
 — *Afr.*: Alger.
- crassa *C. M. in Jaeg. Ad.* I p. 360.
 — *Afr.*: C. B. Sp.
- crassa *Spreng.* — *Barbula muralis* var. incana.
 crassifolia *Lindb. in Broth. Enum. M. Cauc.* p. 84.
 Ster. Ad rup. calcar. — *As.*: Caucas. occ.

crassinervia (C. M.) Par.

Gr. maritima Mac. *Canad. M.* n. 88.

Gümbelia crassinervia C. M. in *Bot. Centralbl.* 1890, n. 51.

1. — *Am. sept.*: Columb. brit., fret. Behring, ins. Vancouver.

cribrosa Hedw. — Coscinodon pulvinatus.

crinita Brid. *Mant. M.* p. 32 et *Bryol. univ.* I, p. 163; *Bryol. eur.* III (mon. p. 10), t. 237; W. P. Sch. *Syn.* II ed. p. 246.

Gümbelia crinita Hpe. in *Bot. Zeit.* 1846, p. 124; C. M. *Syn.* I, p. 771.

Gymnostomum decipiens W. et M. *Bot. Taschb.* p. 79.

1. In cemento calc. mur. — *Eur.*: Præcip. merid. — *Afr.*: Alger.

Exs.: Rab. *Bryoth. eur.* n. 50, 511.

« var. elongata W. P. Sch. *Syn.* I ed. p. 235 et II, p. 247.

Gr. capillata de Not. *Mant. M. ad Fl. Pedem.* p. 40.

Ad mur. humidior. — *Eur.*: Gall. merid., Sardin. *Afr.*: Alger.

var. Garov. — Gr. tergestina.

crinito \bar{x} leucophaea Card. in *Rev. bryol.* 1890, p. 18.

Ad rup. granit. — *Eur.*: Gall. centr. (Arvern.).

crispa Roth. — Weisia viridula.

crispata } Hook. — Ptychomitrium.

 } Roth. — Rhabdoweisia fugax.

crispatula Hpe. et C. M. in *Linn.* 1853, p. 499.

2. Ad saxa irror. — *Pac.*: Austral. or.

crispipila C. M. — Rhacomitrium.

crispula } C. M. — Rhacomitrium.

 } Sm. — Dicranoweisia.

cucullatifolia Mitt. — Rhacomitrium.

cupularis C. M. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1833, p. 80 et in *Forschungsreise...* p. 26.

1. Rupic. — *Afr.*: Ins. Kerguelen.

curvirostris W. et M. — Didymodon rubellus.

curvula *Bryol. eur.* III (mon. p. II), t. 238; W. P. Sch. *Syn.* II ed. p. 249.

Gr. arenaria Hpe. in *Linn.* 1835-36, p. 401; C. M. *Syn.* I, p. 784.

Gr. incurva Schleich. in *sched.*

Gr. Zahlbrückneri Garov. *Bryol. austr.* p. 26.

1. Ad rup. schist. et area. — *Eur.*: Hercyn., Carinth., Tirol., Helvet.

Gall. occ., Pyr., Ital. super.

Exs.: Rab. *Bryoth. eur.* n. 614.

curvula Husn. (*M. Gall.*). — G. orbicularis var. longipila.

cyathocarpa (Hpe.) Par.

Gümbelia cyathocarpa Hpe. in *Linn.* 1871, p. 515.

2. Ripar. videtur. — *Pac.*: Austral. or.

cygnicolla Tayl. — Gr. pulvinata var. obtusa.

cylindrica } *Bryol. germ.* — Gr. ovata var. cylindrica.

 } C. M. — Rhacomitrium.

 } W. et M. — Anomodon longifolius.

Daviesii Turm. — Glyphomitrium.

decipiens Lindb. — Gr. Schultzii.

densa Kindb. — Gr. depilata.

- defoliata *C. M. in Engler's Bot. Jahrb.* 1883, p. 81 et in *Forschungsreise...*
p. 29.
Ster. Rupic. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.
- depilata *Kindb. in Mac. Cat.* p. 69.
Gr. densa *ej. in Bull. Torr. bot. Club, XVII*, p. 271.
2. Rupic. — *Am. sept.* : Ins. Vancouver.
- depilis *C. M. Syn. I*, p. 778.
1. — *Afr.* : C. B. Sp.
- depressa *C. M. in Fl.* 1885, p. 421.
2. Cortic. et lignic. — *Am. merid.* : Fuegia.
« *var. terrestris C. M. l. c.*
In glareos. marit. — *Am. merid.* : Ibid.
- Dicksoni* Sm. — *Dicranoweisia cirrata*.
didyma Mont. — *Rhacomitrium*.
- Doniana* Sm. *Fl. brit. III*, p. 1198 ; *W. P. Sch. Coroll.* p. 48 et *op. cit.*
p. 259.
Gr. bohémica *Schk. in Brid. Bryol. univ. I*, p. 176.
Gr. obtusa *Schwaegr. Suppl. I, I*, p. 88, t. 25 ; *Brid. Bryol. univ. I*,
p. 174 ; *Bryol. eur. III (mon. p. 20)*, t. 249 ; *C. M. Syn. I*, p. 796.
1. Ad rup. quartz. — *Eur.* : E reg. mont. super. usq. in supraalp-
praecip. zon. interm. et sept. : Spitzberg. *As.* : Penins. Tschutschica,
Kamschatka, Caucas. or. *Am. sept.* : Alberta, Washington, Idaho,
M. Alb.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 371 et b, 858, 1316.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 216.
« *var. curviseta Lesq. et Jam. Man.* p. 142.
— *Am. sept.* : M. Cascade, Calif.
- « *var. elongata W. P. Sch. II. cc.*
Gr. obtusa *var. elongata Bryol. eur. l. c.*
Ut et cum typ. in *Eur.*
- « *var. sudetica W. P. Sch. II. cc.*
Gr. *Doniana* *Brid. op. cit.* p. 175.
Gr. obtusa *var. sudetica Bryol. eur. l. c.*
Gr. *Doniana* *Schwaegr. l. c. p. 87.*
Ut et cum typ. in *Eur.*
- Doniana* *Brid.* — Gr. *Doniana var. sudetica*.
Drummondii H. f. et W. — *Glyphomitrium*.
dura *C. M.* — *Rhacomitrium*.
- Duseni* (*C. M.*) *Par.*
Gümbelia *Duseni C. M. in Dusen M. Camer. n. 320.*
— *Afr.* : M. Cameroon.
- Eckloni* *Spreng. Syst. veg. IV, II*, p. 321 ; *C. M. Syn. I*, p. 787.
1. Saxic. — *Afr.* : C. B. Sp.
Exs. : Rehm. M. Afr. austr. n. 133, 491.
- elatio* *Bryol. eur. III (mon. p. 17)*, t. 245 ; *C. M. Syn. I*, p. 798 ; *W. P.*
Sch. op. cit. p. 258.
Dryptodon incurvus *Brid. Bryol. univ. I*, p. 194.
Gr. *funalis var. robusta de Not. Syll. et Epil.*
Rhacomitrium incurvum Hüb. Muscol. germ. p. 201.
Trichostomum funale Hsch. Crypt. Cent. I, Dec. 4.
Tr. incurvum ej. in Fl. 1819, p. 89.

2. Ad rup. quartz. — *Eur.*: Scand., Alp. Helvet., German., Pyren.; deest in Britann., Voges., Silva Nigra. *As.*: Obi, Alatau, Caucas. occ. et centr. *Am. sept.*: Groënland, M. Rupestr.
Ess.: Rab. Bryoth. eur. n. 618 et b.
 Un. itin. 1863, n. 34.
- elliptica* { C. M. — Rhacomitrium.
 Funk. — Gr. commutata.
- elongata* Kaulf. in *Sturm Deutschl. Fl. crypt. II*, p. 15; *Brid. Bryol. univ. I*, p. 179; *Bryol. eur. III* (mon. p. 28), t. 259; *C. M. Syn. I*, p. 792; *W. P. Sch. op. cit.* p. 268.
 Gr. orientalis *Wils. in Kew Journ. bot. IX*, p. 323.
 Gr. sessitana *Rab. Bryoth. eur. n.* 117.
2. Ad rup. humid. — *Eur.*: Scot., Alp. Norveg., Stir., Rhœt., Sabaud. (M. Blanc), Vall. Tell., Tirol. merid. *As.*: Sikkim, Caucas. occ. *Am. sept.*: Groenland.
Ess.: Rab. Bryoth. eur. n. 616.
- « *var. patula* *Bryol. eur., C. M. et W. P. Sch. II. cc.*
 Ad rup. sicc. — *Eur.*: Alp. Tirol.
- emersa* C. M. — Rhacomitrium.
- ericoides* { *Brid.* — Rhacomitrium microcarpon.
 Lindb. — Rhacomitrium canescens *var. ericoides.*
var. canescens Lindb. — Rhacomitrium canescens.
var. robusta Lindb. et Arn. — Rhacomitrium canescens *var. robusta.*
- falcata* *Hook. f. et Wils. in Lond. Journ. of bot. 1844, p. 540 et in Fl. antarct. II*, p. 400, t. 151, f. 8; *C. M. Syn. I*, p. 782 et *II*, p. 655.
 2. — *Afr.*: Ins. Kerguelen.
- fascicularis* C. M. — Rhacomitrium.
- fasciculata* *Brid.* — { Gr. apocarpa.
 Orthotrichum.
- filiformis* *W. et M.* — Pterigynandrum.
- flaccida* { Lindb. — Gr. sphaerica.
 Royle. — Oreoweisia laxifolia.
- flexicaulis* *C. M. in Linn. 1880-83, p. 454.*
 1. — *Am. merid.*: Alp. Argentin. subtropic.
- flexifolia* *Hpe. in Linn. 1859-60, p. 632.*
 — *Pac.*: Austral. or.
- flexipilis* *Lindb. in Broth. Enum. M. Cauc. p. 92.*
 1. Ad saxa silic. — *As.*: Caucas. centr.
- flexiseta* *W. P. Sch. in Jardin Enum. p. 19 (nom.).*
 — *Am. sept.*: Calif. (S. Francisco).
- flexuosa* *Griff.* — Garckea phascoides.
fontinaloides *Hook.* — Hydropogon.
Forsteri *Sm.* — Zygodon.
- fragilis* *W. P. Sch. Syn. II ed. p. 257.*
 2. Ad rup. granit. — *Eur.*: Lusitan.
- fragilis* *W. et M.* — Eucladium verticillatum.
- frondosa* *Jam. in Bull. U. Stat. nat. Mus. III*, p. 25.
 — *Afr.*: Ins. Kerguelen.
- fuliginosa* *W. P. Sch. in C. M. Syn. I, p. 778.*
 2. — *Am. sept.*: Mexic. (M. Orizaba).

funalis (Schwaegr.) W. P. Sch. *Syn. I ed. p. 211 et II ed. p. 254.*

Campylopus funalis Brid. *Mant. M. p. 75.*

Dryptodon funalis *ej. op. cit. p. 193.*

Dr. spiralis *ej. Bryol. univ. I. p. 771.*

Gr. cernua *Bryol. germ. II, I, p. 174, t. 24.*

Gr. spiralis *H. et T. in Drumm. M. Scot. V, 2, n. 29; Bryol. eur. III (mon. p. 14), t. 242; C. M. Syn. I. p. 789.*

Rhacomitrium funale *Hüb. Muscol. germ. p. 200.*

Trichostomum funale *Schwaegr. Suppl. I, I, p. 150, t. 37.*

Tr. patens ♂ *funalis* *H. et T. Muscol. brit. p. 60.*

2. *Ad rup. silic. — Eur. : Reg. subalp. et alp. As. : Alatau, Caucas.*

Afr. : Alger., ins. Canar. Am. sept. : Fret. Smith, Wyoming. Pac. : Tasman.

Exs. : Bourg. Pl. Canar. n. 232.

Rab. Bryoth. eur. n. 466.

Un. itin. 1863, n. 30, 31.

♂ *var. epilosa* *Zett. Grimm, et Andr. exs. n. 11 et Rev. Grimm. Scand. p. 74.*

Gr. imberbis *Kindb.*

Ut typ. — Eur. : Scandin., Riesengeb., Salisb., Stir.

« *var. laxa* *W. P. Sch. II. cc.*

Ut typ. — Vall. Tellin.

var. robusta *de Not. — Gr. elatior.*

funalis { *Bryol. eur. — Gr. Schultzi.*
 { *Wils. — Gr. infectens.*
 { *— Gr. nepalensis.*

fusca *Bryol. germ. p.p. — Gr. apocarpa.*

fuscescens *Mitt. — Rhacomitrium. Gr. conferta.*

fusco-lutea *Hook. M. ex. II, p. 9, t. 63; Brid. Bryol. univ. I, p. 188;*

C. M. Syn. I, p. 790.

1. — *Am. sept. : Mexic.*

Ganderi *Limpr. Einig. neue Art. in LXI Jahresb. d. Schl. Gesells. p. 215.*

1. *Ad rup. schistos — Eur. : Tirol., Pinzgov. (1).*

geniculata *Schwaegr. — Campylosteleum saxicola.*

geniflexa *C. M. in Engler's Bot. Jahrb. 1883, p. 81 et in Forschungsreise... p. 29.*

2. *Aquat. ? — Afr. : Ins. Kerguelen.*

Giberti *Mitt. M. austr. am. p. 100.*

— *Am. merid. : Brasil., Monte Video.*

gigantea *W. P. Sch. — Geheebia cataractarum.*

glacialis { *Bryol. germ. — Gr. conferta.*

{ *C. M. — Rhacomitrium.*

glyphomitrioides *Bals. et de Not. — Ptychomitrium pusillum.*

gracilis *Schleich. — Gr. apocarpa var. gracilis.*

Haliakalae *Reichdt. Beitr. p. 567.*

Ster. Ad rup. vulcan. — Pac. : Ins. Hawaï.

hamulosa *Lesq. in Mem. Calif. Acad. I, p. 14; Lesq. et Jam. Man p. 139.*

2. *In sabul. — Am. sept. : Calif.*

(1) *Gebhardi* *Spreng. in Steud. Nom. crypt. p. 189, in Syst. veg. omisssa, et in ej. herbar. defic. — ? Deleatur. (C. M. Syn. I, p. 810).*

- Hartmani W. P. Sch. *Syn. I ed. p. 214 et II ed. p. 258.*
 Dryptodon Hartmanni *Limpr. Deutschl. Laubm. I, p. 789.*
 Gr. incurva *Hartm. Skand. Fl. VI ed., p. 407.*
 Gr. montenegrina *Breidl et Szyz. in Mem. Acad. Cracov. XIX.*
 2. Rariss. fructif. Ad saxa quartz. umbros. *Eur. : Reg. montan. As. : Caucas. occ. et centr.*
Ess. : Rab. Bryoth. eur. n. 465 a, b, c, 510, 682 a, b.
- Hausmanniana *de Not. Cron. in Comment. II, p. 101 et Epil. p. 694.*
 1. — *Eur. : Tirol. (Bautzen).*
- helvetica Schleich. — Gr. apocarpa *var. alpicola.*
- Hendersoni *Ren. et Card. in Rev. bryol. 1892, p. 86.*
 — *Am. sept. : Oregon.*
- heteromalla W. et M. — *Leptotrichum homomallum.*
- heterophylla *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club, XVII, p. 271 (nom.) et in Mac. Cat. p. 64.*
 1. Rupic. — *Am. sept. : Columb. brit.*
- heterosticha C. M. — *Rhacomitrium.*
var. alopecura C. M. — Rhacomitrium heterostichum var. alopecurum.
var. gracilescens C. M. — Rhacomitrium heterostichum var. gracilescens.
- himalayana Mitt. — *Rhacomitrium.*
- Hoffmanni C. M. p.p. { — Gr. aethiopica.
 — Gr. sphaerica.
- Hollerl *Mdo. in Fl. 1867, p. 40; W. P. Sch. op. cit. p. 250.*
 1. Ad rup. gneiss. — *Eur. : Alp. Helvet., Salisburg., Carinth., Tirol.*
- homomalla Sm. — *Leptotrichum.*
- Hookeri *Drumm. — Ptychomitrium incurvum.*
- humilis *Mitt. M. austr. am. p. 100.*
 1. — *Am. merid. : Patag. austr.*
- hyalino-cuspidata C. M. — *Rhacomitrium.*
- hypnoides *Lindb. — Rhacomitrium lanuginosum.*
- imberbis *Kze. hb. ; C. M. Syn. I, p. 788.*
 2. Rupic. — *Am. sept. : Mexic. Am. merid. : Chil. austr.*
- imberbis *Kindb. — Gr. funalis var. epilosa.*
- immergens *C. M. in Fl. 1890, p. 483.*
 Ster. — *Afr. : Kilima N'Djaro.*
- immerso-leucophaea (C. M.) *Par.*
Gümbelia immerso-leucophaea C. M. Bryol. austr. Georg. p. 41.
 2. Rupic. — *Am. merid. : Austr. Georg.*
- incana ♂ *Wils. — Gr. commutata.*
- inclinata Sm. — *Distichium.*
- inconspicua *Bert. — Fabronia pusilla.*
- incurva { *Bryol. eur. — Gr. Mühlenbeckii.*
Hartm. — Gr. Hartmanni.
Mühlenb. — Ptychomitrium.
Schleich. — Gr. curvula.
Schwaegr. — Gr. contorta.
- inflectens *Mitt. M. Ind. or. p. 43.*
 Gr. funalis *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p. 323.*
 1. — *As. : Nepal.*

insularis Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1877, p. 73.

1. — *Afr.*: Ins. Heard, Kerguelen.

integridens C. M. in *Linn.* 1880-83, p. 460.

2. — *Am. merid.*: Alp. Argentin. subtropic. Tucum.

intermedia Ferg. — Gr. *Ungeri*?

hasiana Mitt. *op. cit.* p. 45.

Gr. *commutata* Wils. *op. cit.* p. 324.

Ster. — *As.*: Khasia.

Jacquini Garov. — Gr. *sulcata*.

Jamesii Aust. — Gr. *montana* var. *truncata*.

japonica Dz. et Mk. — *Rhacomitrium*.

julacea Hsch. — *Acrocryphaea*.

Kidderi James in *Bull. U. St. nat. Mus.* III, p. 25.

— *Afr.*: Ins. Kerguelen.

laevidens Broth. *Enum. M. Cauc.* p. 88.

1. Ad saxa silic. — *Am. merid.*: Caucas. occ.

laevigata } Brid. — Gr. *leucophaea*.

} Mitt. — *Rhacomitrium*.

lamellosa C. M. — Gr. *alpestris*.

lamprocarpa C. M. — *Rhacomitrium*.

lanceolata W. et M. — *Pottia*.

lanuginosa } C. M. — *Rhacomitrium*.

} Mitt. (1876). — *Rhacomitrium chrysoblastum*.

latifolia } Brid. — Gr. *conferta*.

} W. et M. — *Pottia*.

} Zett. (fid. Ren. et Card.). — Gr. *platyphylla*.

laxa C. M. in *Bot. Zeit.* 1847, p. 801.

Gumbelia laxa *ej. Syn.* I, p. 771 et II, p. 649.

2. — *Am. sept.*: Mexic. (M. Orizaba).

larifolia Hook. — *Oreoweisia*.

Leibergii Par.

Gr. *pachyphylla* Lindb. in *Bull. Torr. bot. Club*, 1893, p. 113.

2. Rupic. — *Am. sept.*: Idaho.

leiocarpa Tayl. in *Lond. Journ. of bot.* 1846, p. 44; *Hpe. et C. M. in Linn.* 1853, p. 498.

Gr. *leucophaea* ♂ *subrotunda* Wils. in *Lond. Journ. of bot.* 1846, p. 449; *C. M. Syn.* I, p. 791.

2. — *Pac.*: Austral. or.

leucophaea Grev. in *Trans. of the Linn. Soc.* IV, t. 6, et *Scot. crypt. Fl.* t. 284; *Bryol. eur.* III (mon. p. 23), t. 257; *C. M. Syn.* I, p. 794; *W. P. Sch. Syn.* II ed. p. 261.

Campylopus laevigatus Brid. *Mant. M.* p. 76.

Dryptodon leucophaeus *ej. Bryol. univ.* I, p. 773.

Gr. *campestris* Burch. in Hook. *M. ex. t.* 129 p.p.; Lindb. *M. Scand.* p. 30.

Gr. *laevigata* Brid. *op. cit.* p. 183.

Gr. (*Ertzeniana* Schultz in *Syll. Ratisb.* 1828, p. 134.

Gr. *subfusca* Wils. in *Kew Journ. bot.* IX, p. 323.

2. Ad rup. granit., porphy. et quartz. — *Eur.*: Reg. *campestr. mont.* zon. *praecip. merid.* *As.*: Khasia, Pers., Caucas. *Afr.*: *Mediterr.*,

ins.-Canar., Kilima N'Djaro, C. B. Sp. *Am. sept.*: Reg. orient.,
centr. et merid., Washington, Oregon, Montana, Wisconsin, Idaho,
Kansas, Calif., etc. *Pac.*: Tasman., Austral. or.

Ecs.: Bourg. Pl. Canar. n. 26.

Drumm. M. bor. am. II ed. n. 31.

Rab. Bryoth. eur. n. 185, 920, 1329, 1382.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 212.

var. *epilosa* Warnst. — *Gr. leucophaea* var. *latifolia*.

« var. *latifolia* Linpr. *Bryoth. siles. n.* 163 et *Laubm. Deutschl. I, p.* 742.

Gr. leucophaea var. *epilosa* Warnst. *Moosfl. prov. Brandenb. p.* 47.

Rupic. — *Eur.*: Brandenbourg, Riesengeb.

leucophaea { C. M. p. p. — *Gr. campestris*.
Hsch. — *Gr. Schiedeana*.
W. P. Sch. — *Gr. subleucophaea*.
var. *subrotunda* Wils. — *Gr. leiocarpa*.

leucophaeola C. M. in *Linm.* 1880-83, p. 456.

2. — *Am. merid.*: Alp. Argentin. Tucuman.

Lisae de Not. — *Gr. trichophylla* var. *meridionalis*.

longirostris Hook. *M. ex. t.* 62; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 182; C. M.
Syn. I, p. 795; *Mitt. M. austr. am. p.* 101.

Gr. peruviana Sull. in *U. St. Expl. Exped.* 1859, p. 8, t. 5.

1. Saxic. — *Am. merid.*: And. Peruv. et Boliv.

Ecs.: Mandon Pl. Boliv. n. 1631.

Lorentziana (C. M.) Par.

Gümbelia *Lorentziana* C. M. in *Linm.* 1880-83, p. 450.

1. — *Am. merid.*: Argentin. Tucum. subtropic.

Lubdomedae Rab. — *Gr. subtumida*.

lurida Wils. { -- *Gr. ovata*.
— *Gr. ovata* var. *affinis*.

Mac Leana Rehm. *M. Afr. austr. n.* 493.

— *Afr.*: C. B. Sp. or.

macrotheca Mitt. *M. Ind. or. p.* 44.

Gr. oblonga Wils. in *Kew Journ. bot. IX, p.* 323.

1. — *As.*: Sikkim.

mammillaris Poech. — *Gr. orbicularis*.

Manniae C. M. in *Fl.* 1887, p. 223.

2. Ad rup. sicc. — *Am. sept.*: Columb. brit., Calif.

maritima Turn. *Muscol. Hib. p.* 23, t. 3; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 164;
C. M. *Syn. I, p.* 781; W. P. Sch. *Coroll. p.* 46 et *Syn. II ed. p.* 244.

Gr. alpicola β *maritima* *Wahlenb. Fl. Lapp. p.* 320.

Gr. rigida *Brid. op. cit. p.* 768.

Schistidium *maritimum* *Bryol. eur. III (mon. p. 10), t.* 235.

1. Ad scopul. silic. marit. — *Eur.*: Ins. Ursor., Scand., Britann.,
Armoric. *Am. sept.*: Terr. nov., ins. Miquelon, Massachussets.

Ecs.: Rab. Bryoth. eur. n. 183, 1081.

maritima Mac. — *Gr. crassinervia*.

membranacea Mitt. — *Rhacomitrium*.

microcarpa C. M. p. p. { — *Rhacomitrium*.
— *Rhacomitrium sudeticum*.

- micromitria *W. P. Sch. in Mondon Pl. Boliv. n. 1632.*
— *Am. merid. : And. Boliv.*
- microtricha *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p. 70.*
1 et 2. *Rupic. — Am. sept. : Columb. brit.*
- minuta *C. M. in Engler's Bot. Jahrb. 1883, p. 81 et in Forschungsreise... p. 30.*
2. — *Afr. : Ins. Kerguelen.*
- minutifolia *C. M. in op. cc. pp. 81 et 27.*
Ster. Rupic. — Afr. : Ins. Kerguelen.
- mollis *Bryol. eur. III (mon. p.), t. 253 ; C. M. Syn. II, p. 656 ; W. P. Sch. op. cit. p. 266.*
Gr. orthotrichoides Hartm. Skand. Fl. V ed., p. 378.
2. *Ad rup. et sax. humid. — Eur. : Lapon., Alp. Norveg. Am. sept. : Groenland.*
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 464, 512.
Un. itin. 1863, n. 38.
- « *var. aquatica W. P. Sch. Syn. I ed. p. 222 et II ed. l. c.*
In lacun. rup. et ad rivul. niv. — Eur. : Alp. Norveg., Val. Tell., Rhaet., summ. Pyr., Sierra Nevada. As. : Cauc. occ.
Exs. : Un itin. 1863, n. 37.
- montana (*Hpe.*) *Bryol. eur. III (mon. p. 26), t. 250 ; W. P. Sch. op. cit. p. 264.*
Gümbelia montana Hpe. in Bot. Zeit. 1846, p. 124 ; C. M. Syn. I, p. 774.
2. *Ad rup. aren. granit. et porphyr. — Eur. : Scand., Westphal., Hassia, Tatra, Stiria, Carinth., Tirol., Helvet., Vall. Rhen., Gall. occ. Am. sept. : Groenland, M. Rupestr., Columb. brit., Oregon, Montana, Wyoming, Idaho, Nevada, M. Calif.*
Exs. : Mac. Canad. M. n. 509.
Rab. Bryoth. eur. n. 183, 563, 1318.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 215.
- « *var. brachyodon (Aust.) Lesq. et Jam. Man. p. 145.*
Gr. brachyodon Aust. in Bull. Torr. bot. Club, VI, p. 45.
Ut typ. — Am. sept. : M. Rupestr., Idaho.
- « *var. truncata Lesq. et Jam. l. c.*
Gr. Jamesii Aust. l. c.
Gr. orbicularis James in Bot. King's Exped. p. 403.
Ut typ. — Am. sept. : M. Rupestr.
- montenegrina *Breidl. et Szysz. — Gr. Hartmani.*
- Mühlenbeckii *W. P. Sch. Syn. I ed. p. 212 et II ed. p. 255.*
Campylopus pulvinatus var. tenuis Wahlenb. Fl. Succ. I ed., p. 748 et II, p. 776.
Dryptodon Schultzii Hartm. Skand. Fl. IV ed. p. 373, n. 4 (p.p. ? fid. Lindb.).
Gr. incurva Bryol. eur. III (mon. p. 15), t. 243 ; Hartm. Skand. Fl. V, VI et VII ed. p.p.
Gr. Hartmani W. P. Sch. Coroll. p. 47 p.p. (fid. Lindb.).
Gr. rugulosa Lindgr. in sched. et Lindbl. in Bot. Not. 1845, p. 88 (sine diagn.).
Gr. trichophylla Hartm. Skand. Fl. V-IX ed. p.p. ?
Gr. trichophylla var. Mühlenbeckii Husn. Muscol. gall. p. 135.
Gr. trichophylla var. septentrionalis W. P. Sch. Coroll. p. 47 et Syn. I ed. p. 213.

2. Ad rup. aren. et granit. — *Eur.* : Reg. mont. et subalp. : Scand. med., Tirol., Voges., Alp. *Am. sept.* : Terr. nov., M. Rupestr., Columb. brit., Idaho, M. Calif.
Ews. : Rab. Bryoth. eur. n. 1012, 1206.
 Un. itin. 1863, n. 15?, 32, 33.

Mühlenbergii P. B. — *Ptychomitrium incurvum mutabilis* Öpitz. — *Lescurea striata*.

mutica *Hpe. in Linn.* 1859-60, p. 631.

Gr. apocarpa β *mutica* *H. f. et W. Fl. N. Zeal.?*

— *Pac.* : Austral. or. (1).

neilgherriensis C. M. in *Bot. Zeit.* 1853, p. 62; *Mitt. M. Ind. or.* p. 44.

Gr. ovata *Mont. in M. Neilgh. n.* 54?

2. — *As.* : M. Neilgherr.

nepalensis *Mitt. op. cit.* p. 46.

Gr. funalis *Wils. in Kew Journ. bot. IX.* p. 323.

1. — *As.* : Nepal. or.

Nevii C. M. — *Rhacomitrium*.

nigricans Lam. et DC. — Gr. ovata.

nigrita { C. M. — *Rhacomitrium*.

{ Sm. — *Catoscopium*.

nigro-viridis H. et T. — Gr. apocarpa.

nivalis Kindb. — Gr. tenerrima.

nuda Turn. — *Diselium*.

n^o 3 *Griff. Not.* p. 413. — *Bartramia?*

nutans *Br. in Fl.* 1829, p. 391.

— *As.* : Minor (Smyrn.).

obliqua Bryol. germ. — Gr. ovata *var. obliqua*.

oblonga { Schrank. — *Orthotrichum leiocarpum*.

{ Wils. — Gr. macrotheca.

obtusa { Brid. — Gr. plagiopodia.

{ Lindb. — *Rhacomitrium sudeticum*.

{ Schwaegr. — Gr. *Donniana*.

var. elongata Bryol. eur. — Gr. *Donniana var. elongata*.

var. sudetica Bryol. eur. — Gr. *Donniana var. sudetica*.

obtusata (*Hpe. et C. M.*) *Par.*

Gümbelia obtusata *Hpe. et C. M. in Linn.* 1853, p. 497.

1. — *Pic.* : Austral. felix.

obtusolinealis C. M. in *Fl.* 1890, p. 484.

Ster. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

occulta C. M. *Bryol. austr. Georg.* p. 38.

1. — *Am. merid.* : Austr. Georg.

ochracea C. M. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1883, p. 81 et in *Forschungsreise.* p. 30.

Gr. *chlorocarpa* *Mitt.?*

1. *Rupic.* -- *Afr.* : Ins. Kerguelen.

Örtzeniana Schultz. -- Gr. *leucophaea*.

(1) *nana* Schleich. in *Stead. Nom. crypt.* p. 189; C. M. *Syn.* I, p. 810. — ? *Deleatur.*

- Olneyi *Sull. M. of U. St. p. 37 et Ic. M. p. 67, t. 42; Lesq. et Jam. Man. p. 142.*
 2. Rupic. — *Am. sept.* : Ontario, Kansas, reg. or.
Exs. : *Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 141 et II ed. n. 209.*
- orbicularis *Bryol. eur. III (mon. p. 13), t. 240; W. P. Sch. op. cit. p. 247.*
Dryptodon obtusus Brid. Bryol. univ. I, p. 198 p.p.
Gr. africana de Not. Syll.
Gr. mammillaris Poech in M. Bohem.
Gumbelia orbicularis C. M. Syn. I, p. 775.
 1. Ad mur. calcar. — *Eur.* : Reg. med. et merid. As. : Persia, Caucas.,
 As. minor. *Afr.* : Alger.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 316, 513, 1319.
- « *var. africana Besch. Cat. M. Alger. p. 17.*
Ut typ. — Afr. : Alger.
- « *var. longipila Husn. Muscol. gall. p. 134.*
Gr. curvula ej. M. Gall. n. 217.
Ut typ. — Eur. : Gall. sept. occ.
- « *var. Therioti Corbière in Rev. bryol. 1890, p. 21.*
Ut typ. — Eur. : Gall. (Le Mans).
- orbicularis* James. — *Gr. montana var. truncata.*
orientalis Wils. — *Gr. elongata.*
ornithopodioides W. et M. — *Pterogonium gracile.*
orthotrichacea C. M. — *Rhacomitrium.*
orthotrichoides Hartm. — *Gr. mollis.*
ovalis Lindb. — *Gr. commutata.*
- ovata *Web. et Mohr It. Succ. p. 132, t. 2, f. 4; Brid. Bryol. univ. I,*
p. 176; Bryol. eur. III (mon. p. 21), t. 54; C. M. Syn. I, p. 796;
W. P. Sch. op. cit. p. 260.
Dicranum ovatum Funk Fasc. IV Crypt. n. 86.
Gr. commutata Mac. Canad. M. n. 94 p.p.
Gr. lurida Wils. in Kew Journ. bot. IX, p. 41 p.p.
Gr. nigricans Lam. et DC. Syn. Fl. Gall. n. 1215? Brid. op. cit. p. 178.
Gr. patens Bryol. germ. II, I, p. 148, t. 21.
Gr. sciuroides Ibid. p. 155, t. 22.
Gumbelia bogotensis Hpe. in Ann. sc. nat. V ser. III, p. 375 et in Linn.
1863. p. 113.
 1. Saxic. — *Eur.* : E reg. montan. usq. in supraalp. As. : Penins.
 Tschutschica, Jenin. sup., Alp. Yunnan, Khasia, Sikkim, M.
 Neilgherr., Ceylan, Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : Groenland,
 Labrador, Ontario, lac. Super., M. Rupestr., Columb. brit., Idaho,
 Nevada occ., M. New Jersey, Guatemala. *Am. merid.* : And. Nov.
 Granat. et Quitens.
Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 59.
 Rab. Bryoth. eur. n. 216, 1082.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 213.
- « *var. affinis (Bryol. germ.) Bryol. eur. l. c. t. 255; C. M. l. c.; W.*
P. Sch. l. c., p. 261.
Gr. affinis Bryol. germ. II, I, p. 142, t. 21; Brid., op. cit. p. 178.
Gr. affinis var. macrocarpa ibid.
Gr. affinis var. ramosissima ibid.
Gr. canescens Schleich. Catal. pl. Helv. 1807, n. 29.
Gr. lurida Wils. in sched. n. 285 p.p.
Gr. ovata γ canescens Brid. op. cit. p. 177.
 Loc. irrig. — *Eur.* : Passim. As. : Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* :
 M. Rupestr., Nov. Mexic.
Exs. : *Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 214.*

- « *var. cylindrica* (*Bryol. germ.*) *Bryol. eur.*, *C. M. et W. P. Sch. II. cc.*
Gr. cylindrica Bryol. germ. l. c. p. 161, t. 23.
 Locis umbr. vall. alp. in *Eur.*
- « *var. obliqua* (*Bryol. germ.*) *Bryol. eur.*, *C. M. et W. P. Sch. II. cc.*
Gr. obliqua ibid. p. 153, t. 22; Brid. op. cit. p. 180.
 Loc. sicciss., ventos. in *Eur.*
- « *var. subturbinata* *Brid. op. cit. p. 177.*
 — *As.* : Kamschatka.
- ovata* { *H. et T.* — *Gr. commutata.*
 { *Mont.* — *Gr. neilgherriensis* ?
 { *Schrank.* — *Orthotrichum anomalum.*
var. canescens *Brid.* — *Gr. ovata var. affinis.*
- pachyloma* *Mont.* — *Sciaronium.*
- pachyneurula* *C. M. et Kindb. in Mac. Cat. p. 65.*
Ster. Rupic. — *Am. sept.* : *Columb. brit.*
- pachyphylla* *C. M. in Fl. 1885, p. 422.*
 2. *Rupic.* — *Am. merid.* : *M. Fuegiae.*
- pachyphylla* *Leib.* — *Gr. Leibergii.*
- Panschii* *C. M. in Koldewey's Nord-Pol. Exped. p. 72.*
 — *Am. sept.* : *Ins. Sabine.*
- papillosa* *Kindb.* — *Gr. elatior. var. asperula.*
- parasitica* *Voit.* — *Seligeria recurvata.*
- patagonica* *Mitt.* — *Scoleria.*
- patens* { *Bryol. eur.* — *Rhacomitrium.*
 { *Bryol. germ.* — *Gr. ovata.*
- pensilvanica* *Schwaegr.* — *Gr. pilifera.*
- peruviana* *Sull.* — *Gr. longirostris.*
- Philibertiana* *Dna E. G. Britton in Bull. Torr. bot. Club, 1891, p. 51.*
 2. *Ad rup. quartz.* — *Am. sept.* : *Idaho.*
- phyllantha* *Lindb. in Broth. Enum. M. Cauc. p. 83.*
Ster. Rupic. — *As.* : *Caucas. occ.*
- pilifera* *P. B. Prodr. p. 58; Brid. Bryol. univ. I, p. 173; C. M. Syn. I, p. 271.*
Gr. apocarpa ♂ *pilifera* *Brid. Sp. M. I, p. 97.*
Gr. pensilvanica Schwaegr. Suppl. I, I, p. 21, t. 45; Sull. M. of U. St. p. 37 et Ic. M. p. 68, t. 43; Drumon. M. bor. am. I ed. n. 56; Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 138 et II ed. n. 210.
Weisia pilifera Roehl. in Ann. Wett. Ges. p. 113.
 2. *Rupic.* — *Am. sept.* : *Niagara, reg. or. et centr.*
- plagiopodia* *Hedw. Sp. M. p. 78, t. 15; Brid. Bryol. univ. I, p. 162; Bryol. eur. III (mon. p. 9), t. 236; C. M. Syn. I, p. 779; W. P. Sch. op. cit. p. 246.*
Coscinodon plagiopus Spreng.
Gr. obtusa *Brid. in Schwad. Journ. IV, p. 276.*
Gr. plagiopus Schwaegr. Suppl. I, I, p. 95.
 1. *Ad rup. arenac.* — *Eur.* : *German. (vall. Saalae); Pyren. (fid. C. M.);*
deest. in Britann. et in Gall. As. : Caucas. Am. sept. : Alberta,
Columb. brit., M. Rupestr., Missouri.
Ez. : Rab. Bryoth. eur. n. 126.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 201.

- « *var. arvernica* Husn. *Muscol. gall.* p. 125.
Gr. arvernica Philib. in *Rev. bryol.* 1882, p. 24.
 Muric. — *Eur.* : Gall. centr. (Arvernica).
- « *var. pilifera* Lesq. et Jam. *Man.* p. 138.
Gr. Brandegei Aust. in *Bull. Torr. bot. Club, VI*, p. 45?
 Ad rup. sicc. — *Am. sept.* : Columb. brit., Colorado, Missouri.
Ecs. : Mac. Canad. M. n. 511.
- plagiopus* Schwaegr. — *Gr. plagiopodia.*
- platyphylla* Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc. VIII*, p. 20; *Lesq. et Jam. Man.* p. 136.
Gr. apocarpa var. platyphylla Lindb. in *Meddel...* 1886, p. 253.
Schistidium latifolium Zett. *Rev. Grimm.* p. 53 (*fid. Limpr., Ren. et Card.*).
 1. — *Eur.* : Norveg., Tatra. As. : Jenissei. *Am. sept.* : Fret. Davis, M. Rupestr.
- plicata* Opitz. — *Lescurea striata.*
polyodon Ehrh. — *Gr. apocarpa.*
 ? *pomiformis* Brid. — *Syrrophodon.*
- praemorsa* (C. M.) Par.
Gümbelia praemorsa C. M. in *Linn.* 1880-83, p. 452.
 1. — *Am. merid.* : Alp. Argentin. Catamarc.
- procera* Bals. et de Not. — *Rhacomitrium sudeticum.*
- procumbens* Mitt. in *Trans. and. Proceed. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, p. 56.
Gümbelia procumbens F. v. Müller, *Frag. Phyt. Austral. XI, Suppl.* p. 114.
 2. — *Pac.* : Austral. (Victoria).
- prolifera* C. M. et Kindb. in *Mac. Cat.* p. 67.
 Ster. — *Am. sept.* : Columb. brit.
- pruinosa* Wils. in *W. P. Sch. Syn. II ed.* p. 241.
Gr. apocarpa var. pruinosa Husn. *Muscol. gall.* p. 123.
Gr. conferta var. pruinosa Braithw. *Brit. Mossfl.*
 1. Ad rup. basalt. — *Eur.* : Scotia. *Am. sept.* : Idaho.
- pseudo-patens* C. M. — *Rhacomitrium.*
- pululans* Spreng. — *Trichostomum tenue.*
- pulvinata* (L.) Hook. et Tayl. *Muscol. brit.* p. 38, t. 13; *Bryol. eur. III* (mon. p. 12), t. 239; *C. M. Syn. I*, p. 783; *W. P. Sch. op. cit.* p. 248.
Azelia pulvinata Ehrh. *Crypt.* p. 163.
Bryum orbiculare, pulvinatum, hirsutie canescens, capsulis immersis Dill. *Hist. M.* p. 395, t. 50, f. 65.
Br. pulvinatum L. *Sp. pl.* p. 1586.
Campylopus pulvinatus Brid. *Mant. M.* p. 75.
Dicranum pulvinatum Schwaegr. *Suppl. I, I*, t. 189.
Dryptodon pulvinatus Brid. *Bryol. univ. I*, p. 196.
Fissidens pulvinatus Hedw. *Sp. M. t.* 58, f. 40.
Leersia pulvinata Hedw. *Fund. M. I*, t. 10, f. 65.
Trichostomum pulvinatum W. et M. *Bot. Taschb.* p. 109.
 1. In mur., tect., sax., rar. ad arb. — *Eur.* : Vulgatriss., arctic. except. As. : Pers., Caucas. occ. et centr. *Afr.* : Alger., ins. Azor., Abyss. *Am. sept.* : Columb. brit., Washington, Montana, Utah, Nevada, Idaho, Arizona, Calif. *Pac.* : Alp. Austral., Nov. Zeland., Tasman.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 90.
 Rab. Bryoth. eur. n. 319 b, 1257.
 W. Sch. M. Abyss. n. 465.

var. *africana* H. f. et W. — Gr. *pulvinata* var. *obtusa*.

« var. *asphaltica* Ren. et Card. in *Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1894, II, p. 113.

— Afr. : Palaestina.

« var. *longipila* W. P. Sch. *Syn. I ed. p. 206 et II ed. p. 249.*

Dicranum pulvinatum var. *argentatum* Turn. *Musc. Hib. p. 78, t. 3, f. 1?*

Dryptodon pulvinatus var. *argentatus* Brid. *op. cit. p. 197?*

Præcip. calcic. — Eur. : Reg. sept., Stiria.

« var. *obtusa* (Brid.) Bryol. eur. l. c. ; C. M. et W. P. Sch. II. cc.

Dryptodon obtusus Brid. *op. cit. p. 198 p.p.*

Fissidens pulvinatus ♂ *africanus* Hedw. *Sp. M. p. 159, t. 40.*

Gr. *cygnicola* Tayl. in *Lond. Journ. of bot.* 1846, p. 449.

Gr. *pulvinata* var. *africana* H. f. et W. *Fl. of the N. Zeal. II, p. 75.*

Ad saxa arenac. — Eur. : Cum typ. Afr. : Austral. Am. sept. : Columb. brit., Oregon, Idaho, Pac. : Austral., Nov. Zeland., Tasman.

« var. *viridis* W. P. Sch. *Syn. I et II ed. II. cc.*

Loc. humid. ? — Eur. : Gall. centr. (Limoges), Luxembourg, Neu-
 mark.

pulvinatula C. M. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1883, p. 81 et in *Forschungs-
 reise...* p. 27.

l. Rupic. — Afr. : Ins. Kerguelen.

pusilla Schrad. — Seligeria.

pygmaea C. M. *Syn. I, p. 787.*

Gr. *africana* Hpe. in *Pl. Preiss. ed. Lehmann II, p. 116.*

Gr. *trichophylla* var. *australis* ej. in *Preiss. M. exs.*

l. Rupic. — Pac. : Austral., Tasman.

quadricurris C. M. in *Linn.* 1880-83, p. 462.

l. — Am. merid. : Argentin. subtropic. (1).

ramulosa Lindb. — *Rhacomitrium microcarpum.*

Raui Aust. — *Coscinodon.*

recurvata Hedw. — Seligeria.

recurvirostris Sm. — *Didymodon rubellus.*

redunca Wils. in *Kew Journ. bot. IX, p. 323; Mitt. M. Ind. or. p. 43.*

2? — As. : Sikkim.

reflexidens C. M. *Syn. I, p. 795; Mitt. M. austr. am. p. 101.*

2. — Am. merid. : Chil. austr.

? *retorta* Wils. — *Hyophila rufescens.*

rhapidostega C. M. in *Linn.* 1880-83, p. 459.

l. — Am. merid. : Alp. Argent. Salt. subtropic.

rigida Brid. — Gr. *maritima.*

ricularis Schwaegr. — Gr. *apocarpa* var. *ricularis.*

robusta { Bryol. germ. — Gr. *apocarpa.*
 Ferg. — Gr. *Schultzii.*

(1) *ramosa* Schleich. in *Staud. Nom. crypt. p. 189; C. M. Syn. I, p. 810.* —
 ? *Deleatur.*

- rubella* Roth. — Didymodon.
- rufa* C. M. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1883, p. 81 et in *Forchungsreise...* p. 27.
2. Rupic. — Afr. : Ins. Kerguelen.
- rugulosa* Lindgr. — Gr. Mühlenbeckii.
- rupestris* C. M. — Rhacomitrium.
- rupicola* W. et M. — *Blindia acuta*.
- sarcocalyx* Kindb. in *Bull. Torr. bot. Club*, XVII, p. 271 (nom.) et in *Mac. Cat.* p. 66.
2. Rupic. — Am. merid. : Columb. brit.
- sardo* de Not. — Gr. *trichophylla* var. meridionalis.
- saxatilis* Mitt. op. cit. p. 97.
Ad saxa aquat. — Am. merid. : And. Quitens.
- saxicola* H. et T. — *Campylosteleum*.
- Schiedeana* C. M. in *Bot. Zeit.* 1855, p. 765.
Gr. *leucophaea* Hsch. in *Deppe et Sch. M. Mexic.*
— Am. sept. : Mexic.
- Schimperi* Br. et Sch. in *W. Sch. M. Abyss. n.* 584; C. M. *Syn. I.* p. 792.
2. — Afr. : Abyss.
- Schisti* { Engl. Bot. — *Blindia acuta*.
 { Sm. { (fid. C. M.). — *Cynodontium*.
 { (fid. Limpr.). — *Dicranum fulvellum*.
- Schleicheri* Spreng. — Gr. *apocarpa* var. *gracilis*.
- Schubartiana* Ltz. — *Oreas Martiana*.
- Schultzii* (Brid.) Wils. *Bryol. brit.* p. 157, t. 44; W. P. Sch. *Syn. II ed.* p. 251.
Dryptodon Schultzii Brid. *Bryol. univ. I.* p. 199.
Gr. *decipiens* Lindb. in *Hartm. Skand. Fl. VIII ed.* p. 386.
Gr. *funalis* *Bryol. eur. III* (mon. p. 17), t. 247; C. M. *Syn. I.* p. 799.
Gr. *robusta* Ferg. mss. : *Brathw. in Lond. Journ. of bot.* 1872, p. 196, t. 124.
Trichostomum decipiens Schultze. *Fl. Starg.* p. 70.
1. Ad saxa silic. — Eur. : Reg. campestr. montos. et montan., rar. subalpin. Afr. : Alger.
Evs. : Rab. Bryoth. eur. n. 561, 1256 et b.
- sciuroides* Bryol. germ. — Gr. ovata.
- Scouleri* C. M. — *Scouleria aquatica*.
- Seligeri* W. et M. — *Seligeria pusilla*.
- serrato-mucronata* C. M. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1883, p. 81 et in *Forchungsreise...* p. 26.
Gr. *apocarpa* Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1876, n. 84?
1. Rupic. — Afr. : Ins. Kerguelen.
- sessitana* de Not. *Epil.* p. 704 (1).
Gr. *alpestris hybrida* Chalubinski *Grimm. Tatv.* p. 68 p.p.
Gr. *anceps* Boul. *M. Fr. I.* p. 271.
1. Rupic. — Eur. : Tatra, Salisb., Tirol., Helvet., Alp. Sabaud. (M. Blanc), Pedemont. As. : Caucas. occ. et centr.

(1) Spec. vera ? (cf. Hagen in *Rev. bryol.* 1891, p. 2).

- sessitana* Rab. — Gr. elongata.
silvatica Willd. — *Ulota crispa*.
- sinaica* (Hpe.) *Bryol. eur. III* (mon. p. 11).
Gümbelia sinaica Hpe. (1) in *Bot. Zeit.* 1846, p. 124; *C. M. Syn. I*, p. 772.
 1. — As. : Persia. *Afr.* : M. Sinaï.
- speciosa* C. M. — *Rhacomitrium*.
- sphaerica* W. P. Sch. *Stirp. norm.* 1844 et *op. cit.* p. 239.
Anodon pulvinatus Rob. *Deutsch. Krypt. Fl.*
Anoetangium flaccidum de Not. in *Mem. Acad. Tor.* 1836, p. 254.
A. pulvinatum Roehl. in *Ann. Wett. Ges. II*, p. 207.
 Gr. flaccida Lindb. *M. Scand.* p. 30.
 Gr. Hoffmanni C. M. *Syn. I*, p. 780.
Gymnostomum pulvinatum Hedw. *Sp. M.* p. 36, t. 3.
Schistidium pulvinatum Brid. *Bryol. univ. I*, p. 114; *Bryol. eur. III*
 (mon. p. 6; t. 231).
 1. Ad rup. basalt. et silic. — *Eur.* : E reg. campestr. montos. usq. in
 subalp. in zon. intermed. *As.* : Caucas. occ. et centr. *Afr.* : Alger.,
 Abyss. *Am. sept.* : Canada.
- spiralis* H. et T. — Gr. funalis.
- splachnoides* { Engl. Bot. — *Dissodon*.
 { Sm. — *Tayloria tenuis*.
- Starkeana* W. et M. — *Pottia*.
- Stirtoni* W. P. Sch. *op. cit.* p. 270.
 Ster. Ad rup. basalt. — *Eur.* : Scot.
- stolonifera* C. M. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1883, p. 81 et in *Forschungs-
 reise...* p. 28.
 1. Rupic. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.
- streptophylla* Sull. in *Am. Expl. Exp.* 1859, p. 8, t. 6.
 1. — *Am. merid.* : And. Peruv.
- streptophylla* Kindb. — Gr. tortifolia.
- stricta* { Hedw. — *Orthotrichum leiocarpum*.
 { W. et M. — *Rhabdoweisia fugax*.
- stricta* Turn. — Gr. apocarpa var. *gracilis*.
strictifolia Mitt. — *Rhacomitrium*.
strigosa Buid. — Gr. apocarpa.
- stylostegia* C. M. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1883, p. 80 et in *Forschungs-
 reise...* p. 25.
 1. Rupic. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.
- subcrispipila* C. M. — *Rhacomitrium*.
subfusca Wils. — Gr. leucophaea.
- subincurva* Aust. in *Coult. Bot. Gaz.* III, p. 31; *Lesq. et Jam. Man.*
 p. 135.
 Ster. — *Am. sept.* : ?
- sublanprocarpa* C. M. — *Rhacomitrium*.
- subleucophaea* C. M. in *Bot. Zeit.* 1853, p. 164.
 Gr. leucophaea W. P. Sch. in *W. Sch. M. Abyss. n.* 472.
 2. — *Afr.* : Abyss.
- sublurida* Stirt. — *Rhacomitrium heterostichum* var. *alopecurum*.

(1) Ex Hpe. ips. forsan forma depauper. *Gr. leucophaeae*.

- subnigrita* C. M. — Rhacomitrium.
suborthotrichacea C. M. — Rhacomitrium.
- subovata W. P. Sch. in *Mandon Pl. Boliv. n.* 1634.
 — *Am. merid.* : And. Boliv.
- « *var. laevipila* *ej. l. c. n.* 1635.
 — *Am. merid.* : Ibid.
- subsecunda* Mitt. — Rhacomitrium.
- subsquarrosa Wils. in W. P. Sch. *Syn. II ed. p.* 270.
 Ster. Ad rup. basalt. — *Eur.* : Scotia.
- subsulcata *Limpr. Deutschl. Laubm. p.* 757.
 Gr. alpestris *Rab. Bryoth. eur. n.* 1127.
 Gr. alpestris hybrida *Chalubinski Grimm. Tatr. p.* 68 p.p.
 1. Ad rup. silic. — *Eur.* : Norveg., Tatra, Stiria, Tirol. As. : Caucas.,
 occ. et centr.
- subtumida W. P. Sch. in *Jaeg. Ad. I, p.* 353.
 Gr. Lubdomedae *Rab. Bryoth. eur. n.* 510.
 2. Ad rup. aren. — *Eur.* : Transilvan.
- sudetica* Schwaegr. — Gr. *Donniana var. sudetica*.
- sulcata *Saut. in Fl. 1841, I, p.* 39; *Bryol. eur. III (mon. p. 27), t.* 252;
W. P. Sch. op. cit. p. 265.
Campylopus caespiticus *Brid. Mant. p.* 77.
Dryptodon caespiticus *ej. Bryol. univ. I, p.* 200 (! *fid. C. M.; vix, fid. W.*
P. Sch.).
 Gr. alpestris *mutica de Not. Syll. n.* 325.
 Gr. caespitica *Jur. Laubm. Oesterr. Ung. p.* 172.
 Gr. *Jacquinii Garov. Bryol. austr. exc. 1840, p.* 25 et *Cat. di alc. crittog.*
1837, pp. 7 et 25.
 1. *Gümbelia caespiticia C. M. Syn. I, p.* 773.
 2. In rup. schist. semidecomp. — *Eur.* : Alp. Salisb., Tatra, Morav.,
 Stir., Carinth., Vall. Tell., Sabaud., Helvet., Arvern., Pyren. As. :
 Taimyr, Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : Groenland.
var. subimberbis *Lindb. — Gr. alpestris var. subimberbis.*
- sulcipila* C. M. — Rhacomitrium.
- sundaica* Mitt. — Rhacomitrium.
- symphyodonta* C. M. } — Rhacomitrium.
 } — Rhacomitrium nigratum (*fid. Mitt.*).
- syntrichiacea C. M. *Bryol. austr. Georg. p.* 39.
 Ster. Rupic. — *Am. merid.* : Austro-Georg.
- tenella (C. M.) *Par.*
Gümbelia tenella C. M. in Bot. Centralbl. 1890, n. 51.
 2. Ad rup. sicc. — *Am. merid.* : Columb. brit., Idaho.
Ess. : Mac. Canad. M. n. 501.
- tenera* Zett. — Gr. *apocarpa var. filiformis*.
- tenerrima *Ren. et Card. in Bot. Gaz. 1890, p.* 40, *t.* 6 A.
 Gr. *nivalis* *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club, XVII, p.* 271; *Mac. Canad.*
M. n. 415.
 1. ♂ ign. Rupic. — *Am. sept.* : Columb. brit., Idaho.
- tenuicaulis *Hpe. (?) in Jaeg. Ad. I, p.* 350.
 — *Am. merid.* : Chile.

teretinervis *Limpr. Einig. neue Art...* p. 13.

? Schistidium teretinerve *ej. Deutschl. Laubm. I*, p. 717.

2. ♂ et fr. ign. Ad rup. calc. umbr. — *Eur.*: Austria super, Stir., Tirol., Helvet.

tergestina *Tomm. in Bryol. eur. III (mon. p. 24), t. 253; C. M. Syn. I*, p. 794; *W. P. Sch. op. cit. p. 262*.

Gr. crinita var. *Garov. M. Com. Dec. VII*.

2. Ad rup. calc. umbr. — *Eur.*: Wurtemb., Galloprov., Tirol., Tatra, Siles., Morav., Salisb., Stir., Helv., Istria, Austria sup. *As.*: Tibet occ.

Exs.: Rab. Bryoth. eur. n. 134, 370.

Un. itin. 1863, n. 35, 36.

tergestina × orbicularis *Philib. in Husn. Muscol. gall. p. 127*.

— *Eur.*: Galloprov.

torquata *Grer. Scot. crypt. Fl. n. 40, t. 199; W. P. Sch. Syn. I ed. p. 210 et II ed. p. 253; Braithw. Brit. Moossfl. XI, t. 47 E. (1)*.

Dryptodon torquatus Brid. Bryol. univ. I, p. 772.

Gr. torta *Bryol. germ. II, I*, p. 279, t. 24.

Zygodon torquatus Liebm. in Wickstroem Jahresb. Deutsch. v. Beilschm., f. 1839-42, p. 430 (excl. fruct. ad Amphoridium lapponicum pertin.); C. M. Syn. I, p. 682.

2. Ad rup. praerupt. — *Eur.*: Reg. subalp. et alp. zon. intermed. et septentr.: Spitzberg. *Am. sept.*: Groenland, M. Rupestr., Columb. brit., ins. Vancouver, fret. Behring, Washington, Idaho (c. fr.!), Wyoming (c. fr.!).

Exs.: Drumm. M. bor. am. I ed., n. 58.

Mac. Canad. M. n. 91.

Rab. Bryoth. eur. n. 277, 617, 1128.

Un. itin., 1867, n. 95.

Torreyana *Brid.* — Gr. apocarpa.

torta *Bryol. germ.* — Gr. torquata.

tortifolia *Kindb. in Mac. Cat. p. 68*.

Gr. streptophylla *ej. in Bot. Notis*, 1881, pp. 184-187 et in *Rev. bryol.* 1884, p. 13.

2. Rupic. — *Eur.*: Norveg. *Am. sept.*: Columb. brit.

tortuosa *Hook. f. et Wils. in Lond. Journ. of bot. 1844, p. 540 et Fl. Antarct. II, p. 400, t. 151, f. 7; C. M. Syn. I*, p. 782.

2. — *Am. merid.*: Ins. Maclov.

trichodes *Engl. Bot.* — *Brachyodus*.

trichodon *Brid.* — Gr. apocarpa var. *gracilis*.

trichophylla *Grev. Scot. crypt. Fl. II, t. 100; Brid. Bryol. univ. I, p. 188; Bryol. eur. III (mon. p. 16), t. 244 (excl. syn. Gr. Schultzii); C. M. Syn. I, p. 785 (id.); W. P. Sch. op. cit. n. 256*.

Dryptodon trichophyllus *Brid. op. cit. p. 771*.

Gr. californica *Mac. Canad. M. n. 93*.

2. Ad saxa arenac. et granit. — *Eur.*: Reg. campestr. montos. et montan. zon. intermed. *As.*: Minor. *Afr.*: Alger., Madeir. *Am. sept.*: M. Rupestr., Columb. brit., ins. Vancouver, Washington, Oregon, Idaho, Calif. *Pac.*: Nov. Zeland., Tasman.

(1) Cf. D^{na} E. G. Britton in *Rev. bryol.* 1889, pp. 33 et 64, et in *Bull. Torr. bot. Club.* 1889, pp. 106-111, c. ic. fructus.

Exs.: Mac. Canad. M. n. 92.

Rab. Bryoth. eur. n. 681 et b.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 207, 208.

var. *australis* Hpe. — Gr. pygmaea.

« var. *lusitanica* W. P. Sch. op. cit. p. 257.

Ad rup. granit. — Eur.: Lusitan.

« var. *meridionalis* Bryol. eur., C. M. et W. P. Sch. ll. cc.

Gr. *ancistroides* Mont. Syll. p. 35; C. M. Syn. I, p. 786.

Gr. *Lisae de Not. Epil. p. 15 et Syll. p. 211; C. M. l. c.*

Gr. *sardca de Not. et C. M. ll. cc.*

Ut typ. — Eur.: Merid., insul. et peninsul. As.: Caucas. or. Afr.: Alger. Am. sept.: Calif.

var. *Mühlenbeckii* Husn. — Gr. Mühlenbeckii.

var. *septentrionalis* W. P. Sch. — Gr. Mühlenbeckii.

trichophylloidea W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n. 1633.

— Am. merid.: And. Boliv.

trifaria W. et M. — Seligeria *tristicha*.

triformis de Not. Cron. briol. ital. in Comm. II, p. 102 et Epil. p. 707;

W. P. Sch. op. cit. p. 242.

l. In praerupt. umbros. — Eur.: Ital. sup. (pr. Sessitem).

tristicha Schwaegr. — Seligeria.

uncinata Kaulf. — Gr. contorta.

Ungeri Juv. in Ung. et Ky. « die Ins. Cypren » p. 160; W. P. Sch. op. cit. p. 853.

Gr. *alpestris* Schleich. (fid. Jaeg. Ad. II, p. 765).

Gr. *alpestris* var. Ungeri Husn. Muscol. gall. p. 129.

Gr. *anceps* Boulay M. Fr. p. 371? (fid. W. P. Sch.).

Gr. *intermedia* Ferg. in Braithw. Brit. Mossfl. II, p. 26 (ad Gr. *alpestris* referentam)?

l. In rup. aphanit. — Eur.: Scotia, Alp. Stir., Tirol., Pedemont. (M. Blanc, quoad Gr. *ancipitem*). As.: Cypr.

unicolor Grev. Scot. crypt. Fl. II, p. 123; Brid. Bryol. univ. I, p. 182; Bryol. eur. III (mon. p. 29), t. 260; C. M. Syn. I, p. 793; W. P. Sch. op. cit. p. 268.

Gr. *atrata* Drumm. M. bor. am. I ed., n. 57.

2. Ad rup. humid. — Eur.: Scand. Angl., Rhaet., Salisburg., Stiria, Tirol., Helvet., Alp. Sabaud. (M. Blanc); Hercyn. (ster.). Am. sept.: Lac. Super., Columb. brit., M. Alb. et Rupestr., Minnesota.

Exs.: Mac. Canad. M. n. 95.

Rab. Bryoth. eur. n. 615.

unicurris C. M. in Linn. 1880-83, p. 463.

2. — Am. merid.: Alp. Argentin. subtropic.

urceolaris Bryol. germ. — Gr. *conferta* var. *urceolaris*.

urnulacea C. M. Bryol. austr. Georg. p. 37.

l. Rupic. — Am. merid.: Austro-Georg.

varia Mitt. — Rhacomitrium (1).

(1) *ventricosa* Schleich. in Steud. Nom. crypt. p. 189; C. M. Syn. I, p. 810. — Deleatur.

- vernicosula* C. M. in *Linn.* 1880-85, p. 458.
2. — *Am. merid.*: Argentin. subtropic.
verticillata W. et M. — *Eucladium*.
viridula Roth. { (fid. Brid.). — *Fissidens exilis*.
{ (fid. Limpr.). — *Weisia*.
vulcanica Besch. *Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 63.
Ster. — *Afr.*: Ins. Borbon.
Watsoni Lesq. et *Jam. Man.* p. 140.
Gr. *ancistroides* Lesq. in *Mem. Calif. Acad.* I, p. 13.
2. *Rupic.* — *Am. sept.*: Calif.
Willii C. M. — *Rhacomitrium*.
Wrightii Aust. — *Coscinodon*.
Zahlbrückneri Garov. — *Gr. curvula*.
zygodontoides C. M. — *Rhacomitrium* (1).

GUMBELIA Hpe. in *Bot. Zeit.* 1846, p. 124.

- Spec. omn. non indicatae GRIMMÆ ejusd. nom.
aquatica C. M. — *Cinclidotus*.
austro-leucophaea C. M. — *Grimmia*.
bogotensis Hpe. — *Gr. ovata*.
caespiticia C. M. — *Gr. sulcata*.
elliptica Hpe. — *Grimmia commutata*.
fontinaloides C. M. — *Cinclidotus*.
ovalis C. M. — *Grimmia commutata*.
riparia C. M. — *Cinclidotus*.
♀ *terrestris* C. M. — *Barbula Brebissonii*.
Scouleri C. M. — *Scouleria aquatica*.

GYMNOCEPHALUS Schwægr. *Suppl.* I, II, p. 87.

- androgyms* Schw. — *Aulacomnium*.
conoidens Schw. — *Zygodon Forsteri*.
inordinatus Brid. — *Aulacomnium palustre*.
palustris Schwægr. — *Aulacomnium*.

GYMNOCYBE Fr. *St. agr. Fensj.* p. 27.

- androgyne* Fr. — *Aulacomnium*.
marginata Angstr. — *Aulacomnium*.
palustris Fr. — *Aulacomnium*.
var. *alpestris* Lindb. — *Aulacomnium palustre var. alpestris*.
var. *fascicularis* Lindb. — *Aulacomnium palustre var. fascicularis*.
var. *imbricata* Lindb. — *Aulacomnium palustre var. imbricata*.
var. *inordinata* Lindb. — *Aulacomnium palustre var. inordinata*.
var. *ramosa* Lindb. — *Aulacomnium palustre var. polycephale*.
turgida Lindb. — *Aulacomnium*.

GYMNOFILUM W. P. Sch. *hb.*

- dendroides* W. P. Sch. — *Polytrichadelphus*.
magellanicum W. P. Sch. — *Polytrichadelphus*.

(1) In Enum. Kindb. nomina nuda :

Gr. *Boschbergiana* C. M.
exannulata Lindb.
leptotricha C. M.
leucophaeoides C. M.

Gr. *minutula* C. M.
subovata C. M. (nom. mutan-
dum; cf. n. 159).

Gymnopus *Lindb. M. Scand. p. 28* (sect. ORTHOTRICH).

GYMNOSTOMUM Hedw. *Fund. M. II, p. S7, t. 7, f. 31* (37 spec.).

acaule W. et M. — *Pharomitrium subsessile*.

acidotum Tayl. — *Entosthodon*.

acuminatum Schleich. — *Physcomitrium*.

aeruginosum { Bryol. germ. — *G. curvirostre*.
Sm. — *G. rupestre*.

aestivum { Brid. — *Dicranum elongatum var. orthocarpum*.
Bryol. germ. — *Anoetangium compactum*.

affine { Bryol. germ. — *Pottia Heimii*.
Hüb. — *Entosthodon ericetorum*.

Ahnfeldti Fr. — *Entosthodon ericetorum var. Ahnfeldti*.

amblyophyllum Hook. — *Pottia*.

antarcticum Ångstr. — *Pottia magellanica*.

apophysatum Tayl. — *Entosthodon*.

aquaticum Bryol. germ. — *Cinclidotus*.

articulatum Bryol. germ. — *G. rupestre var. stelligerum*.

aurantiacum (*Mitt.*) *Par.*

G. xanthocarpum *Wils. in Kew Journ. bot. IX, p. 291*.

Hymenostylium aurantiacum *Mitt. M. Ind. or. p. 32*.

2. — *As.* : Sikkim, Tibet occ.

bahiense Duby. — *G. Jamsoni*.

Barbula { H. f. et W. — *Hyophila Wilsoni*.
Præiss. — *Trematodon vaginatus*.
Schwaegr. — *Hyophila*.

bicolor Bryol. eur. — *Barbula*.

blandum H. f. et W. — *Hyophila*.

Bonplandi { Brid. — *Physcomitrium*.
Buchgr. — *Entosthodon ericetorum*.

Breutelii *Br. et Sch. in sched.*

G. ligulatum *Hook. ? (fid. Jacq.)*.

Hymenostomum cylindricum *Bryol. eur. I (mon. p. 3, nom.) ?*

Weisia Breutelii *C. M. Syn. I, p. 654*.

1. — *Am. sept.* : Ins. S. Thom.

brevicaule Tayl. — *Pottia*.

brevisetum Bryol. germ. — *G. rupestre var. pallidisetum*.

Brownei *Par.*

G. longirostrum *R. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst. 1893, p. 300*.

Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

caespiticium W. et M. — *Stylostegium*.

calcareum *Bryol. germ. I, p. 153, t. 10; Brid. Bryol. univ. I, p. 65;*
Bryol. eur. I (mon. p. 6), t. 32; W. P. Sch. Syn. II ed. p. 40.

G. calcareum var. gracillimum *Bryol. eur. l. c.*

G. gracillimum *Bryol. germ. I, p. 149, t. 10*.

G. tortile *Drumm. M. Bor. am. I ed. n. 23*.

Hymenostylium calcareum *Mitt. M. Ind. or. p. 33*.

Mollia calcarea *Lindb. in Braithw. Moosfl. I, p. 239*.

Mollia calcarea var. gracillima *ej.*

Trichostomum calcareum *ej. Trichost. Eur. p. 19*.

Trichostomum calcareum var. gracillimum *ej. l. c.*

Weisia calcarea *C. M. Syn. I, p. 659*.

2. Ad mur. et rup. calcar. — *Eur.* : Reg. merid. et part. merid. zon. interm.; Helvetia, Salisburg., Italia, Hispania, etc. *As.* : Jenissei

sup., Tibet occ., Caucas, As. min. *Afr.* : Alger., ins. Azor., Tristan d'Acunha. *Am. sept.* : Terra nova, Nov. Scotia, Niagara, lac. Winnipeg, etc. *Am. merid.* : And Quitens. *Pac.* : Nov. Zeland., Tasman.

Ezs. : Rab. Bryoth. eur. n. 62, 351 et b, 1155 et b.

« *var. brevifolium* W. P. Sch. *Syn. I ed.*, p. 40 et II, p. 41.

G. viridulum Bryol. eur. l. c. t. 31; *Brid. Bryol. univ. I*, p. 66?

Ut typ. — *Eur.* : Galloprov., Bosnia. *Am. sept.* : Ontario.

var. gracillimum Bryol. eur. — *G. calcareum*.

« *var. intermedium* W. P. Sch. *op. cit.*

G. calcareum γ *viridulum* Bryol. eur. l. c. in *descript. et t.* 32 γ (*excl.*

Syn. Brid. de G. viridulo).

Mollia calcarea var. viridula Lindb.

Weisia calcarea var. viridula C. M. l. c. (*excl. ut supra*).

Ut typ. — *Eur.* : Galloprov., Sardin. As. : Caucas.

« *var. pèrpusillum* Sull. in *Pac. R. Rep. IV*, p. 185; *Lesq. et Jan. Man.* p. 53.

Ad terr. argill. — *Am. sept.* : Calif.

« *var. tenellum* Bryol. eur. et W. P. Sch. II. cc.

Weisia calcarea var. tenella C. M. l. c.

Ut typ. — *Eur.* : Gall. centr. (Mende).

var. viridulum Bryol. eur. — *G. calcareum var. intermedium*.

canescens Schrank. — *Rhacomitrium*.

capense Hook. — *Glyphocarpus sericeus*.

carbunculoides de Not. — *Pottia caespitosa*.

ceratodonteum (C. M.) Par.

Ceratodon capense W. P. Sch. ?

Pottia ceratodonteia C. M. *Syn. I*, p. 561.

2. — *Afr.* : C. B. Sp.

ciliatum Roth. — *Hedwigia*.

cirratum Schrank. — *Dicranoweisia*.

chloropus Besch. *Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 11.

2. Terr. — *Afr.* : Ins. Bourbonnais.

circumscissum Roehl. — *Pottia truncata*.

Clintoni Aust. — *G. rupestre*.

Combae de Not. — *Pottia Wilsoni*.

commutatum Mitt. — *G. curvirostre*.

compactum Schleich. — *Anoetangium*.

complanatum (Eucladon) H. f. et W. — *Calomnium laetum*.

condensatum Voit. — *Hymenostomum tortile*.

conicum Schwaegr. — *Pottia Starkeana var. brachyodus*.

crispatum W. P. Sch. — *Hymenostomum*.

cucullatum Jaeg. — *Hymenostomum*.

curvatum D^{ns} F. Mazz. — *Funaria curviseta*.

curvirostrum (Ehrh.) Hedw. *M. frond. II*, p. 88, t. 34; *Brid. Bryol.*

univ. I, p. 84; *Bryol. eur. I* (mon. p. 8), t. 35 et 33; *W. P. Sch. op.*

cit. p. 43.

Barbula curvirostra Lindb. *M. Scand.*

Bryum aestivum L. *Sp. pl.* p. 1585.

Br. curvirostrum Gmel. *Syst. nat. II*, p. 1334.

Br. fasciculatum Dicks. *Fasc. III Pl. crypt.*

Br. palustre, aestivum, confervae facie Dill. *Hist. M.* p. 273, t. 47, f. 38.

Br. palustre, *L. Syst. veg.* p. 948.
 Br. stelligerum *Dicks. Fasc. III Pl. crypt.* p. 3, t. 3, f. 4.
 Br. verticillatum *ej. hb. sicc. Fasc. V, n.* 19.
 Dicranum hyperboreum *Engl. Bot. t.* 2552.
 G. aeruginosum *Bryol. germ.* p. 160, t. 10, f. 19; *Brid. l. c.* p. 89 p.p.
 G. stelligerum *Sm. Fl. brit. III, p.* 1164 et *Engl. Bot. t.* 2202; *Brid. op. c.* p. 89 p.p.

Hymenostylium commutatum *Mitt. M. Ind. or.* p. 32.

H. curvirostrum *Mitt. op. et l. c.*

Pottia curvirostra *Ehrh. Pl. crypt.* p. 93.

Weisia curvirostris *C. M. Syn. I,* p. 658.

2. Ad rup. calc. et moles tophac. — *Eur.* : Spitzberg, reg. subalp. tota. *As.* : Himalaya, vall. Indus, Tibet occ., Khasia, Caucas. *Am. sept.* : Anticosti, Gaspes., Ontario, Niagara, reg. sept. occ., M. Rupestr., Columb. brit., Idaho, Minnesota, reg. centr. et or.

Eæ.s. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 25, 26.

Mac. Canad. M. n. 17.

Rab. Bryoth. eur. n. 1252, 1253.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 52, 53.

Un. itin 1853, n. 4.

« *var. cataractarum* *W. P. Sch. Syn. I ed.* p. 43 et *II ed.* p. 44.

G. curvirostre ♀ pomiforme *Bryol. eur. l. c.*

G. pomiforme *Bryol. germ. I,* p. 158, t. 10 *ex p. ?* *Brid. l. c.* p. 79.

Weisia curvirostris ♂ pomiformis *C. M. l. c.*

Ad rup. schist. et granit. Alp. — *Eur.* : Norvegia (Dovre), Tirol, Valesia, Pyren., etc.

Eæ.s. : Rab. Bryoth. eur. n. 60, 399.

« *var. laeviusculum* (*Lindb. et Arn.*) *Par.*

Barbula curvirostris *var. laeviuscula* *Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, *II,* p. 74.

— *As.* : Jenissei inf.

« *var. microcarpon* (*Bryol. germ.*) *Bryol. eur. et W. P. Sch. II, cc.*

G. microcarpon *Bryol. germ. l. c.* p. 161, t. 10; *Brid. l. c.* p. 81.

Weisia curvirostris γ microcarpa *C. M. l. c.*

Ut et ubi *var. cataractarum.*

« *var. pallidisetum* (*Bryol. germ.*) *Bryol. eur. et W. P. Sch. II, cc.*

G. brevisetum *Bryol. germ. l. c.* p. 161, t. 10; *Brid. l. c.* p. 82.

G. pallidisetum *Bryol. germ. l. c.* p. 166, t. *II*; *Brid. l. c.* p. 83.

Weisia curvirostris *var. pallidisetum* *C. M. l. c.*

Ut et ubi *proced.*

Eæ.s. : Rab. Bryoth. eur. n. 725.

« *var. scabrum* *Lindb. M. Scand. p.* 22.

— *Eur.* : Reg. alp.

var. pomiforme *Bryol. eur.* — G. curvirostre *var. cataractarum.*

curvirostrum Roehl. — Dicranum elongatum *var. orthocarpum.*

curvisetum Schwaegr. — Funaria.

cuspidatum Roehl. — Pottia truncata.

cylindricum Hook. — Hyophila.

Davallianum Sm. — Brachyodus trichodes.

decipiens W. et M. — Grimmia crinita.

dilatatum P. B. — Physcomitrium turbinatum.

Donianum Engl. Bot. — Anodus.

dubium Brid. — Entosthodon ericetorum.

edentulum Jaeg. — Hymenostomum.

- ericetorum* Bals. et de Not. — Entosthodon.
erythrostomum Brid. — *G. rupestre*.
euchlorum { Schwaegr. — Anoetangium.
 { Zeyh. — Hyophila Zeyheri.
eurystomum Nees. — Physcomitrium.
 var. *subpatula* Lindb. et Arn. — Physcomitrium *eurystomum* var.
subpatula.
fasciculare { Hedw. — Funaria.
 { H. et T. — Entosthodon *ericetorum*.
foliosum Roehl. in *Ann. Vett. Ges. II*, p. 129; *Brid. Bryol. univ. I*,
 p. 95; *C. M. Syn. I*, p. 565.
 — *Eur.*: Succia.
gracile { Hook. — Leptostomum.
 { Mossm. — Leptostomum *flexipile*.
gracillimum Bryol. germ. — *G. calcareum*.
Griffithianum Sm. — *Cedipodium*.
guadelupense Spreng. — Anoetangium *euchloron*.
Hedwigia W. et M. — *Hedwigia ciliata*.
Heimii { Drumm. var. 1, 2, 3; Hedw. — Pottia.
 { Timm. — Pottia *lanceolata* var. *gymnostoma*.
 ♂ *obtusum* Hook. — Entosthodon *ericetorum*.
homomallum Brid. — Leptotrichum.
Hornschuchianum { Bryol. germ. — Anoetangium.
 { Bryol. germ. pp. — Anoetangium *Sendtnerianum*.
hymenostomoides Poech. — Hymenostomum *tortile*.
imberbe Engl. Bot. — Hedwigidium.
immersum Sull. — Physcomitrium.
inclinans Hook. — Leptostomum.
inconspicuum (*Griff.*) *Par.*
 Hymenostylium *inconspicuum* *Griff. Not. p. 394*; *Mitt. M. Ind. or. p. 33*.
 Rupic. — *As.*: Khasia.
incurvans W. P. Sch. in *Besch. Prodr. bryol. mexic. p. 15*.
 Ster. — *Am. sept.*: Mexic.
inflexum Tayl. — Pottia.
intermedium Turn. — Pottia *lanceolata* var. *gymnostoma*.
involutum { Hook. — Hyophila.
 { Mont. — Hyophila *Leprieurii*.
irretitum Brid. — Gyroweisia *reflexa*.
Jamesoni W. Arn. in *Wern. Trans. V*, p. 200 et *Disp. M.*, p. 10; *C. M.*
Syn. I, p. 119.
G. bahiense Duby in *Mem... Genève, f. 5, a, b, c (fid. Hpe.)*.
Weisia Jamesoni *Mitt. M. austr. am. p. 132*.
 2? — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.
Jamesoni Tayl. — *Barbula limbata*.
japonicum Hedw. — Physcomitrium.
javanicum Nees. — Hyophila.
julaceum Hook. — *Ångstroemia andicola*.
Kunzeanum (*C. M.*) *Par.*
G. longirostre Kze. in *Poepp. Pl. Chil. Coll. III*, n. 230.

(1) *flaccidum* Brid. *Bryol. univ. I*, p. 86; *C. M. Syn. I*, p. 565? Quid? *Delen-*
dum.

Pottia Kunzeana C. M. *Syn.* II, p. 624.

P. longirostris *ej. Syn.* I, p. 562 (error. corr.).

Weisia longirostris Mitt. *M. austr. am.* p. 134.

2. — *Am. merid.* : Chile austr.

Kurzianum *Hpe. in sched.* ; *Jaeg. Ad.* II, p. 631.

— *As.* : Sikkim.

lamprocarpum Mont. — *Anoetangium euchloron.*

lapponicum Hedw. — *Amphoridium.*

latifolium Hook. — *Physcomitrium Hookeri.*

laxifolium Kze. — *Anoetangium tenerrimum.*

Leptostomum Hook. — *Leptostomum erectum.*

Lessonii *Besch. in Journ. de Bot.* 1891, p.

— *Afr.* : Ins. Ascens.

ligulatum R. Br. in *Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1893, p. 299.

Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

ligulatum Hook. — G. Breutlii.

linearifolium Tayl. — *Amphoridium cyathicarpum.*

longifolium Schleich. — *Physcomitrium piriforme.*

longirostre Br. et Sch. in *W. Sch. M. Abyss.* II, n. 475.

Pottia longirostris *Hpe. in C. M. Syn.* I, p. 552.

1. — *Afr.* : M. Abyssin.

longirostre Kze. — G. Kunzeanum.

longirostrum R. Br. — G. Brownii (1).

luteolum Engl. Bot. — *Anoetangium compactum.*

magnocarpum R. Br. — G. megalocarpum.

marginatum Kze. in *Poepp. Pl. Chil.*

Weisia Kunzeana C. M. *Syn.* I, p. 656.

2. — *Am. merid.* : Chile.

megalocarpum Par.

G. magnocarpum R. Br. in *Trans. of the Zeal. Inst.* 1893, p. 300 (nom. male institutum).

Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Menziesii Hook. — *Leptostomum.*

micaceum Schlecht. — *Hymenostomum.*

microcarpon Bryol. germ. — *G. curvirostrum var. microcarpon.*

microstomum Hedw. — *Hymenostomum.*

var. brachycarpum W. P. Sch. — *Hymenostomum microstomum var. brachycarpum.*

var. brevirostre Jaeg. — *Hymenostomum microstomum var. brevirostre.*

var. elatum Jaeg. — *Hymenostomum microstomum var. elatum.*

var. obliquum Jaeg. — *Hymenostomum microstomum var. obliquum.*

var. Schultz. — *Weisia mucronata.*

minutulum Schwaegr. — *Pottia.*

Mosis Jur. et Milde. — *Gyroweisia.*

Mougeoti Br. — *Amphoridium.*

murale W. P. Sch. — *Hymenostomum.*

niloticum Del. — *Physcomitrium.*

obtusatum *Rehm. M. Afr. austr. n.* 436.

Ster. — *Afr.* : Transvaal.

(1) Ob mimiam similit. cum praeced. nom. mutatum.

obtusifolium R. Br. — *Pottia Heimii* var. arctica.

obtusum Hedw. — *Entosthodon ericetorum*.

Orbignyianum Mont: — *Physcomitrium*.

orizabanum W. P. Sch. in *Besch. Prodr. bryol. mexic.* p. 15.
2. — *Am. sept.*: Mexic.

osmundaceum Hoffm. — *Schistostega*.

ovatum Hedw. — *Pottia cavifolia*.

var. *epilosum* Bryol. germ. — *Pottia cavifolia* var. *epilosa*.

var. *gracile* H. et T. — *Pottia cavifolia* var. *gracilis*.

var. *incanum* Bryol. germ. — *Pottia cavifolia* var. *incana*.

var. *oblongum* Brid. — *Pottia cavifolia* var. *oblonga*.

Pabstianum (C. M.) Par.

Weisia Pabstiana C. M. in *Bot. Zeit.* 1857, p. 382.

W. viridula (fid. Mitt. *M. austr. am.* p. 133).

2. Limic. — *Am. merid.*: Brasil, austr. or.

pachyloma Mont. — *Sciaromium*.

pallidisetum Bryol. germ. — *G. curvirostrum* var. *pallidisetum*.

Pancherianum Besch. *Fl. bryol. Nov. Caled.* p. 188.

Hymenostomum Pancherianum Jaeg. *Ad. II*, p. 630.

1. Terr. — *Pac.*: Nov. Caledon.

paucifolium Engl. Bot. } (sec. C. M.) — *Gyroweisia tenuis*.

} (sec. Lindb.) — *Seligeria subcernua*.

pennatum Hedw. — *Schistostega osmundacea*.

phascoides Drumm. — *Systegium Drummondii*

piriforme } Brid. p.p. — *Entosthodon Templetoni*.

} Hedw. — *Physcomitrium*.

juvenile Voit. — *Pyramidula tetragona*.

platyphyllum Kindb. in *Bull. Torr. bot. Club*, Apr. 1889.

2. Ad rup. irror. — *Am. sept.*: Columb. brit.

poniforme Bryol. germ. — *G. curvirostre* var. *cataractarum*.

prorepens Hedw. — *Drummondia clavellata*.

pulchellum Griff. — *Physcomitrium*.

pulvinatum } Hedw. — *Grimmia sphaerica*.

} Lag. — *Pottia cavifolia*.

pusillum } Drumm. — *Anodus Donianus*.

} Hedw. — *Pottia cavifolia*.

var. *oblongum* Hedw. — *Pottia cavifolia*.

pygmaeum R. Br. in *Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1893, p. 298.

Rupic. — *Pac.*: Nov. Zeland.

quadratum Hook. — *Glyphocarpus*.

Rauanum Aust. — *Weisia viridula* var. *gymnostoma*.

recurvum Griff. } — *Desmatodon*.

} — *Hyophila rufescens*.

reflexum Brid. — *Pottia Starkeana* var. *brachyodus*.

repandum Griff. — *Physcomitrium*.

rigescens Br. et Sch. in *W. Sch. M. Abyss. n.* 447.

Weisia rigescens C. M. *Syn. I*, p. 659.

2. *Rupic.* — *Afr.*: M. Abyss.

riparium Host. — *Cinclidotus*.

rostellatum W. P. Sch. — *Hymenostomum*.

Rotteri Schwaegr. — *Entosthodon*.

- rufescens* } Hook. — Hyophila.
 } Schultz. — Pottia minutula var. rufescens.
- rupestre *Schwaeagr. Suppl. I, I, p. 31, t. 11*; *Brid. Bryol. univ. I, p. 77*;
Bryol. eur. I (mon. p. 7), tt. 33 et 34; *W. P. Sch. op. cit. p. 42*.
G. aeruginosum Sm. Fl. brit. III, p. 1163 et Engl. Bot. t. 2200; *Brid. Bryol. univ. I, p. 80 p.p.*
G. Clintoni Aust. in Bull. Torr. bot. Club, VI, p. 42.
G. erythrostomum Brid. op. c. p. 85.
Mollia aeruginosa Lindb. M. Scand. p. 21.
Trichostomum aruginosum ej. Trichost Eur. p. 19.
Weisia rupestris C. M. Syn. I, p. 657.
2. In fissur. rup. granit. et schistos. — *Eur.*: Reg. subalp. et alp. a Lapon. usq. ad Hispan. merid. *As.*: Jenissei sup., Caucas. *Afr.*: Ins. Canar. *Am. sept.*: Labrador, Terr. nov., lac. Super., Niagara, M. Rupestr., Columb. brit., Idaho, reg. or.
- Exs.*: *Drumm. M. bor. am. I ed. n. 24, et II ed. n. 21.*
Mac. Canad. M. n. 18.
Rab. Bryoth. eur. n. 406.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 50.
- « var. compactum *Bryol. eur. et W. P. Sch. II. cc.*
Weisia rupestris ♂ compacta *C. M. l. c.*
Ut typ. — *Eur.*: Alp. Scandm, Helvet., etc.
Exs.: *Rab. Bryoth. eur. n. 604.*
- « var. ramosissimum *Bryol. eur. et W. P. Sch. II. cc.*
Weisia rupestris var. ramosissima C. M. l. c.
- « var. rigidum *W. P. Sch. Syn. II ed. p. 42.*
Ad rup. tophac. irror. — *Eur.*: Lac. Leman.
- « var. stelligerum (*Schk.*) *Bryol. eur. et W. P. Sch. II. cc.*
G. articulatum Schkuhr op. cit. p. 29, t. 10, f. c.; *Bryol. germ. I, p. 156, t. 10, f. 17*; *Brid. l. c. p. 78.*
G. stelligerum Bryol. germ. I, p. 68, t. 11.
G. tophaceum Aust. in Bull. Torr. bot. Club, VI, p. 42.
Weisia rupestris γ stelligera C. M. l. c.
- Ad cataract. in calcar.* — *Eur.*: Helvet., Rhaet., Salisburg., etc.
Am. sept.: Gaspes., Texas.
- var. *Sull.* — *G. stillicidiorum.*
- rutilans* Hedw. — *Weisia mucronata.*
- scaturiginosum *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc., p. 12.*
Ad rup. aquat. vel submers. — *Afr.*: Ins. Borbon.
- Schimper* Mdo. — *Hymenostomum tortile var. alpinum.*
- secundum (*C. M.*) *Par.*
Hymenostylium secundum C. M. in Linn. 1876, p. 299.
Ster. Ad terr. calc. vel humos. — *Afr.*: Somali.
- senocarpium* Jaeg. — *Hymenostomum.*
- sepincola* Sk. — *Hymenostomum microstomum var. brevirostre.*
- serpens* Schrank. — *Amblystegium.*
- setifolium* Hook. — *Anacolia.*
- simplicissimum *Brid. Bryol. univ. I, p. 67*; *C. M. Syn. I, p. 564.*
Sphagnum simplicissimum Loureir Fl. Cochinch. II, p. 839.
Cortic. et muric. — *As.*: Cochinchina (1),

solvagum Green. — *Pottia Wilsoni*.

socotranum (Mitt.) Par.

Weisia socotrana Mitt. in *Trans. of the Soc. of Edinb.* 1887, p. 331.
2. — Afr. : Ins. Socotora.

spathulatum { Harv. — *Barbula*.
Hsch. — *Physcomitrium spathulatum var. brevicaula*.

sphaericum { Roehl. — *Physcomitrium eurystomum*.
Schwaegr. — *Physcomitrium*.

var. Bryol. germ. { *Physcomitrium acuminatum*?
Physcomitrium eurystomum?

splachnoideum Hook. — *Physcomitrium turbinatum*.

squarrosum Wils. — *Hymenostomum*.

stelligerum { Bryol. germ. — *G. rupestre var. stelligerum*.
Sm. — *G. curvirostrum*.

Stevensii R. Br. in *Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1893, p. 299.

Terr. — Pac. : Nov. Zeland.

stillicidiorum (Mitt.) Par.

G. rupestre var. Sull. in *Proced. Am. Acad.*, 1861.

Weisia stillicidiorum: Mitt. *M. austr. am.* p. 131.

2. Rupic. et terr. — Am. sept. : Cuba. Am. merid. : And. Quitens.

striatum Brid. — *Amphoridium lapponicum*.

subsessile Schwaegr. — *Pharomitrium*.

subulatum Brid. — *Stylostegium caespiticium*.

systylium Funk. — *Pottia heimii*.

tenuis Schrad. — *Gyroweisia*.

tetragonum Schwaegr. — *Pyramidula*.

tophaceum Aust. — *G. rupestre var. stelligerum*.

tortile { Drumm. — *G. calcareum*.
Schwaegr. — *Hymenostomum*.

var. *subcylindricum* Jaeg. — *Hymenostomum tortile var. subcylindricum*.

tortipes Hook. — *Physcomitrium australe*.

Tortula Schwaegr. — *Hyophila*.

trafoiense W. P. Sch. — *Weisia mucronata*.

trichodes W. et M. — *Brachyodus*.

tristichum Wahlenb. — *Anoetangium compactum*.

truncatulum Hedw. — *Pottia truncata*.

var. ♂ Hoffm. — *Pottia lanceolata var. gymnostoma*.

truncatum { Hedw. — *Pottia truncata*.

{ Roehl. — *Pottia lanceolata var. gymnostoma*.

{ W. et M. — *Pottia minutula var. rufescens*.

var. *majus* Wahlenb., W. et M. — *Pottia lanceolata var. gymnostoma*.

var. *minimum* Voit. — *Pottia minutula*.

turbinatum Rich. — *Physcomitrium Hookeri*.

umbrosum Jaeg. — *Hymenostomum*.

venezuelensis (C. M.) Par.

Weisia venezuelensis C. M. in *Lin.* 1878-79, p. 480.

2. — Am. merid. : Venezuela.

viridissimum H. et T. — *Zygodon*.

viridulum Brid. — *G. calcareum var. brevifolium*.

vernicosum Hook. — *Pottia*.

wainakariense R. Br. in *Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1893, p. 299.

Terr. — Pac. : Nov. Zeland.

Wilsoni Hook. { — *Pottia crinita*.
 { — *Pottia*.

Wimmerianum Sendtn. — *Weisia*.

Wrightii R. Br. in *Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1893, p. 300.
 Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.

xanthocarpum Hook. *M. ex.* II, t. 153.

Hymenostylium xanthocarpum Brid. *Bryol. univ.* II, p. 82.

Pottia xanthocarpa C. M. *Syn.* I, p. 563.

2.

— *As.* : Nepal. *Afr.* : M. Abyssin.

xanthocarpum Wils. — *G. aurantiacum*.

yemense C. M. in *Hedw.* 1891, p. 219 (*nom.*).

— *As.* : M. Yemen (1).

GYMNOSTOMUM PHYSCOMITRIUM Brid. *Bryol. univ.* I, p. 97.

Bonplandi Brid. — *Entosthodon*.

curvisetum Brid. — *Funaria*.

fasciculare Brid. — *Funaria*.

♂ *Schultzei* Bryol. germ. — *Funaria fascicularis*.

latifolium Thomas. — *Entosthodon Templetoni*.

piriforme Brid. — *Physcomitrium*.

sphaericum Brid. — *Physcomitrium*.

splachnoideum Brid. — *Physcomitrium turbinatum*.

tortipes Brid. — *Physcomitrium turbinatum var. tortipes*.

turbinatum Brid. — *Physcomitrium turbinatum*.

Gymnotrematodon C. M. in *Hedw.* 1895, p. 118 (*nom., sect. TREMATODONTIS*).

Gymnoweisia W. P. Sch. *I ed.*, p. 37 (subgen. GYMNOSTOMI).

GYROPHYLLUM Dz. et Mk. *M. frond. Archip. ind.*

Reinwardti Dz. et Mk. — *Dichodontium*.

GYROWEISIA W. P. Sch. *Syn.* II ed. p. 38 (8 spec.).

acutifolia Philib. in *Rev. bryol.* 1882, p. 3 et in *Husn. Muscol. gall.* p. 8.

2. Ad rup. calcar. — *Eur.* : Helvet. or.

Aronis (Ltz.) Par.

Trichostomum Aronis Ltz. *M. Ehrenb.* p. 29, t. 5, f. 1-9 et t. 6, f. 10-21.

Ster.

— *Afr.* : M. Sinai.

Hildebrandti (C. M.) Par.

Weisia Hildebrandti C. M. in *Linn.* 1876, p. 298.

Ster.

— *Afr.* : Somali.

Mosis (Ltz.) Par.

Gymnostomum Mosis Jur. et Milde *Beitr...* p. 590.

Trichostomum Mosis Ltz. *l. c.* p. 28, t. 3, f. 1-7 et 4, f. 8-22.

2.

— *As.* : Pers. austr. *Afr.* : M. Sinai.

reflexa (Brid.) W. P. Sch. *op. cit.* p. 39.

Anacalypta reflexa Fühnr. in *Fl.* 1829, II, *Erganz.* p. 25.

(1) In Enum. Kindb. *nom. nudum* :
G. lingulatum Rehm.

Gymnostomum irretitum Brid. *Bryol. univ. I*, p. 758.
Trichostomum reflexum Lindb. *Trichost. Eur.* p. 20.
Weisia reflexa Brid. *op. cit.* p. 355; *Bryol. eur. I* (mon. p. 7), t. 24;
C. M. Syn. I, p. 654.
Weisiodon reflexus W. P. Sch. *Coroll.* p. 9.

2. Ad rup. calcar. — *Eur.*: Gall. merid. *Afr.*: Alger.

Rohlfiana (C. M.) Par.

? *Weisia Rohlfiana* C. M. in *Fl.* 1874, n. 31.

Ster. Muric. — *Afr.*: Ægypt. super.

tenuis (Schrad.) W. P. Sch. *op. cit.* p. 38.

Bryum paucifolium Dicks. *Fasc. IV Pl. crypt.* p. 7, t. 11, f. 3 (*f. W. P. Sch.*).

Gymnostomum paucifolium Engl. *Bot. t.* 2806 (*f. C. M.*).

G. tenuis Schrad. *Coll. Pl. crypt.* n. 31; *Brid. Bryol. univ. I*, p. 64;
Bryol. eur. I (mon. p. 5), t. 30.

Mollia tenuis Lindb. *M. Scand.* p. 21.

Trichostomum reflexum ♂ *gymnostomum* Lindb. *Trichost. Eur.* p. 20.

Weisia tenuis C. M. *Syn. I* p. 660.

2. Ad mur. et rup. aren. et aren. calc. — *Eur.*: Media et reg. merid.
 part. septentr. *Am. sept.*: Ontario, lac. Winnipeg.

Exs.: Drumm. M. bor. am. I ed. n. 21 (*Weisia*).

Rab. *Bryoth. eur.* n. 61, 405, 738.

Un. itin. 1863, n. 1, 2, 3.

« *var. badia* Limpr. *Deutschl. Laubm.* p. 236.

Rupic. — *Eur.*: Voges., Bade, Helvet., Salisburg.

tophicola (C. M.) Par.

Weisia tophicola C. M. in *Linn.* 1876, p. 297.

Ster. — *Afr.*: Somali.

HABRODON W. P. Sch. *Syn. I* ed. p. 505 (2 spec.).

nicaensis de Not. *Epil.* p. 224; W. P. Sch. *Syn. II* ed. p. 588 (1).

Ster. Ad *Oleas* vetustas semel lectum. — *Eur.*: Gall. austr. or.

Notarisii W. P. Sch. *op. cit.* p. 587 et *Bryol. eur. Suppl. fasc. III-IV*, t. 1.

Clasmatodon perpusillus Lindb. in *Journ. of the Linn. Soc. XIII*, p. 70.

H. perpusillus Lindb. in *Oefc...* 1863, p. 401.

Pterogonium perpusillum de Not. *Spic.* p. 12 et *Syll. M.* p. 84.

Pt? subnerv. *Spr. in Trans. of the bot. Soc. of Edinb.* 1849, III, p. 150.

2. Cortic. — *Eur.*: Norveg. occ., Scot., Angl., Gall. centr., Sardin.,
 Ligur., ins. lac. Major., Lusit. — *Afr.*: Alger. *Am. sept.*: Ohio
 centr. (ster.).

Exs.: Rab. *Bryoth. eur.* n. 903, 1080.

perpusillus Lindb. — *H. Notarisii*.

Sendtneri Ltz. — *Fabronia*.

HAMPELLA C. M. in *Bot. Centralbl.* 1881, n. 37 (1 spec.).

Kurzii C. M. l. c.

1.

— *As.*: Java.

(1) Verosimil. var. *H. Notarisii* (W. P. Sch. l. c.). « In herb. de Notaris deest. » (Husnot, *Muscol. gall.* p. 298).

Haplocladium C. M. in *Linn.* 1878-79, p. 459 (subsect. HYPNI).
Haplodon *Lindb. M. Scand.* p. 18 (cf. APLODON).

HAPLODONTIUM *Hpe. in Ann. sc. nat.* 1865, V ser., p. 336.
 Spec. omn. MIELICHHOFERIAE ejusd. nom.

HAPLOHYMENIUM Dz. et Mk. in *Ann. sc. nat.* 1844, p. 310 (2 spec.).
 abbreviatum *W. P. Sch. hb.*
 Leskea abbreviata ej. in W. Sch. M. Abyss.
 — *Afr.*: Abyss.
 densum *W. P. Sch. in Besch. Prodr. bryol. mexic.* p. 89.
 1. — *Am. sept.*: Mexic.
Sieboldi Dz. et Mk. — *Leskea tristis*.

Harpidium *Sull.*; *W. P. Sch. Syn. I*, p. 604 (subgen. HYPNI = **Drepanocladus** C. M.).

HARPOPHYLLUM *Spr. Cat.*
aureum Spr. — *Hookeria*.

HARRISONIA (1) *Spreng. Syst. veg. IV, I*, p. 145 (1827).
 Spec. omn. non indicatae sunt RHACOCARPI ejusd. nom.
aquatica Spreng. — *Cinclidotus*.
emersa C. M. et Hpe. — *Hedwigidium*.
glyphocarpa Hpe. — *Hedwigidium*.
rhabdocarpa Hpe. — *Hedwigidium*.
Schimperiana Hpe. — *Braunia*.
secunda Spreng. — *Braunia*.
squarrosula Hpe. — *Hedwigidium*.

HEDWIGIA Ehrh. *Hannov. Mag.* 1781, n. 69, p. 109 (10 spec.).

aestiva Hook. — *Anoetangium*.
albicans Lindb. — *H. ciliata*.
anodon Ehrh. — *H. ciliata*.
apocarpa Leyss. — *H. ciliata*.
aquatica Hedw. — *Cinclidotus*.
attenuata Mitt. — *Braunia*.

ciliata (Dicks.) Ehrh. in *op. et l. cc.*; *Bryol. eur. III*, tt. 272-273; *W. P. Sch. Syn. II ed.* p. 283.

Anictangium ciliatum Hedw. Sp. M. p. 40; *Drumm. M. bor. am. I ed.* n. 29.

Bryum apocarpum β *L. Sp. pl.* p. 1579.

Br. *apocarpum* var. *aureum* *Retz. Prodr. Fl. Sc. n.* 1216.

Br. *apocarpum* β *incanum* Ehrh. in *op. cit.* 1780, p. 136.

Br. *ciliatum* *Dicks. Fasc. IV Pl. crypt.* p. 6.

Br. *sphagnoides* *Jacq. Coll. II*, p. 222.

Fontinalis albicans *Web. Spic. Fl. Goett.* p. 38.

Gymnostomum ciliatum *Roth. Fl. Germ. III, I*, p. 129.

G. Hedwigia *W. et M. Bot. Taschb.* p. 78.

H. albicans *Lindb. M. Scand.* p. 40.

H. anodon Ehrh. *Beitr.* 1789, I, p. 187.

(1) Nom. jam abusum: *Harrisonia* R. Br. mss. (1825); *Adr. de Juss. in Mém. Mus. Paris*, XII, p. 517, t. 28, f. 47 (*Simarubeae*); etc.

H. apocarpa *Leys. Fl. holl. n. 1049.*

H. diaphana *P. B. Prodr. p. 60.*

H. integrifolia *ej. l. c.*

Hedwigidium ciliatum *Hartm. Skand. Fl. VI ed.*

Pilotrichum ciliatum *C. M. Syn. II, p. 164.*

Schistidium ciliatum *Brid. Bryol. univ. I, p. 116.*

Sphagnum nodosum, hirsutie incanescens *Dill. Hist. M. p. 246, t. 32, f. 5.*

1. Ad. rup., aren. et granit. — *Eur.* : Reg. campestr. et montan. *As.* : Jenissei sup., Alatau, Japon., Nepal., Caucas. *Afr.* : Alger., Madeir., Teneriff., Madagascar. *Am. sept.* : Groenland, Terr. nov., ab Atlantico ad Pacif.; ins. Vancouver. *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Quitens. *Pac.* : Austral. fel., Nov. Zeland., Tasman.

Eas. : Mac. Canad. M. n. 106.

Rab. Bryoth. eur. n. 514.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 224, 225.

« *var. leucophaea* *Bryol. eur. et W. P. Sch. II. cc.*

Ut typ. — *Eur.* : Zon. merid. *Am. sept.* : Ubi typ.

Eas. : Mac. Canad. M. n. 107.

Rab. Bryoth. eur. n. 679.

« *var. secunda* *Bryol. eur. et W. P. Sch. II. cc.*

Pilotrichum ciliatum var. secundum *C. M. l. c.*

Ad rup. umbros. — *Eur.* : Ubi typ. *Am. sept.* : Ontario, etc.

« *var. striata* (*Wils.*) *Bryol. eur. l. c. t. 273 et W. P. Sch. l. c.*

Anoetangium striatum *Wils. in Hook. Engl. Fl. p. 12.*

Pilotrichum ciliatum var. striatum *C. M. l. c.*

Ad rup. granit. — *Eur.* : Hibern., Angl.

« *var. viridis* *Bryol. eur. et W. P. Sch. II. cc.*

Anoetangium imberbe *Drumm. M. bor. am. I ed. n. 30.*

Ad rup. umbros. — *Eur.* : Ubi typ. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Gaspes., Nov. Scot., Ontario, Manitoba, etc.

Eas. : Mac. Canad. M. n. 108.

Rab. Bryoth. eur. n. 678.

ciliata *Mitt.* — *H. Johannis Meyeri.*

var. ? Jaeg. — *H. Juratskae.*

cirrifolia *Wils.* — *Braunia.*

decalvata *Mitt.* — *Rhacocarpus imberbis.*

diaphana *P. B.* — *H. ciliata.*

Emodica *Hpe. in Fl. 1878, n. 6.*

1. — *As.* : Himalaya.

Hornschuchiana *Hook.* — *Anoetangium.*

Humboldti *Hook.* — *Rhacocarpus.*

β *australis* *H. f. et W.* — *Rhacocarpus australis.*

imberbis *Mitt.* — *Hedwigidium rhabdocarpum.*

imberbis *Sp.* — *Hedwigidium.*

indica *Mitt.* — *Braunia.*

integrifolia *P. B.* — *H. ciliata.*

Johannis Meyeri *C. M. in Fl. 1883, p. 415.*

H. ciliata *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1886, p. 310.*

1. In gramin. edit. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

Juratskae *C. M. in Rev. bryol. 1876, p. 3 (nom.).*

H. ciliata *var. ? Jaeg. Ad. II, p. 722.*

— *Pac.* : Austral. (Nov. Valesia).

lapponica *Brid.* — *Amphoridium.*

Mac-Owaniana *C. M. in Fl.* 1888, p. 415 (*nom.*) et *Rehm. M. Afr. austr. n.* 596 b.

1. ? Ad rup. basalt. — *Afr.* : C. B. Sp.

microcyathea (*C. M.*) *Par.*

Cryphaea microcyathea Jaeg. Ad. II, p. 98.

H. ciliata (fid. Mitt.).

Pilotrichum microcyatheum C. M. in Bot. Zeit. 1851, p. 564.

1. *Rupic.* — *Pac.* : Austral. or., Tasman.

nivalis (*C. M.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 405.

Anoetangium ciliatum C. M. in Linn. 1846, I, p. 199.

Pilotrichum nivale ej. Syn. II, p. 165.

Schistidium ciliatum Hpe. in Linn. 1847, II, p. 70.

1. — *Am. merid.* : Venezuela.

orbiculata Mitt. — Rhacocarpus.

pilifera Mitt. — Braunia californica var. pilifera.

plicata Mitt. — Braunia.

repens H. f. et W. — Gigaspermum.

rupestris Mitt. — Braunia.

Schimperiana Br. et Sch. — Braunia.

Schmidtii Hook. — Leucodon canariensis.

sciuroides de Not. — Braunia.

secunda Hook. — Braunia.

serricola C. M. in Ule Bryoth. brasil. n. 78.

— *Am. merid.* : Brasil, subtropic. or.

subnuda *Kindb. in Mac. Cat. p.* 78 (*subsp. H. ciliatae*).

1. *Rupic.* — *Am. sept.* : Ontario.

subrevoluta (*C. M.*) *Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 40.

Pilotrichum subrevolutum C. M. Syn. II, p. 165.

1. *Rupic.* — *Am. sept.* : Mexic.

HEDWIGIDIUM Bryol. eur. III (9 spec.).

ciliatum Hartm. — Hedwigia.

Drummondii (Tayl.) Jaeg. Ad. II, p. 89.

H. imberbe (fid. Mitt.).

Neckera Drummondii C. M. Syn. II, p. 106.

Schistidium Drummondii Tayl. in Lond. Journ. of bot. 1846, p. 37.

1 ? — *Pac.* : Austral. or.

emersum (C. M. et Hpe.) Jaeg. l. c.

Harrisonia emersa C. M. et Hpe. in Linn. 1853, p. 502.

Hedwigidium imberbe ? (fid. Mitt.).

1. — *Pac.* : Austral. or.

glyphocarpum (Hpe.) Jaeg. Ad. II, p. 772.

Harrisonia glyphocarpa Hpe. Symb. 1877, p. 727.

— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

imberbe (Sm.) Bryol. eur. III, t. 274 et *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 284.

Anoetangium ciliatum var. rufescens W. Arn. Disp. M. p. 11.

A. imberbe H. et T. Muscol. brit. p. 14, t. 6.

Gymnostomum imberbe Engl. Bot. t. 2237.

Hedwigia imberbis Spr. M. Pyr. n. 338 et in *Ann. and Mag. of nat. Hist.* 1849, p. 187.

Neckera imberbis C. M. Syn. II, p. 105.

Schistidium imberbis Bryol. germ. I, p. 99, t. 8; *Brid. Bryol. univ. I, p.* 118 (*incl. var. β atro-vivens et γ gracile*).

I et Syn. Rupic. — *Eur.* : Norveg. occ., Finmarck, Angl., Hibern., Voges. sup., Pyren. *As.* : Ceylan (?). *Afr.* : M. Cameroon. *Pac.* : Tasman.

Ess. : Rab. Bryoth. eur. n. 921.

Liebmannianum *W. P. Sch. Syn. I ed. p. 239 (nom.)*.

Braunia Liebmanniana *W. P. Sch. prius.; Besch. Prodr. bryol. mexic. p. 41.*

Neckera Liebmanniana *C. M. Syn. II, p. 668.*

Hermaphr. — *Am. sept.* : Mexic.

rhabdocarpum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II, p. 772.*

Braunia rhabdocarpa *C. M. in Linn. 1878-79, p. 378.*

Harrisonia rhabdocarpa *Hpe. Prodr. Fl. N. Gran. p. 68.*

Hedwigia imberbis *Mitt. M. austr. am. p. 405.*

1. Rupic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat., Quiteas. et Boliv.; Argentin. subtropic.

Ess. : Mandon Pl. Boliv. n. 1633.

Serrae *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n. 79.*

— *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.

squarrosulum (*Hpe.*) *Bryol. eur. III (mon. Brauniae, p. 3).*

Harrisonia squarrosula *Hpe. Ic. M. t. 19.*

Neckera sphaerocarpa *C. M. Syn. II, p. 105.*

1. — *Am. sept.* : Mexic., Guatemala.

teres (*C. M.*) *Par.*

Braunia teres *C. M. in Fl. 1888, p. 415.*

1. — *Afr.* : Kilima N'Djaro.

Helicoblepharum *Spr. in Mitt. M. Austr. am. p. 371 (sect. LEPIDOPHIL).*

HELICODONTIUM *Schwaegr. Suppl. III, II, II (13 spec.).*

applanatum (*Thw. et Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p. 292.*

Hypnum applanatum *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1861, p. 321.*

1. — *As.* : Ceylan.

capillate (*Sic.*) *Besch. Not. M. Parag. p. 268.*

Hypnum capillare *Sw. Prodr. Fl. Ind. occ. p. 141; C. M. Syn. II, p. 410; Mitt. M. austr. am. p. 548.*

H. furcatum *Brid. Sp. M. II, p. 151.*

H. porto-ricense *Balb. in sched.*

Leskea capillaris *Hedw. M. frond. IV, p. 25, t. 10; Brid. Bryol. univ. II, p. 308.*

L. minutula *Brid. Sp. M. II, p. 69.*

1 ? Ad arbor. et rup. — *Am. sept.* : Mexic., Jamaic., Hispaniola, Porto-Rico, Cuba. *Am. merid.* : Brasil. austr. or., Paraguay.

Ess. : Bal. Pl. Parag. n. 1203.

Clarazii (*Duby*) *Par.*

Hypnum Clarazii *Duby Choix de Crypt...*, 1867, p. 14, c. ic.

? Rudia Clarazii *Jaeg. Ad. II, p. 293.*

1 ? Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. austr., Uruguay.

exilissimum (*Sull.*) *Jaeg. Ad. II, p. 291.*

Hypnum exilissimum *Sull. in Proceed. Am. Acad...* 1861, p. 286; *Mitt. M. austr. am. p. 549.*

Rhynchostegium exilissimum *Jaeg. Ad. II, p. 430.*

i. Cortic. — *Am. sept.* : Cuba.

Fabronia Schwaegr. — *Microthamnium*.

laevisetum (Mitt.) Jaeg. *Ad. II*, p. 292.

Hypnum laevisetum Mitt. *op. cit.* p. 550.

1? — *Am. merid.*: And. Quitens.

lanceolatum (Hpe. et C. M.) Par.

Hypnum lanceolatum C. M. *Syn. II*, p. 411.

Leskea lanceolata Hpe. et C. M. in *Linn.* 1844, p. 702.

1. In silv. — *Afr.*: C. B. S₁.

leptodontium (Mitt.) Jaeg. *Ad. II*, p. 291.

Hypnum leptodontium Mitt. *op. cit.* p. 548.

1? — *Am. merid.*: And. Peruv.

Mittenii (Spr.) Par.

Eriopus Mittenii Jaeg. *Ad. II*, p. 338.

Hypnum Mittenii Spr. *Cat. p. 21 et in Mitt. op. cit.* p. 551.

1? Cortic. — *Am. merid.*: And. Quitens.

oblique-rostratum (Mitt.) Jaeg. *Ad. II*, p. 291.

Hypnum oblique-rostratum Mitt. *op. cit.* p. 548.

1? Cortic. — *Am. merid.*: And. Quitens. et Peruv.

pervirens (C. M.) Par.

Hypnum pervirens C. M. in *Linn.* 1878-79, p. 456.

1. In silv. — *Am. merid.*: Argentin. Urug.

pervirens Besch. — *H. tenuirostre*.

pseudo-Limnobia (C. M.) Par.

Hypnum pseudo-Limnobia C. M. in *Linn.* 1880-83, p. 482.

1. — *Am. merid.*: Argentin. Buenos-Ayr.

pulvinatum Lindb. — *Myrinia*.

seminerve Schwaegr. *Suppl. III, II, II, in indice*.

Hypnum seminerve C. M. *Syn. II*, p. 244.

Juratzkaea seminervis Ltz. in *Bot. Zeit.* 1866, p. 188.

Leskea seminervis Kze. in *Poepp. Pl. Chil. I*, n. 273.

Stereophyllum seminerve Mitt. *M. austr. am.* p. 542.

1. Ad arbor. — *Am. merid.*: Chile, Valdiv.

tenuirostre Schwaegr. *op. et l. cc.*, t. 293.

Hypnum Helicodontium C. M. *Syn. II*, p. 689.

H. tenuirostre ej. *op. cit.* p. 411.

Leskea tenuirostris Hook. in *sched.*

Myrinia tenuirostris Ltz. in *op. et l. cc.*

1. Ad arb. saxaq. inund. — *Am. sept.*: Mexic. *Am. merid.*: And. Peruv. et Chil., Brasil. austr. or., Paraguay.

« *var. paraguariense* (C. M.) Par.

H. pervirens Besch. in *Rev. bryol.* 1885, p. 18 et in *Bal. Pl. Parag. n.* 3687.

Hypnum tenuirostre var. paraguariense C. M. in *Rev. bryol.* 1887, p. 57.

— *Am. merid.*: Paraguay.

HELICOPHYLLUM Brid. *Bryol. univ.* II, p. 771 (2 spec.).

australe Hpe. in *Linn.* 1869-70, p. 524.

Powellia involutifolia (fid. Mitt).

2. — *Pac.*: Austral. fel.

torquatum *Brid. op. et l. cc.*; *C. M. Syn. II*, p. 15; *Mitt. M. austr. am.* p. 331.

Anoectangium torquatum Hook. M. ex. t. 41.

Schistidium torquatum Brid. op. cit. I, p. 121.

2. Ad arbor. — *Am. sept.*: Mexic., Porto-Rico, Jamaïc., Cuba. *Am. merid.*: Amazon., Brasil austr. or., And. Peruv.

Heliconema *Mitt. M. austr. am.* p. 112 (sect. SYRRHOPODONTIS).

Helicopogon *Mitt. op. cit.* p. 150 (sect. BARBULAE).

Hemicampylus *Mitt. op. cit.* p. 66 (sect. DICRANI).

HEM(RAGIS *Brid. Bryol. univ. II*, p. 334 (sect. LESKEAE); *Besch. gen. propr.*

Spec. omn. non indicatae HOOKERIAE ejusd. nom.

striata Besch. — *H. aurea*.

HEMISYNAPSIUM *Brid. Bryol. univ. II*, p. 604.

arcticum Brid. — *Bryum*.

β *purpurascens* Brid. — *Bryum purpurascens*.

bryoides Brid. — *Bryum Brownii*.

HEMITHECA *Lindb. mss.*, 1879, et in *Braithwa. Sphagn.* pp. 30 et 35.

cyclophylla Lindb. — *Sphagnum*.

Pylaeai Lindb. — *Sphagnum*.

Henicodium *C. M. in Linn.* 1875, p. 470 (sect. HYPNI sensu Müll.).

HENNEDIA *R. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1892, p. 286 (1) (vid. HENNEDIELLA).

HENNEDIELLA Par. (3 spec.).

intermedia (*R. Br.*) Par.

Hennedia intermedia R. Br. in Trans. of the N. Zeal. Inst. 1892, p. 286.

Terr. — Pac.: Nov. Zeland.

macrophylla (*R. Br.*) Par.

Hennedia macrophylla R. Br. in op. et l. cc.

Terr. — Pac.: Nov. Zeland.

microphylla (*R. Br.*) Par.

Hennedia microphylla R. Br. in op. et l. cc.

Terr. — Pac.: Nov. Zeland.

HENONIELLA Duby in *Mém... Genève*, 1876, p. 3 (1 spec.).

japonica Duby in *op. et l. cc.*, t. 2, f. I.

Ptychomitrium Wilsoni Sull. et Lesq. ? (fid. Mitt.).

Terr. — As.: Japon.

(1) Nomen jam abusum: *Hennedyia* Harv., 1860 (*Algae*).

Herpetineuron C. M. in *Fl.* 1890, p. 495 (sect. ANOMODONTIS).

HETEROCLADIUM Bryol. eur. V (11 spec.).

aberrans Ren. et Card. in *Bot. Gaz.* 1890, p. 59, t. IX B.

H. homöopterum C. M. et Kindb. in *Mac. Canad. M.* n. 484.

♂ ign. Cortic. et rupic. — *Am. sept.*: Columb. brit., Washington, Idaho.

dimorphum (*Brid.*) *Bryol. eur.* V (*mon.* p. 3), t. 479; *W. P. Sch. Syn.* II ed. p. 606.

H. squarrosulum *Lindb. M. Scand.* p. 37.

Hypnum dimorphum *Brid. Mant. M.* p. 163.

H. squarrosulum *Voit M. Herbig.* p. 100.

H. Stereodon dimorphus *Brid. Mant. M.* p. 165 et *Bryol. univ.* II, p. 581.

2. Saxic. et terr. — *Eur.*: Fere tota, capiosior in silv. alp. As.: Caucas. centr. *Am. sept.*: Groenland, Nov. Scot., New Brunswick, Terr. nov., M. Alb., Idaho, Washington. *Am. merid.*: And. Quintens.

Ess.: Rab. Bryoth. eur. n. 993.

Un. itin. 1863, n. 60.

frallaniopsis C. M. et Kindb. in *Mac. Cat.* p. 183.

2. Cortic. inter Hepatic. — *Am. sept.*: New Brunswick.

gastrodes (*Wehr. et Duby*) *Jaeg. Ad.* II, p. 312.

Hypnum gastrodes *W. et D. in Mém... Geneve*, 1871, p. 15, t. 5, f. 1.

2. Ad arbor. et rup. — *Afr.*: Angola.

heteropterum (*Spr.*) *Bryol. eur.* V (*mon.* p. 4), t. 480; *W. P. Sch. op. cit.* p. 607.

Hypnum catenulatum *H. et T. Muscol. brit.* II ed., p. 160; *Brid. Bryol. univ.* II, p. 450 p.p.; *Drumm. M. bor. am.* I ed. n. 219.

H. heteropterum *Spr. M. Pyr.* n. 56 et in *Ann. and Mag. of nat. Hist.* 1849, *M. Pyr.* n. 15; *C. M. Syn.* II, p. 437.

Leptohymenium heteropterum *Hüb. Muscol. germ.* p. 553.

Pterigynandrum heteropterum *Brid. Bryol. univ.* II, p. 176 (*quoad sp. Voges., fid. C. M.; non! fid. W. P. Sch.*).

Pterogonium heteropterum *Br. in Schweagr. Suppl.* III, I, I, t. 210.

2. Rupic. — *Eur.*: Britann., German. sept., Hercyn., Sudet., Voges., Silv. Nigr., Tirol., Helvet., Pyren. As.: Penins. Tschutschica. *Am. sept.*: Groenland, Columb. brit., ins. Vancouver, Washington, Idaho, Oregon.

Ess.: Mac. Canad. M. n. 267.

Rab. Bryoth. eur. n. 539, 643.

Un. itin. 1863, n. 59.

« var. fallax *Milde Bryol. Siles.* p. 269.

H. heteropterum var. cavernarum *Mdo.*

Ut et ubi præced. in *Eur.*

homöopterum C. M. et K. — H. aberrans.

implexum Kze. — Rigodium.

Kurrii *Bryol. eur.* V (*mon.* p. 5), t. 480 et *W. P. Sch. op. cit.* p. 608.

1. Terr. — *Eur.*: Alp. Norveg. (Dovre).

Lechleri *W. P. Sch.* — Rigodium.

leucotrichum *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, p. 176.

Ster.

— As.: Japon.

mexicanum W. P. Sch. — Pseudo-Leskea praelonga.

papillosum Lindb. — Leskea.

procurrens (Mitt.) Jaeg. *Ad. II*, p. 312 (1).

Pterogonium *procurrens* Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc. VIII*, p. 37, t. 1.

2. Ad rup. humid. — *Am. sept.*: M. Rupestr. et Selkirk, Columb. brit. *Exs.*: Mac. Canad. M. n. 498.

prolixum W. P. Sch. — Rigodium.

squarrosulum Lindb. — H. dimorphum.

subintegrum Mitt. *M. Ind. or.* p. 135.

Ster. — As.: Himalaya occ.

tenuis Mitt. in *Trans. of the Linn. Soc.* 1891, p. 176.

2. — As.: Japon.

vancouveriense Kindb. in *Mac. Cat.* p. 183.

Thuidium *vancouveriense* cj. in *Bull. Torr. bot. Club, XVII*, p. 277.

2. Rupic. — *Am. sept.*: Ins. Vancouver, Washington.

Heterodictyon W. P. Sch. *Coroll.* p. 77 (subgen. BRYI = ANOMOBRYUM).

HETEROPHYLLIUM W. P. Sch. *Syn. I ed.* p. 629 (subgen. HYPNI); *Kindb.*

Chek-List of Eur. and N. Amer. M. p. 72 (gen. propr.).

nemorosum Kindb. — Hypnum.

HETEROPHYLLUM C. M. in *Dusen M. Camer.*

Spec. omn. sunt RHAPHIDOSTEGIA ejusd. nom.

HILDEBRANDTIELLA C. M. in Linn. 1876, p. 257 (9 spec.).

Cameruniae C. M. in *Dusen M. Camer. n.* 115.

— Afr.: M. Cameroon.

cuspidans Besch. in *Ann. sc. nat. VII ser., II*, p. 91.

2. — Afr.: Ins. Mayotte.

endotrichelloides C. M. in *Linn.* 1876, p. 257.

Cortic. — Afr.: Ins. Anjouan.

Holstii Broth. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1894, p. 195.

2. Cortic. — Afr.: Usambara.

longiseta Ren. et Card. in *Bull. Soc. roy bot. Belg.* 1891, II, p. 189.

2? — Afr.: Madagascar.

pachyelada Besch. *Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 123; Broth. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1894, p. 195 (*descript. locupletior*).

2? — Afr.: Usambara, ins. Bourbon., Franciae.

perpinnata Broth. in *op. cit.* p. 196.

2. ♂ et fr. ign. Secus rivul. — Afr.: Cameroon.

puccinigera C. M. in *Rev. bryol.* 1878, p. 59 (*nom.*).

— Afr.: Ins. Franciae.

(1) False *H. procumbens*.

thomeana *Broth. in Bol. d. Soc. Brot. VIII*, 1890 (1).
Ster. Ad arbor. — *Afr.* : Ins. S. Thom.

Himantocladium *Mitt. Sam. M. p.* 168 (sect. NECKERAR).

Himantophyllum *ej. op. cit. p.* 173 (sect. CALYMPERIDIS = EUCALYMPERES
C. M.).

HIPPOPODIUM *Fabric. Fl. Ratisb. p.* 31.

aphyllum *ej.* — *Buxbaumia*.

HOLLIA *Sieb. in Fl.* 1826, *p.* 223.

myrmecodes *ej.* — *Dicnemon calycinum*.

HOLMGRENIA *Lindb. in Oefv...* 1862 (spec. omn. ORTHOTHECIA europ.).

HOLOBLEPHARUM *Dz. et Mk. M. frond. ined. Archip. ind. p.* 113
(3 spec.).

Deplanchei (*Duby*) *Besch. Fl. bryol. Nov. Caledon. p.* 227.

Chætomitrium Deplanchei Duby mss.

2. Ad ramos arb. — *Pac.* : Nov. Caledon.

leptopoma *Dz. et Mk.* — *Hookeria*.

orthorhynchum *eor.* — *Chætomitrium*.

rugifolium *Sull. in Am. Expl. Exped.* 1859, *p.* 23, *t.* 22.

Chætomitrium rugifolium Mitt. Fl. Vit. p. 392.

2. Ad arbor. — *Pac.* : Ins. Ovalan, Viti, Salomon.

speciosum *Sull. in op. et l. cc., t.* 21.

Chætomitrium speciosum Mitt. op. et l. cc.

— *Pac.* : Ins. Samoa.

Holodontium *Mitt. M. austr. am. p.* 63 (sect. DICRANI).

HOLOMITRIUM *Brid. Bryol. univ. I (sub OLOMITRIO) (35 spec.).*

acutum *Wright in Lond. Journ. of bot.* 1892, *p.* 263.

— *Afr.* : Zambes. or.

* *alpinum* *Mitt.* — *Dicranoweisia*.

antennatum *Mitt. M. austr. am. p.* 59.

— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

arboresum *ej. op. cit. p.* 58.

— *Am. merid.* : And. Quitens. et Peruv.

borbonicum *Hpe. in Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 40.

H. vaginatum *Brid. op. cit. p.* 227 *p.p.*

— *Afr.* : Madagasc., ins. Borbon., Franciae.

calycinum (*Sw.*) *Mitt. op. cit. p.* 58.

Bryum calycinum *Sw. Prodr. Fl. Ind. occ. p.* 139.

Cecalyphum calycinum *P. B. Prodr. p.* 50.

Dicranum calycinum *Sw. Fl. Ind. occ. III, p.* 1768.

Weisia calycina *Hedw. Sp. M. p.* 70, *t.* 14.

1. — *Am. sept.* : Jamaïc.

(1) In Enum. Kindberg. nom. nud. :
H. madagassa *C. M.*

« *var. gracilis* (Hpe.) Par.

H. crispulum Mart. in *Fl. crypt. Brasil.* p. 53, t. 18, f. 2; *Hsch. Fl. Bras.* p. 35; *C. M. Syn.* I, p. 350.

H. calycinum var. gracilis Hpe. *Symb.* 1874, p. 487.

H. Sellowii Mitt. *op. cit.* p. 59.

Weisia Sellowii Schwaegr. *Suppl.* IV, p. 309.

Cortic. et rupic. — *Am. merid.*: And. Nov. Granat et Quitens., Brasil.

capense *C. M.* in *Rehin. M. Afr. austr.* n. 73.

— *Afr.*: C. B. Sp.

cirratum Mitt. — *Dicranoweisia microcarpa*.

comorense *C. M.* in *Linn.* 1876, p. 236.

Lignic. — *Afr.*: Ins. Anjouan.

crispulum { Mart. — *H. calycinum var. gracilis*.
Mitt. — *Dicranoweisia*.
Sull. — *H. marginatum*.

var. gracilis Hpe. — *H. calycinum var. gracilis*.

dicranoides Dz. et Mk. — *Dicranum Molkenboeri*.

Dietrichiae *C. M.* in *Linn.* 1874, p. 149.

1. — *Pac.*: Austral. or.

enerve Dz. et Mk. — *Braunfelsia*.

flagellare *C. M.* *mss.*; *Jaeg. Ad. II*, p. 761.

Ster. — *Afr.*: Madagascar.

flexuosum Mitt. *M. austr. am.* p. 57.

— *Am. merid.*: And. Quitens.

Glaziowii Geh. et Hpe. in *Fl.* 1881, p.

— *Am. merid.*: Brasil. austr. or.

Griffithianum Mitt. *M. Ind. or.* p. 24.

Didymodon perichetialis Griff. *Not.* p. 434 et *Ic. pl. asiat.* t. 80, f. 1

Symblypharis densifolia Wils. in *Kew journ. bot.* IX, p. 292.

2? — *As.*: Assam, Khasia.

hamatum *C. M.* in *Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1894, II, p. 112.

— *Afr.*: Madagascar (Diego Suarez).

Hildebrandtii *C. M.* in *Hildebr. M. Madag.* n. 2099.

— *Afr.*: Madagascar.

indicum Mitt. — *Dicranoweisia*.

javanicum *Bryol. jav.* I, p. 86, t. 71.

2. — *As.*: Java.

Lehmanni Besch. in *Journ. de bot.* 1894, p.

— *Am. merid.*: And. Nov. Granat.

longifolium Hpe. in *Ann. sc. nat.* V ser. III, p. 364.

— *Am. merid.*: And. Nov. Granat.

lutescens *C. M.* in *Linn.* 1878-79, p. 473.

1. — *Am. merid.*: Venezuela.

marginatum Mitt. *M. austr. am.* p. 57.

H. crispulum Sull. in *Proceed. Am. Acad.* Aug. 1861.

— *Am. sept.*: Cuba.

Moritzianum Hpe. in *Linn.* 1847, p. 70.

— *Am. merid.*: Columb.

- Mülleri *Hpe. in Linn.* 1869-70, p. 514.
— *Pac.* : Austral. (Victoria).
- Novae Valesiae *C. M. in Rev. bryol.* 1876, p. 3 (*nom.*).
— *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).
- Olfersianum *Hsch. Fl. Brasil.* p. 18; *C. M. Syn. I*, p. 349.
1. — *Am. merid.* : Brasil.
- paraguense *Besch. in Journ. de Bot.* 1891, p. .
Ad rup. vulcanic. — *Am. merid.* : Paraguay.
- perichaetiale (*Hook.*) *Brid. Bryol. univ. I*, p. 227; *C. M. Syn. I*, p. 351.
Cecalyphum perichaetiale *P. B. Prodr.* p. 51.
Sprucea perichaetialis *H. f. et W. in sched. M. Antarct. I*, p. 128.
Symblepharis perichaetialis *Wils. in Fl. of the N. Zeal.* p. 60.
Trichostomum perichaetiale *Hook. M. ex. I, t. 73 et II*, p. 11.
1. — *Afr.* : Ins. Franciae (*fid. Handb. of N. Zeal. Fl.*).
Pac. : Austral. or., Nov. Zeland., Tasman., ins. Campbell.
- piliferum (*Mitt.*) *Besch. Fl. bryol. Antill. fr.* p. 15.
Eucampitodon piliferus *Mitt. M. austr. am.* p. 69.
Cortic. — *Am. sept.* : Guadalup., ins. S. Margarit. *Am. merid.*
Ins. Trinitat.
- proliferum *Mitt. op. cit.* p. 61.
— *Am. merid.* : Brasil. tropic.
- pulchellum *Mitt. op. cit.* p. 60.
— *Am. merid.* : And. Quitens.
- pumilum *Mitt. mss.*
Symblepharis pumila *Mitt. in Hook. Handb. of N. Zeal. Fl.* p. 405.
Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland. med.
- Sellowii* *Mitt.* — *H. calycinum* var. *gracilis*.
- serratum (*W. P. Sch.*) *C. M. Syn. II*, p. 587.
Cecalyphum serratum *W. P. Sch. mss.*
Leptodontium brevisetum *Mitt. M. austr. am.* p. 50?
— *Am. sept.* : Mexic. (M. Orizaba).
- terebellatum *C. M. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1892, *I*, p. 151.
1. — *Am. sept.* : And. Costa Ricens.
- tortuosum *Mitt. M. austr. am.* p. 58.
— *Am. merid.* : And. Quitens.
- undulatum *Mitt. op. cit.* p. 59.
— *Am. merid.* : And. Quitens.
- vaginatum (*Hook.*) *Brid. Bryol. univ. I*, p. 227; *C. M. Syn. I*, p. 350.
Cecalyphum cylindraceum *P. B. Prodr.* p. 51.
Dicranum calycinum *Brid. op. cit.* p. 452 (*excl. syn.*).
D. cylindraceum *ej. op. cit.* p. 458.
Trichostomum vaginatum *Hook. M. ex. I, t. 64, II*, p. 11.
Weisia vaginans *Brid. op. cit.* p. 807.
1. Arbor. — *Afr.* : Usambara, ins. Borbon., Franciae, C. B. Sp. *Pac.* :
Taiti.
« var. obtusifolium *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc.*, p. 40.
Ster. — *Afr.* : Madagascar.
- vaginatum* *Brid. p.p.* — *H. borbonicum*.

Wrightii *Sull. in Proced. Am. Acad...* 1861, p. 279; *Mitt. M. austr. am.* p. 61.

— *Am. sept.* : Cuba.

HOMALIA Bryol. eur. V (sub OMALIA) (53 spec.).

ankaratrensis *Kiaër in Borgen M. Madag. n.* 38.

— *Afr.* : Madagasc. centr.

arcuata *Bryöl. jav. II*, p. 56, t. 176.

2.

— *As.* : Ins. Halmheira Molluc., Sumatra.

auriculata *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II*, p. 115, t. 92, f. 4 et *Handb.* p. 483.

Ster. Ad arbor. — *Pac.* : Nov. Zeland. sept.

australasica *C. M. in Ångstr. Prim. län.* p. 51.

H. intermedia *Ångstr. in Oefv...* 1872, n. 4, p. 17.

Porotrichum dendroides (*fid. Mitt. in Proc. of the roy. Soc.* 1879 (*extra vol.*), p. 101).

2.

— *Pac.* : Ins. Hawai (Honolulu).

Besseri *Lobarz.* — *Neckera Sendtneriana.*

bibrachiata (*C. M.*) *Par.*

Hypnum bibrachiatum C. M. in Engler's Bot. Jahrb. 1883, p. 86 et in *Forschungsreise... Bot.* p. 54.

— *Pac.* : Nov. Guinea.

complanata de Not. — *Neckera.*

defoliata (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 201.

Hypnum defoliatum C. M. in Bot. Zeit. 1869, p.

Ster.

— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

densa *Boswell in Journ. of bot.* 1892, p. 98.

2.

— *Pac.* : Ins. Oahu.

dentata (*Griff.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 202.

Neckera dentata Griff. Not. p. 463 et *Ic. pl. asiat.*, t. 88, f. 2; *Mitt. M. Ind. or.* p. 119.

— *As.* : Assam.

elongata *Welw. et Duby in Mém... Genève*, 1871, p. 5, t. 2, f. 3.

2. Lignic. — *Afr.* : Angola.

erosifolia *C. M. mss.* ; *Jaeg. Ad. II*, p. 203.

— *As.* : Pegu.

exigua *Bryol. jav. II*, p. 55, t. 175.

2.

— *As.* : Celebes, Borneo, Java, Sumatra, Tonkin.

Afr. : Ins. Francia. *Pac.* : Taïti.

falcifolia *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II*, p. 115, t. 92, f. 1 et *Handb.* p. 483.

Hypnum falcifolium var. in Lond. Journ. of bot. 1844, p. 554; *C. M. Syn. II*, p. 230.

2.

— *Pac.* : Nov. Zeland. sept., Tasman.

flabellata (*Dicks.*) *Bryol. jav. II*, p. 58, t. 178.

Hookeria flabellata Sm. in Trans. of the Linn. Soc. IX, p. 280, t. 23, f. 2.

Hypnum flabellatum Dicks. in hb. L. jun. ; *C. M. Syn. II*, p. 225.

Leskea Omalia flabellata Brid. Bryol. univ. II, p. 325.

- Neckera flabellata *Mitt. M. Ind. or. p. 118.*
 Porotrichum flabellatum *ej. in Trans. of the Linn. Soc. 1891, p. 175.*
2. — *As.*: M. Neilgherr., Ceylan, Japon., Ternate, ins. Halmaheira et Saporaea Molucc., Borneo, penins. Malay., Java, Sumatra.
- glabella (*Sw.*) *Mitt. M. austr. am. p. 458.*
 Hypnum glabellum *Sw. Prodr. Fl. Ind. occ. p. 140.*
 Leskea glabella *Hedw. Sp. M. p. 235, t. 59.*
 Neckera Distichia glabella *Brid. Bryol. univ. II, p. 242.*
 N. glabella *Sw. Fl. Ind. occ. III, p. 1782; C. M. Syn. II, p. 44.*
 N. patagonica *Brid. M. Rec. II, II, p. 4?*
 Pilotrichum patagonicum *P. B. Prodr. p. 83?*
 Sphagnum pennatum, planum *Dill. Hist. M. p. 249, . 32, f. 7 (! fid. Brid. ??? fid. C. M.).*
Ad arbor. — Am. sept.: Mexic., Jamaic.
- glossophylla (*Mitt.*) *Jaeg. II, p. 198.*
 Neckera glossophylla *Mitt. M. Ind. or. p. 119.*
 Ster. — *As.*: Sikkim, Khasia.
- Goughiana (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p. 200.*
 Neckera Goughiana *Mitt. op. cit. p. 120.*
 2. — *As.*: M. Neilgherr.
- gracilis *Jam. in Rep. Reg. N. York Univ. 1869, p. 57; Sull. Ic. M. Suppl. p. 82, t. 25; Lesq. et Jam. Man. p. 285.*
 ♀ et fr. ign. — *Am. sept.*: M. Adirondack et Castkill.
- Hookeriana *Bryol. jav. II, p. 57, t. 177.*
 Neckera Hookeriana *Mitt. op. cit. p. 118.*
 2. — *As.*: Sikkim, Khasia, ins. Bali.
- intermedia *Ångstr. — H. australasica.*
- Jamesii *W. P. Sch. Coroll. p. 100; Lesq. et Jam. Man. p. 285.*
 1. — *Am. sept.*: M. Alb. et Catskill, Pensilv.
Exs.: Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 397.
- javanica (*C. M.*) *Bryol. jav. II, p. 54.*
 Neckera dendroides *Hsch. et Reinw. in Nov. Act. Acad. Caes. Leop. XIV, II, Suppl. p. 714.*
 N. javanica *C. M. Syn. II, p. 41.*
 2. — *As.*: Japon.? Java, Ceylan.
- laxiretis (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p. 203.*
 Hypnum laxirete *C. M. in Bot. Zeit. 1869, p.*
 Ster. *Ad arbor. — Am. merid.: Æquator.*
- lentula *Wils. in Ann. and Mag. of nat. Hist. 1847, p. 379; C. M. Syn. II, p. 46 (1).*
 Ster. *Ad arbor. — Am. sept.: Jamaic.*
- ligulaefolia (*Mitt.*) *Bryol. jav. II, p. 59, t. 179.*
 Neckera ligulaefolia *Mitt. M. Ind. or. p. 119.*
 2. *Ad arbor. — As.*: Ceylan, Sumatra, Java.
- linguaefolia *Welw. et Duby in Mém... Genève, 1871, p. 7, t. 3, f. 6.*
 1. *Ad arbor. — Afr.: Angola.*

(1) In *Mitt. M. austr. am. deest*; an *H. glabella*?

lusitanica W. P. Sch. *Coroll.* p. 101 et *Syn.* II ed. p. 572.

H. trichomanoides Rab. *Bryoth. cur.* n. 167.

1. Ad rup. irror., rarius ad arb. — *Eur.*: Gall. merid., Catalaun., Lusit., Etrur., Istria. *Afr.*: Alger.

Macounii C. M. et Kündb. in *Bidr.* p. 454 (nom.) et in *Mac. Cat.* p. 103.

H. obtusata Lesq. et Jam. *Man.* p. 285; *Mac. Canad. M.* n. 243.

H. trichomanoides eor. *U. cc.*, p. 285 et n. 242.

Hypnum trichomanoides *Drumm. M. bor. am. I ed.* n. 171.

1. Cortic., rupic. et terr. — *Am. sept.*: Terr. nov., Nov. Scot., New Brunswick, Gaspes., Ontario, lac. Super., Columb. brit., ins. Vancouver.

microdendron (Mont.) Jaeg. *Ad. II*, p. 200.

Hookeria? microdendron Mont. in *Voyage Bonite, Crypt.* p. 150, f. 3 et *Syll.* p. 15.

Hypnum microdendron C. M. *Syn. M. II*, p. 231.

2. Ster. Ad arbor. — *As.*: Cochinchin.

Mohriana (C. M.) Jaeg. *Ad. II*, p. 202.

Neckera Mohriana C. M. in *Linn.* 1876, p. 646.

1. Ster. Cortic. in silv. — *Am. sept.*: Mexic.

Montagneana (C. M.) Jaeg. *Ad. II*, p. 203.

Hookeria longissima Mont. in sched.

Hypnum Montagneanum C. M. in *Bot. Zeit.* 1856, p. 436.

2. Arbor. — *As.*: Yunnan, M. Neilgherr.

nitidula Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* p. 155; *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, p. 360 (*descript. fruct.*).

1. — *As.*: Japon.

Exs.: Faurie n. 307.

oblongifolia Hook. f. et Wils. *Fl. of the N. Zeal.* II, p. 115, t. 91, f. 6 et *Handb.* n. 483.

Hookeria punctata var. oblongifolia eor. in *Lond. Journ. of bot.* 1844, p. 550; C. M. *Syn. II*, p. 28.

2. Ad arbor. — *Pac.*: Nov. Zeland. sept.

obtusata (Mitt.) Jaeg. *Ad. II*, p. 201.

Neckera obtusata Mitt. *M. Ind. or.* p. 118.

1. — *As.*: Tibet. occ.

obtusata Lesq. et Jam. — H. Macounii.

Pabstiana W. P. Sch. *hb.*

Neckera Pabstiana C. M. in *Bot. Zeit.* 1855, p. 766.

1. Ad arbor. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.

paraguensis Besch. — Stereophyllum.

pendula W. P. Sch. — Porotrichum piniforme.

penduliramea (C. M.) Jaeg. *Ad. II*, p. 202.

Neckera penduliramea C. M. in *Linn.* 1876, p. 617.

1. Ster. Ad rup. trachyt. irror. — *Am. sept.*: Mexic.

Pouretiana Roumeg. — Neckera Sendtneriana.

praelonga Reichdt. *Beitr.* p. 573.

2. Ster. — *Pac.*: Ins. Sandwic.

pseudo-exigua Besch. *Fl. bryol. Taiti, etc.*, p. 42.

1. Ster. Cortic. et rupic. — *Pac.*: Taiti.

- pulchella* *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p. 114, t. 91, f. 5 et Handb. p. 483.*
Hookeria punctata eor. in Lond. Journ. of bot. 1844, p. 550; C. M. Syn. II, p. 28.
 2. Ad arbor. — *Pac.*: Nov. Zeland. sept. et med., ins. Norfolk, Tasman.
- pusilla* *Bryol. jav. II, p. 56, t. 176.*
 Ster. — *As.*: Ins. Ceram.
- rectifolia* (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p. 203.*
Neckera rectifolia Mitt. M. Ind. or. p. 119.
 2. — *As.*: Khasia.
- rotundata* (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II, p. 201.*
Hypnum rotundatum Hpe. in sched.
 — *As.*: Birman.
- rotundifolia* *W. P. Sch. — Neckera Sendtneriana var. rotundifolia.*
- Sakontala* *Ltz. Moosst. p. 166.*
 Ster. — *As.*: India.
- scalpellifolia* (*Mitt.*) *Bryol. jav. II, p. 60, t. 180.*
Neckera scalpellifolia Mitt. op. cit. p. 119.
Porotrichum scalpellifolium cj. in Trans. of the Linn. Soc. 1891, p. 175.
 2. Ad arbor. — *As.*: Japon., Tonkin, Amboine, Ternate, ins. Ceram, Halmahera et Saparaea Molucc., Borneo, Java, Sumatra, Ceylan.
Exs.: Savat. Pl. Japon. n. 568.
- Sendtneriana* *W. P. Sch. — Neckera.*
- spathulaefolia* (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p. 198.*
Hypnum spathulaefolium C. M. Syn. M. II, p. 231.
Neckera spathulaefolia Mitt. op. cit. p. 118.
 2. — *As.*: India.
- Stracheyana* (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p. 213.*
Neckera Stracheyana Mitt. M. Ind. or. p. 118.
 — *As.*: Himalaya.
- subexigua* *C. M. in Rev. bryol. 1878, p. 59 (nom.).*
 — *Afr.*: Ins. Franciae.
- subrecta* (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p. 200.*
Neckera subrecta Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1863, p. 7.
 1. Inter musc. — *Afr.*: Madeir.
- Targioniana* *Gough mss.*
Neckera Targioniana Mitt. op. cit. p. 117.
 2. — *As.*: M. Neilgherr., Yunnan.
- trichomanoides* (*Schreb.*) *Bryol. eur V (non. p. 3), t. 446; W. P. Sch. Syn. II ed. p. 571.*
Fuscina trichomanoides Schrank Baiers Fl. II, p. 451.
Hypnum complanatum β obtusum Ehrh. Hannov. Mag. 1870, p. 237.
H. pennatum, trichomanoides, splendens, ramosum Dill. Hist. M. p. 269, t. 34, f. 8.
H. trichomanoides Schrb. Spic. Fl. Lips. p. 88; C. M. Syn. II, pp. 229 et 681.
Leskea trichomanoides Hedw. Sp. M. 232.
L. Omalia trichomanoides Brid. Bryol. univ. II, p. 329.
Neckera trichomanoides Hartm. Skand. Fl. V ed. p. 338.

1. Ad arbor. trunc. et rad., terr. et sax. in silv. — *Eur.*: Med., rar.
sept. vel. merid. *As.*: Jenissei sup., Caucas. occ. et centr.
Exs.: Rab. Bryoth. eur. n. 71 b.

trichomanoides } Lesq. et Jam. — H. Macounii.
Rab. exs. — H. lusitanica.

truncata *Welw. et Duby in Mém... Genève, 1871, p. 6, t. 3, f. 5.*
1. Ad rup. umbros. — *Afr.*: Angola.

Valentini *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc., p. 133.*
2. — *Afr.*: Ins. Bourbon., Franciae.

variifolia *Welw. et Duby in op. cit. p. 5, t. 4, f. 5.*
Ster. Ad rup. madid. — *Afr.*: Angola.

Webbiana (*Mont.*) *W. P. Sch. Coroll. p. 101.*
Hookeria *Webbiana* *Mont. in Hist. Il. Canar. p. 12, t. I, f. I et Syll.*
p. 16.
Hypnum *Webbianum* *C. M. Syn. II, p. 230.*
1. In silv.; cortic.? — *Afr.*: Ins. Teneriff.

Wrightii *Sull. M. of U. St. p. 65.*
Hypnum *Wrightii* *Sull. Ic. M. p. 209, t. 127; Lesq. et Jam. Man. p. 411.*
1. Ad arbor. — *Am. sept.*: Texas, Nov. Mexic.
Exs.: Sulliv. et Lesq. *M. bor. am. I ed. n. 269 et II ed. n. 536.*
Zetterstedti *Jaeg. -- Sauloma.*

Homalocarpus *Mitt. M. austr. am. p. 85* (sect. CAMPYLOPODIS).

HOMALOTHECIUM *Bryol. eur. V (23 spec.).*

acuminatum *Jaeg. — Brachythecium.*

algerianum *Besch. Cat. M. Alger. p. 35.*
— *Afr.*: Alger.

Boivinianum *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p. 152.*
— *Afr.*: Comor. magn.

Bonplandii (*Hook.*) *Jaeg. II, p. 379.*
Hookeria *leskeoides* *Hook. M. ex. t. 55 p.p.*
Hypnum *Bonplandii* *C. M. Syn. II, p. 463; Mitt. M. austr. am. p. 558.*
H. pseudo-salebrosum *Hpe. [fid. Mitt. l. c.).*
Leskea *Bonplandii* *Hook. in Kth. Syn. Pl. Equin. I, p. 61; Brid.*
Bryol. univ. II, p. 318.
2. *Rupic.* — *Afr.*: Ins. Tristan d'Acunha, C. B. Sp. *Am. merid.*:
And. Nov. Granat. et Quitens.; Peruv.

caucasicum (*Lindb.*) *Par.*

Hypnum *caucasicum* *Lindb. in Broth. Enum. M. Caucas. p. 117.*
2. Ad arbor. et rup. — *As.*: Caucas.

congestum (*Sw.*) *Jaeg. Ad. II, p. 377.*

Hypnum *congestum* *Sw. Prodr. Fl. Ind. occ. p. 142; C. M. Syn. II,*
p. 358; Mitt. M. austr. am. p. 559.
Leskea *congesta* *Brid. Bryol. univ. II, p. 323 p.p.*

2. Ad arbor. — *Am. sept.*: Jamaic., ins. Montserrat. *Am. merid.*:
Guian. bat.

corticola *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club XVII, p. 276 et in Mac. Cat.*
pp. 175 et 274.
1. *Rupic.* — *Am. sept.*: Ins. Vancouver.

? decorum (Mitt.) Jaeg. Ad. II, p. 746.

Hypnum decorum Mitt. M. Ind. or. p. 77.

Leskea longirostris Schwagr. t. 290 A (fld. Mitt.; deest in C. M. Syn.).

— As.: Nepal.

fallax Philib. in W. P. Sch. Syn. II ed. p. 644.

2. Ad sax. et terr. petros. calc. — Eur.: Gall. occ., Galloprov.

fulgescens (Mitt.) Jaeg. Ad. II, p. 375.

Hypnum fulgescens Mitt. in M. Douglas et in Bot. Zeit. 1858, p. 170.

2. — Am. sept.: Columb. brit.

? incompletum (Griff.) Jaeg. Ad. II, p. 746.

Hypnum incompletum Mitt. M. Ind. or. p. 77.

Leskea incompleta Griff. Not. p. 478 et Ic. pl. asiat. II, t. 102, f. 3.

— As.: Assam.

? laevisetum (Sande. Lac.) Par.

Hypnum laevisetum S. Lac. in Miq. Ann. Mus. bot. Lugd. Batav. II, p. 298, t. 186, f. I.

2. — As.: Japon.

laeviusculum Jaeg. — H. neckeroides.

luteolum (Mitt.) Jaeg. Ad. II, p. 379.

Hypnum luteolum Mitt. M. austr. am. p. 558.

— Am. sept.: Ins. S. Vincent.

? macrostegium (Sull. et Lesq.) Par.

Hypnum macrostegium S. et L. in Proceed. Am. Acad. IV, p. 280.

— As.: Japon.

Mandoni Mitt. in Goodman's Nat. hist. of the Azores, 1879, p. 311 (1).

H. sericeum var. madeirense W. P. Sch. hb.

H. sericeum var. meridionale cj. in Mandon Pl. Mad. n. 36 et 37.

2. — Afr.: Madeir.

? neckeroides (Griff.) Par.

H. laeviusculum Jaeg. Ad. II, p. 745.

Hypnum laeviusculum Mitt. M. Ind. or. p. 76.

Pterogonium neckeroides Griff. Not. p. 450 et Ic. pl. asiat. II, t. 98, f. 3.

Ad arbor. — As.: Khasia.

nevadense Ren. et Card. — Camptothecium.

var. subulatum eor. — H. sericeoides.

Nuttallii Jaeg. — Camptothecium.

Philippeanum (Spr.) Bryol. eur. V (mon. p. 3), t. 457; W. P. Sch. Syn. II ed. n. 633.

Hypnum Philippeanum C. M. Syn. II, p. 356.

Isothecium Philippeanum Spr. M. Pyr. n. 77 et in Ann. and Mag. of nat. Hist. 1849, M. Pyr. n. 88.

2. Ad rup. et sax. umbrosa, praecip. calcar. — Eur.: Jurass. helvet. et germ., Alp. Sabaud., Austr., Siles., Ital. sup., Pyren. As.: Caucas. occ. et centr. Afr.: Alger.

Eas.: Rab. Bryoth. eur. n 344, 487, 1190.

Un. itin. 1863, n. 65.

(1) Cf. Geheeb in Fl. 1886, n. 22.

- pseudo-sericeum (C. M.) Lesq. et Jam. Man. p. 310.
 Hypnum pseudo-sericeum C. M. in Fl. 1875, p. 89.
 2. Rupic. — Am. sept. : Columb. brit., Oregon, Idaho.
 Exs. : Mac. Canad. M. n. 435.
- sciureum (Mitt.) Besch. in Ann. sc. nat. 1893, p. 372.
 Hypnum sciureum Mitt. in Trans. of the Linn. Soc. 1891, p. 184.
 — As. : Japon.
 Exs. : Faurie n. 162 p.p.
- sericeoides C. M. et Kindb. in Bidr. p. 454 (nom.) et in Mac. Cat. p. 175.
 Campthothecium nevadense var. subulatum Ren. et Card. in Bot. Centralbl. 1890, n. 51.
 Hypnum Brittoni Mitt. mss.
 2. Ster. Ad rup. granit. — Am. sept. : Columb. brit., Washington, Idaho.
 Exs. : Mac. Canad. M. n. 496.
- sericeum (L.) Bryol. eur V (mon. p. 3), t. 456 ; W. P. Sch. op. et l. cc.
 Hypnum sericeum L. Sp. pl. p. 1595 ; C. M. Syn. II, p. 356.
 H. vulgare sericeum recurvum, capsulis erectis cuspidatis Dill. Hist. M. p. 325, t. 42, f. 59
 Isothecium sericeum Spr. M. Pyr. n. 76.
 Leskea sericea Hedw. M. frond. IV, p. 43, t. 17 ; Brid. Bryol. univ. II, p. 295.
 Neckera sericea Hedw. Fund. M. II, p. 93.
 2. Ad arbor. et mur., rar. rup. — Eur. : Fere tota, in intermed. et merid. vulgatiss. As. : Caucas., Kurdistan., Pers. Afr. : Alger., ins. Canar., Madeir. Am. sept. : M. Rupestr., ins. Vancouver.
 Exs. : Bourg. Pl. Canar. n. 1584.
 Drumm. M. bor. am. I ed. n. 169 (Hypnum).
 Mac. Canad. M. n. 549.
 Rab. Bryoth. eur. n. 446.
 var. madeirense W. P. Sch. — H. Mandoni.
 var. meridionale W. P. Sch. — H. Mandoni.
 « var. tenellum Lge. in Bot. Tidskr. 1867-68, p. 248.
 — Eur. : Belgia.
- subcapillatum (Hedw.) Sull. M. of U. St. p. 63, t. 5 et Ic. M. p. 141, t. 90.
 Hypnum subcapillatum C. M. Syn. II, p. 352.
 Lasia subcapillata Brid. Bryol. univ. II, p. 202.
 Pterigynandrum subcapillatum Hedw. Sp. M. p. 83, t. 16, f. 9-12.
 Pterogonium decumbens Schwaegr. Suppl. II, I, p. 32, t. 110.
 Pt. subcapillatum cf. Suppl. I, I, p. 107.
 1. Cortic. in silv. — Am. sept. : Reg. or. et centr.
 Exs. : Drumm. M. bor. am. II ed. n. 88 (Hypnum).
 Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 384.
- tenerrimum (C. M.) Jaeg. Ad. II, p. 377.
 Hypnum tenerrimum C. M. in Bot. Zeit. 1856.
 Rhynchostegium tenerrimum Jaeg. Ad. II, p. 429.
 1. Filicie. — Am. sept. : Guatemala.
- tokiadense (Mitt.) Besch. in Ann. sc. nat. 1893, p. 372 (descript. fruct.).
 Hypnum tokiadense Mitt. in Trans. of the Linn. Soc. 1891, p. 184.
 2. — As. : Japon.
 Exs. : Faurie n. 64, 84, 117, 125, 213, 1428, 3512.

Homomallia C. M. Syn. II, p. 425 (subsect. HYPNI).

Homomallium W. P. Sch. Syn. I ed. p. 616 (subgen. HYPNI).

HOOKERIA Sm. in Trans. of the Linn. Soc. IX, p. 275 (234 spec).

abrupta (Mitt.) Par.

Callicostella abrupta Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1863, p. 61.
Hypnella abrupta Jaeg. Ad. II, p. 269.

2. — Afr. : Ins. Fernando-Po.

acicularifolia C. M. in Dusen M. Camer. n. 245.

— Afr. : M. Cameroon.

acicularis Mitt. M. austr. am. p. 354.

Hookeriopsis acicularis Jaeg. Ad. II, p. 263.

— Am. sept. : Guatemala, Jamaica.

acuminata Mitt. op. cit. p. 357.

Hookeriopsis acuminata Jaeg. Ad. II, p. 265.

2. — Am. merid. : And. Quitens.

acutifolia } Hook. — Pterygophyllum.

Sull. — H. ? Sullivantii.

adnata H. f. et W. — Mniadelphus.

var. Sull. — Mniadelphus cubensis.

adunca Mitt. op. cit. p. 362.

Hookeriopsis adunca Jaeg. Ad. p. 267.

Lignic. — Am. merid. : And. Quitens.

aeruginosa Mitt. op. cit. p. 346.

2. Lignic. — Am. merid. : And. Quitens. et Peruv.

affinis } C. M. — Lepidopilum.

W. Arn. — H. depressa.

africana (Mitt.) Par.

Callicostella africana Mitt. in Trans. of the Linn. Soc. XXXIII, p. 53, t. 5, f. 9.

Syn. — Afr. : Ins. Fernando-Po, Niger. inf.

albata C. M. Syn. II, p. 191 ; Mitt. op. cit. p. 343.

1 ? — Am. merid. : Ins. Trinit.

albicans (Sw.) Hook. Muscol. brit. 1818, p. 90 ; C. M. Syn. II, p. 189 ;

Mitt. op. et l. cc.

Hypnum albens Gmel. Syst. nat. II, p. 1343.

H. albicans Sw. Prodr. Fl. Ind. occ. p. 140.

H. pallidum Brid. M. Rec. II, II, p. 127.

Leskea albicans Hedw. Sp. M. p. 218, t. 54 ; Sw. Fl. Ind. occ. III, p. 1811.

Pterygophyllum albicans Brid. Bryol. univ. II, p. 349 p.p.

1 ? — Am. sept. : Mexic., Jamaica. Am. merid. : Ins.

Trinitat, And. Nov. Granat. et Quitens.

albicans Tayl. — H. laete virens.

albicaulis W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p. 58.

Stér. — Am. sept. : Guadalup.

amblyophylla H. f. et W. — Mniadelphus.

ancistroides Mont. — Meteorium.

angolensis W. et Duby. — Lepidopilum.

anomala C. M. — Pterygophyllum.

Antillarum Mitt. — Pilotrichidium.

apiculata Sande Lac. in Miq. Ann. Mus. bot. Lugd. Batav. II, p. 296 ;

Dz. et Mk. M. frond. ined. Archip. ind. t. 52 (sine nom., diagn. aut loc. natal.).

— As. : Japon.

- apiculata* H. f. et W. — Eriopus.
apophysata Hpe. *Symb.* 1874, p. 514.
Callicostella apophysata Jaeg. *Ad. II*, p. 256.
 Syn. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- Araucariae* C. M. in *Ule Bryoth. brasil.* n. 157.
 Ad terr. humid. in silv. — *Am. merid.* : Brasil. subtropic. or.
- Arbuscula* Sm. — *Camptochaete*.
arcuata *Bryol. jav. II*, p. 56, t. 176.
 — *As.* : Ins. Halmadeira, Sumatra.
- Ascensionis* C. M. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1883, p. 84 et in *Forschungsreise... Bot.* p. 42.
 Ster. — *Afr.* : Ins. Ascension.
- aspera* Mitt. *M. austr. am.* p. 352.
Callicostella aspera Jaeg. *Ad. II*, p. 258.
 Lignic. — *Am. merid.* : Venezuela, Amazon., Guayaquil, And. Quitens.
- asplenioides* } W. Arn. — Eriopus.
 } *nervo subcontinuo* Mont. — *Pterygophyllum Orbigny*anum.
- asprella* Hpe. *Symb.* 1877, p. 730.
Callicostella asprella Jaeg. *Ad. II*, p. 774.
 1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- atro-virens* Col. — *Pterygophyllum*.
attenuata C. M. in *op. cc. pp.* 88 et 63.
 Ad arbor. — *Afr.* : Monrovia.
- Auberti* (P. B.) C. M. *Syn. II*, p. 190.
Neckera Auberti Brid. *Sp. M. II*, p. 28.
Pterygophyllum albicans ej. *Bryol. univ. II*, p. 349 p. p.
Rhacopilum Auberti P. B. *Prodr.* p. 87.
 1 ? Saxic. — *Afr.* : Ins. Bourbon., Franciae.
- aurea* (Lam.) Mitt. *op. cit.* p. 348.
Dicranum Novae Hollandiae Hsch. in *Sieb. M. exs. n.* 7.
Harpophyllum aureum Spr. *Catal.* ; *Husnot M. Antill.* n. 187.
Hemiragis striata Besch. *Fl. bryol. Antill. fr.* p. 68.
Hypnum aureum Lam. *Encycl. meth. bot. III*, p. 172 ; *C. M. Syn. II*, p. 386.
H. congestum Hedw. *Sp. M.* p. 283, t. 74, f. 4-7.
H. phryscophyllum W. Arn. *Dispos.*
Leskea congesta Brid. *Bryol. univ. II*, p. 323.
L. striata Schwaegr. *Suppl. I, II*, p. 180, t. 86.
L. Hemiragis striata Brid. *op. cit.* p. 334.
Mnium aureum P. B. *Prodr.* p. 74.
 1. Ad arbor. — *Am. sept.* : Costa Rica, Guadalup. *Am. merid.* : Ins. Trinitat., And. Quitens.
- aureo-purpurea* Geh. et Hpe. in *Fl.* 1881. p.
 2. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- Baileyi* Broth. in *Bail. Syn. of the Queensl. Fl. IV, Suppl.* p. 98 (nom.)
 et in *Oefv...* 1890, p.
 Syn. Lignic. — *Pac.* : Austral. or. (Queensland).
- Beccariana* Hpe. in *Nuov. Giorn. bot. ital.* 1872, p. 282.
Callicostella Beccariana Jaeg. *Ad. II*, p. 259.
 1. Ad arbor. — *As.* : Borneo.

- Belangeriana *Besch. Fl. bryol. Antill. fr.* p. 59.
 Callicostella Belangeriana *Jaeg. Ad. II*, p. 257.
 Syn. — *Am. sept.*: Martinic.
- Bernouillii *W. P. Sch. mss.*; *Jaeg. Ad. II*, p. 734.
 — *Am. sept.*: Guatemala
- Bescherellei *Par.*
H. rugulosa Besch. Fl. bryol. Nor. Caled. p. 229.
 1. Terr. — *Pac.*: Nov. Caledon.
- Beyrichiana *Hpe. Symb.* 1872, p. 57.
 Callicostella Beyrichiana *Jaeg. Ad. II*, p. 261.
H. Langsdorffii Hsch. Fl. Brasil. I, p. 61 p.p.
 2. Ad arbor. et rup. humid. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.
- bicolor *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr.* p. 58.
 — *Am. sept.*: Guadalup.
- bisexualis *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled.* p. 230.
 Callicostella bisexualis *Jaeg. Ad. II*, p. 260.
 1. vel syn. Ad arbor. — *Pac.*: Nov. Caledon.
- blanda *Ltz. Moosst.* p. 166.
 1. — *Am. sept.*: Jamaic.
- Blumeana *C. M. Syn. II*, p. 676.
 Pterygophyllum Blumeinum *Bryol. jav. II*, p. 38, t. 161.
 Syn. — *As.*: M. Java, Sumatra occ.
- bogotensis *Hpe. in Ann. sc. nat. V ser.*, p. 303.
 Adelothecium bogotense *Mitt. M. austr. am.* p. 391.
 2. — *Am. sept.*: Cuba, Jamaic. *Am. merid.*: And.
 Nov. Granat, Brasil. tropic.
- bombonasica *Mitt. op. cit.* p. 342.
 Syn. — *Am. merid.*: And. Quitens.
- borbonica *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 142.
 1? — *Afr.*: Ins. Borbon.
 « *f. inundata Besch. l. c.*
 Aquat.? — *Afr.*: Ins. Borbon.
- Breuteliana *Hpe. mss.*; *C. M. in Bot. Zeit.* 1859, p. 247.
 2? — *Afr.*: C. B. Sp.
- breviseta *Hpe. Symb.* 1877, p. 730.
 Hookeriopsis breviseta *Jaeg. Ad. II*, p. 774.
 2? — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.
- brunnescens *W. P. Sch.* — Pilotrichidium.
- caespitosa *Mitt. M. austr. am.* p. 347.
 2? — *Am. merid.*: And. Quitens.
- caldensis *Angstr. Prim. lin.* p. 25.
 Callicortella caldensis *Jaeg. Ad. II*, p. 261.
 Syn. — *Am. merid.*: Brasil.
- californica *W. P. Sch. in Jardin Enum.* p. 20 (*nom.*).
 — *Am. sept.*: Calif. (ins. Cervorum).
- callicostata *C. M.* —²Pilotrichidium.

- Campbelliana Hpe. in *Linn.* 1874, p. 668.
 Callicostella Campbelliana Jaeg. *Ad. II*, p. 260.
 1. — *Pac.* : Nov. Hebrid.
- capillata Mitt. *M. austr. am.* p. 341.
 Lignic. — *Am. merid.* : Nov. Granat., And. Quitens.
- castanea Mitt. *op. et l. cc.*
 2? — *Am. merid.* : And. Quitens.
- cavifolia Mitt. *op. cit.* p. 361.
 Hookeriopsis cavifolia Jaeg. *Ad. II*, p. 267.
 — *Am. merid.* : And. Quitens.
- ceylanica Thw. et Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1872, p. 310.
 1 et syn. — *As.* : Ceylan.
- cheiloneura C. M. in *Dusen M. Camer. n.* 415.
 — *Afr.* : M. Cameroon.
- chimbrazensis Mitt. *M. austr. am.* p. 346.
 2. — *Am. merid.* : M. Chimborazo.
- chionophylla (C. M.) Par.
 Callicostella chionophylla C. M. in *Fl.* 1886, p. 282.
 Ad arbor. — *Afr.* : Ins. S. Thomas.
- chlorina Besch. *Fl. Bryol. Taïti, etc.* p. 45.
 2? Cortic. — *Pac.* : Nuka-Hiva.
- chloroneura Tayl. — *Lepidopilum.*
- ciliata W. P. Sch. in *Besch. Prodr. bryol. mexic.* p. 87.
 Callicostella ciliata Jaeg. *Ad. II*, p. 259.
 — *Am. sept.* : Mexic.
- cirrifolia W. Arn. — *Rhaphidostegium.*
- cirrosa Hpe. *Symb.* 1874, p. 512.
 Hookeriopsis cirrosa Jaeg. *Ad. II*, p. 268.
 1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- commutata Par.
 H. leptorhyncha Hsch. *Fl. Brasil, I*, p. 68 (1).
 2? — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- complanata Hpe. — *Pterygophyllum.*
- confusa Par.
 H. heterophylla Gch. et Hpe. in *litt. ad. Jaeg.* 1878-79, *Ad. II*, p. 774.
 — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- constricta C. M. in *Fl.* 1886, p. 515.
 Terr. — *Afr.* : Ins. Fernando-Po.
- contortifolia Mont. — *Mniadelphus.*
- convallium C. M. — *Lepidopilum.*
- convoluta Spreng. — *Leptodon Smithii.*
- corcovadensis Reichdt. in *Novara Exped. Bot. I*, p. 186, t. 36.
 Hookeriopsis corcovadensis Jaeg. *Ad. II*, p. 263.
 — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

(1) « In herbar. Beyrichiano non asservata. Stirps dubia. » Hpe. Enum. M. Brasil. p. 65.

- corticola* C. M. in *Ule Bryoth. brasil.*, n. 85.
Ad truncos arb. — *Am. merid.*: Brasil. subtropic. or.
- crenata* Mitt. *M. austr. am.* p. 351.
H. Mercklii Sull. in *Proced. Am. Acad...* 1861, p. 286.
Syn. — *Am. sept.*: Ins. S. Vincent, Cuba.
- crispa* C. M. in *Bot.* 1855, p. 768; *Mitt. op. cit.* p. 354.
H. undata C. M. *Syn. II*, p. 209.
Hookeriopsis crispa Jaeg. *Ad. II*, p. 262.
1. Ad arbor. *Am. sept.*: And. Costa Ric. *Am. merid.*: Venezuela,
And. Nov. Granat. et Quitens., Brasil austr. or.
- crispula* H. f. et W. — *Mniadelphus*.
cristata { Dz. et Mk. — *Eriopus remotifolius*.
Reichdt. — *Eriopus Jelinckii*.
W. Arn. — *Eriopus*.
- Cruceana* Duby Choix de *crypt. ex...* 1867, p. 12, t. 4; *Mitt. op. cit.*
p. 349.
Callicostella Cruceana Jaeg. *Ad. II*, p. 257.
1. Ad arbor. — *Am. sept.*: Florida (ster.); Mexic.
- Crügeriana* C. M. *Syn. II*, p. 208; *Mitt. op. cit.* p. 355.
Hookeriopsis Crügeriana Jaeg. *Ad. II*, p. 263.
2. Ad arbor. — *Am. sept.*: Ins. Barbad. *Am. merid.*: Ins. Trinitat.,
Amazon., And. Peruv.
- « var. *dimorpha* C. M. l. c.
— *Am. merid.*: Ins. Trinitat.
- cupressiformis* C. M. — *H. leptorhyncha*.
- curvifolia* Mitt. *op. cit.* p. 362.
Hookeriopsis curvifolia Jaeg. *Ad. II*, p. 267.
— *Am. merid.*: And. Quitens.
- cuspidata* C. M. *Syn. II*, p. 189; *Mitt. op. cit.* p. 344.
Hookeriopsis cuspidata Jaeg. *Ad. II*, p. 263.
1. — *Am. merid.*: Venezuela, And. Nov. Granat. et
Quitens., Brasil. austr. or.
- cuspidata* { Dz. et Mk. — *Distichophyllum*.
Mitt. — *H. quitensis*.
- cuspidatissima* Hpe. *Symb.* 1874, p. 514.
Callicostella cuspidatissima Jaeg. *Ad. II*, p. 260.
Ster. — *Am. merid.*: Æquator.
- cymbifolia* Hpe. in *Linn.* 1852, p. 362; *Mitt. op. cit.* p. 344.
Hypnella cymbifolia Jaeg. *Ad. II*, p. 269.
Syn. Lignic. — *Am. sept.*: Guadalup., Cuba, Porto-Rico.
- debilis* Sull. — *Leucomium*.
- Deppeana* C. M. — *Lepidopilum*.
- denticulata* Mitt. *op. cit.* p. 347.
Ad saxa irror. — *Am. sept.*: Guadalup. ? Martinic. ? *Am. merid.*:
And. Peruv.
- denticulata* H. f. et W. — *Pterygophyllum*.
var. *latifolia* C. M. — *Pterygophyllum denticulatum* var. *latifolia*.

- depressa (Sw.) Hook. et Tayl. *Muscol. brit.* p. 90; *C. M. Syn. II*, p. 218.
Callicostella depressa Jaeg. *Ad. II*, p. 256.
H. affinis W. Arn. in *Trans. of Wern. Soc. V et Disp.* p. 56.
Hypnum depressum Sw. *Prodr. Fl. Ind. occ.* p. 141.
H. guadalupense Spreng. in *Brid. Bryol. univ. II*, p. 351.
Leskea depressa Hedw. *Sp. M.* p. 215, t. 53.
Pterygophyllum depressum Brid. *op. cit.* p. 351.
 1. — *Am. sept.*: Guadalup.? Cuba, Hispaniola,
 Jamaic., Porto Rico.
- depressula *C. M. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr.* p. 59.
Callicostella depressula Jaeg. *Ad. II*, p. 256.
 1. — *Am. sept.*: Guadalup.
- diaphana* W. Arn. — *Lepidopilum*.
Dicksoni Hook. — *Distichophyllum*.
- diffusa Wils. in *Mitt. M. austr. am.* p. 354.
Hookeriopsis diffusa Jaeg. *II*, p. 263.
 — *Am. merid.*: Panama.
- disticha (Ångstr.) Par.
Callicostella disticha Ångstr. in *Oefv.*, 1873, n. 5, p. 150.
 2. — *Afr.*: Ins. S. Jose.
- divaricata* Mitt. — *Lepidopilum*.
- diversifolia Mitt. *op. cit.* p. 364.
 2. — *Am. merid.*: And. Quitens.
- elongata* Dz. et Mk. — *Chaetomitrium*.
erectiuscula { *C. M.* — *Lepidopilum Krauseanum*.
 { Tayl. — *Lepidopilum*.
- erythrochaete W. P. Sch. in *Besch. Fl. bryol. Antill. fr.* p. 66.
Hypnella erythrochaete Jaeg. *Ad. II*, p. 270.
 2? — *Am. sept.*: Guadalup.
- exigua Mitt. *op. cit.* p. 358.
Hookeriopsis exigua Jaeg. *Ad. II*, p. 265.
 2. — *Am. merid.*: And. Quitens.
- falcata Hook. *M. ex. t.* 14; *C. M. Syn. II*, p. 216; *Mitt. op. cit.* p. 361.
Hookeriopsis falcata Jaeg. *Ad. II*, p. 267.
Pterygophyllum falcatum Brid. *Bryol. univ. II*, p. 353.
 1. Ad arbor. — *Am. sept.*: Guadalup. *Am. merid.*: Venezuela, And.
 Nov. Granat. et Quitens.
- falcatula W. P. Sch. in *Besch. Fl. bryol. Antill. fr.* p. 63.
Hookeriopsis falcatula Jaeg. *Ad. II*, p. 267.
 1. — *Am. sept.*: And. Costa Ric., Guadalup.
- Fendleri *C. M. in Linn.* 1878-79, p. 495.
 1. — *Am. merid.*: Venezuela.
- filicens W. P. Sch. in *Besch. Fl. bryol. Antill. fr.* p. 61.
 Ster. — *Am. sept.*: Guadalup.
- filiculaeformis* Sm. — *Hypopterygium*.
- filiformis Hook. in *Spreng. Syst. Veg. IV*, p. 197; *C. M. Syn. II*, p. 212;
Mitt. op. cit. p. 365.
Callicostella filiformis *C. M. in Linn.* 1848, p. 189.

- Hypnella filiformis* Jaeg. *Ad. II*, p. 271.
1? — *Am. sept.*: Guadalup., ins. S. Vincent.
- fissidentella* Besch. *Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 143.
In silvic. — *Afr.*: Ins. Borbon.
- fissidentoides* Hook. f. et Wils. in Hook. *Ic. pl. rar. t.* 739; *C. M. Syn. II*, p. 217; *Mitt. op. cit.* p. 357.
Hookeriopsis fissidentoides Jaeg. *Ad. II*, p. 265.
— *Am. sept.*: Jamaic.
- flabellata* Sm. — *Homalia*.
- flaccida* H. f. et W. — *Mniadelphus*.
- flava* Col. — *Pterygophyllum*.
- flavescens* Hook. f. et Grev. in Brewster *Edinb. Journ. II*, p. 296, t. 5. f. 1;
C. M. Syn. II, p. 211.
Hypnella flavescens Jaeg. *Ad. II*, p. 211.
1. — *Am. sept.*: Ins. S. Vincent.
- flexicollis* Mitt. — *Eriopus*.
- flexifolia* C. M. — *Lepidopilum*.
- flexilis* Sm. — *Pilotrichella*.
- flexuosa* Mitt. — *Mniadelphus*.
- fluminensis* Geh. et Hpe. in *Fl.* 1881.
2. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.
- Freyineti* Mont. — *Distichophyllum*.
- fridrichsthaliana* (Reichdt.) Pav.
Hemiragis fridrichsthaliana Reichdt. *Beitr. p.* 579 (*in adn.*);
— *Am. sept.*: Guatemala.
- gemmacea* Mitt. *M. austr. am.* p. 340.
2. *Ster. Lignic. et ad rup. irror.* — *Am. merid.*: And. Nov. Granat.
- gigantea* Hsch. — *H. Parkeriana*.
- glandulifera* Hpe. in Linn. 1863, p. 156.
Hookeriopsis glandulifera Jaeg. *Ad. II*, p. 266.
Lignic. — *Am. merid.*: And. Nov. Granat.
- Glaziovii* Hpe. *Symb.* 1874, p. 508.
Hookeriopsis Glaziovii Jaeg. *Ad. II*, p. 264.
Syn. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.
- gracilis* Mitt. *op. cit.* p. 360.
Hookeriopsis gracilis Jaeg. *Ad. p.* 266.
— *Am. merid.*: And. Quitens.
- Graeffeana* C. M. *M. Polyn.* p. 77.
1. — *Pac.*: Ins. Fidji.
- Grevilleana* } Griff. — *Pterygophyllum acutifolium*.
} Tayl. — *Lepidopilum*.
- guadalupensis* (Brid.) C. M. *Syn. II*, p. 212; *Mitt. op. cit.* p. 359.
Hookeriopsis guadalupensis Jaeg. *Ad. II*, p. 266.
Hypnum guadalupense Brid. *Bryol. univ. II*, p. 395.
H. repens H. et Grev. in Brewster *Edinb. Journ. II*, p. 231, f. 5.
1 vel *syn.* — *Am. sept.*: Guadalup., ins S. Vincent.
- « *var. longifolia* Besch. *Fl. bryol. Antill. fr.* p. 64.
— *Am. sept.*: Martinic.

- Hahniana *Besch. op. cit. p. 60.*
 1 vel syn. — *Am. sept.* : Guadalup., Martinic.
- hepaticifolia* Jaeg. — *Pterygophyllum.*
- Herminieri *W. P. Sch. in Besch. op. cit. p. 59.*
Callicostella Herminieri Jaeg. Ad. II, p. 257.
 — *Am. sept.* : Guadalup.
 var. *rubella* *Besch.* — *H. rubella.*
- heterophylla (*Ångstr.*) *Par.*
Callicostella heterophylla Ångstr. in Oefc... 1873, n. 5, p. 150.
 2. — *Afr.* : Ins. S. José.
- heterophylla* *Geh. et Hpe.* — *H. confusa.*
- Hildebrandtii *C. M. in Linn.* 1876, p. 251.
 1. — *Afr.* : Ins. Comor.
- hispidula *Mitt. op. cit. p. 339.*
 — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.
- Hornschuchiana *Hpe. Symb.* 1874, p. 509.
Callicostella Hornschuchiana Jaeg. Ad. p. 260.
H. Langsdorffii Hsch. Fl. Brasil. I. p. 61 p.p.
 2? *Ad saxa madid.* — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- Hornschuchiana* *Hpe. (Ic.)*. — *H. microcarpa.*
- hospitans *W. P. Sch. in Besch. op. cit. p. 62.*
Hookeriopsis hospitans Jaeg. Ad. II, p. 265.
 2. *Ad folia emort.* — *Am. sept.* : Guadalup., Martinic.
- humilis *Mitt. op. cit. p. 342.*
Ad saxa irror. — *Am. merid.* : Nov. Granat., And. Peruv.
- hyalina *W. P. Sch. in Besch. op. cit. p. 57.*
 — *Am. sept.* : Guadalup.
- hyaloblasta *C. M. in Dusen M. Camer. n. 110.*
 — *Afr.* : M. Cameroon.
- hypnacea *C. M. in Bot. Zeit 1856, p. 421 ; Mitt. op. cit. p. 363.*
H. repens Hsch. Fl. Brasil. I, p. 68.
H. variabilis cj. in sched.
Hookeriopsis hypnacea Jaeg. Ad. II, p. 268.
 1 et syn. — *Lignic.* — *Am. merid.* : And. Nov. Granat., Brasil. austr. or.
- hypniformis *Besch. op. cit. p. 63.*
Hookeriopsis hypniformis Jaeg. Ad. II, p. 266.
 2? *Rupic.* — *Am. sept.* : Guadalup.
- hypnoides* *Hsch.* — *Ectropothecium hookerioides.*
- incurva *Hook. et Grev. in Brewster Edinb. Journ. II, p. 231 ; C. M. Syn. II, p. 192 ; Mitt. op. cit. p. 350.*
Chaetophora incurva Hsch. in Hor. phys. Berol. p. 65, t. 13 ; Brid. Bryol. univ. II, p. 336.
 1. *Lignic.* — *Am. merid.* : Ins. Trinitat., Venezuela, Brasil. or., And. Peruv., Chile.
- incurva* *Dz. et Mk.* — *Lepidopilum Sumatrae.*
- intermedia* *C. M.* — *Lepidopilum.*

- iporangeana *Geh. et Hpe. in Fl.* 1881.
2. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- Jagiana *C. M. Syn. II*, p. 191; *Mitt. op. cit.* p. 343.
Ster. — *Am. merid.* : Venezuela.
- Jardini* *W. P. Sch.* — *H. oblongifolia*.
- Karsteniana *Broth. et Geh. in Oefv...* 1893, p. .
Syn. — *Pac.* : Austral. or. (Queensland).
- Krauseana *Hpe. et Ltz. in Bot. Zeit.* 1869, p. .
1. Ad arbor. — *Am. merid.* : Æquator.
- lacerans *C. M. in Linn.* 1876, p. 250.
Callicostella lacerans *Jaeg. Ad. II*, p. 260.
— *Afr.* : Usambara, ins. Anjouan, Mayotte.
- « *var. aequilenta* *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 144.
— *Afr.* : Ins. Nossi-Comba.
- « *var. nossiana* *Besch. op. et l. cc.*
— *Afr.* : Ins. Nossi-Comba.
- laete-virens *Hook. et Tayl. Muscol. brit. I ed.*, p. 89, t. 27; *C. M. Syn. II*,
p. 187; *Bryol. eur.* V, t. 447; *W. P. Sch. Syn. II ed. n.* 581.
Cyclodictyon laete-virens *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1863, p. 163.
H. albicans *Tayl. Fl. Hibern. II*, p. 36.
Pterygophyllum laete-virens *Brid. Bryol. univ. II*, p. 350.
1. Ad rup. humid. — *Eur.* : Hibern. *Afr.* : Madeir., ins. Fernando Po.
Ess. : Mandon Pl. Madeir. n. 34.
Rab. Bryoth. eur. n. 586.
- laevinervis (*Ren. et Card.*) *Par.*
Hookeriopsis laevinervis *R. et C. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1894, I,
p. 196.
2? In silv. — *Am. sept.* : Costa Rica.
- laeviuscula (*Mitt.*) *Par.*
Callicostella laeviuscula *Mitt. in Philos. Trans. of the roy. Soc.* 1879
(*extra-vol.*), p. 392, t. 37 B.
Syn. — *Afr.* : Ins. Rodriguez.
- Langsdorffii *Hook. M. ex. t.* 121; *C. M. Syn. II*, p. 193; *Mitt. M. austr.*
am. p. 356 (1).
Chatophora Langsdorffii *Brid. Bryol. univ. II*, p. 337.
Hookeriopsis Langsdorffii *Jaeg. Ad. II*, p. 264.
Syn. Ad rup. irror. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- Langsdorffii* { *Hsch. p.p.* — *H. Beyrichiana*.
 { *Hsch. p.p.* — *H. Hornschuchiana*.
 { *Schwaegr.* — *H. Schwaegrichenii*.
- latifolia *Mitt. M. austr. am.* p. 345.
Ster. — *Am. merid.* : And. Quitens.
- latifolia* *C. M.* — *Lepidopilum*.
- ? *Le Duceana* *Mont. in Voy. Bonite* p. 292 et *Syll.* p. 13.
1. Cortic. — *Afr.* : Ins. Borbon.
- Le Duceana* *Mont. p.p.* — *Rhaphidostegium Duisabonae var. Le Duceanum*.

(1) Cf. *Duby Choix de M. ex.* 1890, p. 10, t. I, f. 3 et *Hpe. in Fl.* 1880, n. 21.

- leiophylla *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p. 66.*
 Hookeriopsis leiophylla *Jaeg. Ad. II, p. 268.*
 2. Rupic. — *Am. sept.* : Martinic.
- ? lepidia *Mitt. in Trans. and. Proced. of the roy. Soc. of Victoria. 1883, p. 78.*
 Ster. — *Pac.* : Austral. or. (Queensland).
- leptocladula (*C. M.*) *Par.*
 Callicostella leptocladula *C. M. in Dusen M. Camer. n. 47.*
 — *Afr.* : M. Cameroon.
- leptopoma *C. M.* — Chaetomitrium.
- leptorhyncha *Hook. et Grev. in Brewster Edinb. Journ. II, p. 228, t. 5; C. M. Syn. II, p. 213; Mitt. op. cit. p. 365.*
 H. cupressiformis *C. M. l. c. p. 215.*
 Hypnella leptorhyncha *Jaeg. Ad. II, p. 270.*
 2? — *Am. sept.* : Ins. S. Vincent. *Am. merid.* : Ins. Trinitat.
- leptorhyncha *Hsch.* — H. commutata.
 leskeoides *Hook.* — Homalothecium Bonplandi.
- Liebmanni *W. P. Sch. in Besch. Prodr. bryol. mexic. p. 86.*
 Ster. — *Am. sept.* : Mexic.
- limbata *Hpe. Symb. 1874, p. 507.*
 H. sarmentosa *Duby Choix de M. ex. 1880, p. 9, t. I, f. I (fid. Hpe. in Fl. 1880, n. 21).*
 Syn. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- Lindbergii (*Par.*)
 H. viridissima *Lindb. mss.; Angstr. in Oefv... 1876, n. 4, p. 25.*
 — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- Lindenbergii *Hpe.* — Lepidopilum uticamundianum ?
- Lindigiana *Hpe. in Linn. 1863, p. 156; Mitt. M. austr. am. p. 340.*
 1. Ad arbor. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.
 « var. flaccida *Hpe. in op. et l. cc.*
 Ut et ubi typ.
- longipedunculata *C. M. Syn. II, p. 221; Mitt. op. cit. p. 352.*
 Callicostella longipedunculata *Jaeg. Ad. II, p. 258.*
 Syn. — *Am. merid.* : Ins. Trinitat.
- longissima *Mont.* — Neckera Montagneana.
- Lorentzi *C. M. in Linn. 1880-83, p. 474.*
 — *Am. merid.* : Alp. Argentin. subtropic. Tucuman.
- lorifolia *Hpe. Symb. 1874, p. 510.*
 Callicostella lorifolia *Jaeg. Ad. II, p. 260.*
 Syn. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- loriformis *Hpe. et Ltz.* — H. pendula.
 lucens *Sm.* — Pterygophyllum.
 var. acuminata *C. M.* — Pterygophyllum acuminatum.
- luteo-rufescens *Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p. 67.*
 2? Ster. Ad arbor. — *Am. sept.* : Martinic.

- luteo-viridis *Besch. in Rev. bryol.* 1885, p. 19 et in *Journ. de bot.* 1891, p. Syn. Cortic. — *Am. merid.* : Paraguay.
Eas. : Bal. Pl. Parag. n. 3638.
- macropyxis *Rehm. M. Afr. austr.* n. 339.
 — *Afr.* : Natal.
- marginata *Hook. f. et Wils. in Lond. Journ. of bot.* 1844, p. 60 ; *C. M. Syn. II*, p. 188 ; *Mitt. op. cit.* p. 341.
 — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- Martiana *Hsch. Fl. Brasil. I*, p. 63, t. 3 ; *C. M. Syn. II*, p. 219 ; *Mitt. op. cit.* p. 349.
Callicostella Martiana Jaeg. Ad. II, p. 255.
 1 (*C. M.*) ; *Syn. (Mitt.)*. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- melanotheca *Duby in Besch. Fl. bryol. Nov. Caled.* p. 230.
 1. — *Pac.* : Nov. Caledon.
- membranacea *C. M.* — *Lepidopilum*.
- Merkelii *Hsch. op. cit.* p. 62 ; *C. M. Syn. II*, p. 218 ; *Mitt. op. et l. cc.*
Callicostella Merkelii Jaeg. Ad. II, p. 255.
Syn. Terr. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- Merkelii Sull.* — *H. crenata*.
Meyeniana Hpe. — *Ectropothecium*.
- microcarpa *Hsch. op. et l. cc.* ; *C. M. Syn. II*, p. 217 ; *Mitt. op. cit.* p. 350.
Callicostella microcarpa Jaeg. Ad. II, p. 257.
H. Hornschuchiana Hpe. Ic. M. (in contextu H. Poeppigianae).
Pilotrichum obtusifolium Brid. Bryol. univ. II, p. 860.
 1. Ad arbor. et sax. irror. — *Am. merid.* : Amazon., Brasil. austr. or.
- ? *microdendron* *Mont.* — *Homalia*.
- Minarum *Ångstr. in Oefv...* 1876, n. 4, p. 25.
 1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- minor *ej. in op. et l. cc.*
 2? — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- Mittenii Jaeg.* — *H. tenella*.
- nniaceae *C. M.* — *Pterygophyllum*.
- nniifolia { *Hsch.* — *Mniadelphus Hornschuchii*.
 { *Mont.* — *Distichophyllum Montagneanum*.
- ? mollis *Wils. in Lond. Journ. of bot.* 1848, p. 283 ; *C. M. Syn. II*, p. 222.
 — *Am. merid.* : Brasil.
- Mülleri C. M.* — *Lepidopilum*.
- natalensis *Rehm. M. Afr. austr.* n. 622.
Pterygophyllum natalense ej. l. c. n. 338.
 — *Afr.* : Natal.
- nervosa *H. f. et Wils.* — *Daltonia*.
- nigella *eor.* — *Pterygophyllum*.
- nitens *Hsch. op. cit.* p. 65 ; *C. M. Syn. II*, p. 193 ; *Mitt. op. cit.* p. 357.
Hookeriopsis nitens Jaeg. Ad. II, p. 193.
 2? Lignic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

- nitida *Mitt. op. cit. p. 348.*
Stenodictyon nitidum Jaeg. Ad. II, p. 262.
 2. — *Am. merid.*: And. Quitens.
- nivalis *C. M. Syn. II, p. 188; Mitt. op. cit. p. 346.*
 2? — *Am. merid.*: Venezuela, And. Nov. Granat.
- nivea *C. M. — Lepidopilum.*
 nouka-hivensis *Besch. Fl. bryol. Taiti, etc. p. 45.*
H. pallens W. P. Sch. in Jard. Enum. p. 20 (nom.).
Syn. Cortic. — Pac. : Nouka-Hiva.
- obliqua *Hpe. — Schizomitrium.*
- oblongifolia *Sull. in Proced. Am. Acad. . . Januar. 1854.*
Callicostella papillata Mitt. Sam. M. p. 190.
H. papillata Sull. in Wilkes Exped. p. 23.
Schizomitrium papillatum ej. l. c.
Syn. Terr. et ad filic. putresc. — Pac. : Ins. Fidji, Samoa, Taïti, Nuka-Hiva.
- obovata *Griff. — Distichophyllum.*
- obscura *Mont. — Pterygophyllum.*
- obscurifolia *Mitt. op. cit. p. 342.*
 2. — *Am. merid.*: And. Quitens.
- obtusifolia *Harv. — Stereophyllum indicum.*
- Erstedtiana *C. M. Syn. II, p. 679; Mitt. op. cit. p. 351.*
Callicostella Erstedtiana Jaeg. Ad. II, p. 258.
Syn. — Am. sept.: Costa Rica.
- Olfersiana *Hsch. op. cit. p. 61, t. 3; C. M. Syn. II, p. 188; Mitt. op. cit. p. 344.*
 1. — *Am. sept.*: Jamaic. *Am. merid.*: Brasil. austr. or.
- Orbignyana *Mont. — Pterygophyllum.*
- ornans (*Reichdt.*) *Par.*
Hemiragis ornans Reichdt. Beitr. p. 577.
Ster. Filicie. — Pac. : Ins. Sandwic.
- orthorhyncha *Dz. et Mk. — Chaetomitrium.*
- ovata *Mitt. op. cit. p. 339.*
Ster. Ad rup. irror. — Am. merid.: And. Nov. Granat.
- pallens *Mitt. op. cit. p. 345.*
 2? *Lignic. — Am. merid.*: Amazon.
- pallens *W. P. Sch. — H. nouka-hivensis.*
- pallescens *Hook. M. ex. t. 38; C. M. Syn. II, p. 211; Mitt. op. cit. p. 363.*
Hypnella pallescens Jaeg. Ad. II, p. 269.
Pterygophyllum pallescens Brid. Bryol. univ. II, p. 351.
 1. *Cortic. et Lignic. — Am. merid.*: Oriuoc., Amazon., And. Quitens.
- pallida *Hsch. op. cit. p. 64; C. M. Syn. II, p. 221; Mitt. op. cit. p. 351.*
Callicostella pallida Jaeg. Ad. II, p. 257.
H. scabriseta Schwaegr. Suppl. III, II, I, t. 275.
H. Weigeliana C. M. in Linn. 1848, p. 190.
Syn. Ad arbor. et sax. irror. — Am. merid.: Panama, ins. Trinitat., Guian. bat., Amazon., Brasil. or., And. Quitens.

- pallidifolia* Mitt. in *Melliss. S. Helena* 1875, p. 362.
1. In gramin. — *Afr.*: Ins. S. Helena.
- pandurifolia* Mitt. *op. cit.* p. 345.
Ster. — *Am. merid.*: And. Peruv.
- papillata* Mont. in *Ann. sc. nat.* 1845, IV, p. 93 et *Syll.* p. 13; *C. M. Syn.* II, pp. 219 et 678.
Callicostella papillata Mitt. *M. Ind. or.* p. 136; *Bryol. jav.* II, p. 39, t. 162.
Syn. Cortic. et lignic. — *As.*: Bengal., Sumatra, Java, Borneo. *Pac.*:
Ins. Fidji, Taiti, Samoa, Nov. Caledon.
- papillata* { Sull. — *H. oblongifolia*.
Tayl. — *H. Taylori*.
- Pappeana* Hpe. *Ic. M. t.* 2; *C. M. Syn.* II, p. 194.
Hookeriopsis Pappeana Jaeg. *Ad. II*, p. 264.
1. Ad arbor. — *Afr.*: C. B. Sp.
- paradoxa* Mont. — *Distichophyllum*.
paraguensis C. M. — *H. subdepressa*.
- Parkeriana* Hook. in *Spreng. Syst. veg.* IV, p. 197; *C. M. Syn.* II, p. 194; *Mitt. op. cit.* p. 356.
H. gigantea Hsch. *op. cit.* p. 67; *C. M. Syn.* II, p. 209.
Hookeriopsis gigantea Jaeg. *Ad. II*, p. 263.
H. Parkeriana *ej. l. c.* p. 264.
2. Ad arbor. — *Am. merid.*: Guian. bat., Amazon.
- parvifolia* Tayl. — *Stereophyllum*.
Patrisiac { *C. M. p. p.* — *Crossomitrium Crügeri*.
Hpe. — *Crossomitrium Sellowii*.
- paupera* C. M. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1883, p. 86 et in *Forchungsreise...*
Bot. p. 54.
2. Ad arbor. — *Pac.*: Nov. Guinea.
- pellucida* Mitt. *M. austr. am.* p. 353.
Callicostella pellucida Jaeg. *Ad. II*, p. 259.
2? Lignic. — *Am. merid.*: Amazon.
- pendula* Hook. *M. ex. t.* 53; *C. M. Syn.* II, p. 210; *Mitt. op. cit.* p. 365
Chaetophora pendula Brid. *Bryol. unie.* II, p. 338.
H. loriformis Hpe. et Ltz. in *Krause M. Ecuador exs.*
Hookeriopsis pendula Jaeg. *Ad. II*, p. 268.
2? Lignic. — *Am. merid.*: And. Quitens.
- pennata* Sm. — *Cyatophorum bulbosum*.
- pernutans* C. M. in *Linn.* 1878-79, p. 496.
1. — *Am. merid.*: Venezuela.
- Perrini* Spreng. — *Lepidopilum polytrichoides*.
philippinensis Mort. — *Chaetomitrium*.
- Philonotula* C. M. in *Linn.* 1878-79, p. 496.
2. — *Am. merid.*: Venezuela.
- pilifera* Hook. f. et Wils. in *Lond. Journ. of bot.* 1844, p. 160; *C. M. Syn.* II, p. 210; *Mitt. op. cit.* p. 364.
Hypnella pilifera Jaeg. *Ad. II*, p. 270.
1. Lignic. et ad sax. irror. — *Am. merid.*: And. Nov. Granat. et
Quitens., Parana, Brasil. austr. or.

- planiuscula* Hpe. *Symb.* 1874, p. 511.
 Hookeriopsis *planiuscula* Jaeg. *Ad. II*, p. 268.
 1. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.
- plumicaulis* C. M. in *Linn.* 1878-79, p. 496.
 1. — *Am. merid.*: Venezuela.
- polytrichoides* Spreng. — *Lepidopilum*.
Poeppigiana Hpe. — *Ectropothecium vesiculare*.
- prabaktiana* C. M. *Syn. II*, p. 678.
Callicostella prabaktiana *Bryol. jac. II*, p. 40. t. 163.
 Syn. Ad terr. et rup. trachyt. — *As.*: Borneo, Java.
- praelonga* W. Arn. — *Ectropothecium vesiculare*.
- prasiophylla* Besch. in *Journ de Bot.* 1894, p.
 1. — *Am. sept.*: Guadalup.
- Preussii* Broth. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1894, p. 201.
 Syn. — *Afr.*: Cameroon.
- prostrata* Harv. — *Stereophyllum* ? *tavoyense*.
- pseudo-pilifera* Hpe. in *Linn.* 1852, p. 362.
Hypnella pseudo-pilifera Jaeg. *Ad. II*, p. 270.
 Ad arbor. — *Am. sept.*: Porto-Rico.
- pterygophylloides* Broth. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1893, p. 478.
 Syn. — *Pac.*: Nov. Guinea.
- Puiggarii* Geh. et Hpe. *Enum. M. Brasil.* p. 62.
 Syn. — *Am. merid.*: Brasil.
- pulchella* { Griff. — *Distichophyllum* *Griffithii*.
 { H. f. et W. — *Mniadelphus*.
- punctata* H. f. et W. — *Homalia pulchella*.
 var. *oblongifolia* eor. — *Homalia oblongifolia*.
- pycnoptera* (C. M.) Par.
Callicostella pycnoptera C. M. in *Dusen M. Camer.* n. 921.
 — *Afr.*: M. Cameroon.
- quadrifaria* Hook. — *Mniadelphus*.
- Quintasii* Broth. in *Bol. d. Soc. Brot. VIII*, 1890.
 Syn. — *Afr.*: Ins. S. Thom.
- quitensis* Par.
H. cuspidata Mitt. *M. austr. am.* p. 355.
 Ad arbor. — *Am. merid.*: And. Quitens.
- radicans* Besch. *Fl. bryol. Antill. fr.* p. 60.
Callicostella radicans Jaeg. *Ad. II*, p. 257.
 1. — *Am. sept.*: Martinic.
- radiculosa* { Hook. — *Stereophyllum*.
 { Hsch. — *Stereophyllum odontocalyx*.
- Regnellii* C. M. *mss.*; Ångstr. in *Oef.* 1876, n. 4, p. 22.
 Syn. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.
- remotifolia* C. M. — *Eriopus*.
- repens* Hsch. — *H. hypnacea*.
- rhaphidostega* C. M. — *Actinodontium*.

- rigida *W. Arn. Disp. M. p. 56*; *C. M. Syn. II, p. 222.*
Hypnum rigidum Schwaegr. Suppl. I, II, p. 189.
Lepidopilum polytrichoides ? (*fid. Mitt.*).
Pterygophyllum rigidum Brid. Bryol. univ. II, p. 318.
 — *Am. merid.* : ?
- riparia *Mitt. op. cit. p. 345.*
 Ster. Terr. — *Am. merid.* : And. Quitens.
- rivularis *Mitt. op. cit. p. 353.*
 Ad sax. irror. — *Am. merid.* : And. Quitens. et Peruv.
- Robillardi *C. M. in Rev. bryol. 1878, p. 59 (nom.).*
 — *Afr.* : Ins. Franciae.
- robusta { *H. f. et W. (Fl. Antarct. et N. Zel.). — Pterygophyllum.*
 } *eor. (Fl. Tasman.). — Pterygophyllum Hookeri.*
- rorida *Hpe. in Linn 1863, p. 155*; *Mitt. op. cit. p. 344.*
 Rupic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.
- rotulata *Sm. — Hypopterygium.*
- rotundifolia *H. f. et W. — Mniadelphus.*
- rubella *W. P. Sch. herb.*
H. Herminieri var. rubella Besch. Fl. bryol. Antill. fr. p. 59.
 Ad arbor. — *Am. sept.* : Guadalup.
- rubriseta *Mitt. op. cit. p. 341.*
 — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.
- rufa *W. P. Sch. in Besch. op. cit. p. 62.*
Hookeriopsis rufa Jaeg. Ad. II, p. 267.
 2 ? Ad arbor. — *Am. sept.* : Guadalup.
- rufescens *Mitt. op. cit. p. 352.*
Callicostella rufescens Jaeg. Ad. II, p. 259.
 — *Am. merid.* : Guian. bat., Amazon.
- rugulosa *Mitt. op. cit. p. 358.*
Hookeriopsis rugulosa Jaeg. Ad. II, p. 265.
 2. — *Am. merid.* : And. Quitens.
- rugulosa *Besch. — H. Bescherellei.*
- Salaziae *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p. 143.*
 Syn. Lignic. — *Afr.* : Ins. Borbon.
- sandwicensis *Reichdt. Beitr. p. 576.*
 1. Ad rup. madid. — *Pac.* : Ins. Sandwic.
- sarmentosa *Duby. — H. limbata.*
- saxatilis *Mitt. op. cit. p. 352.*
Callicostella saxatilis Jaeg. Ad. II, p. 258.
 Ad lapid. et rad. inund. — *Am. merid.* : And. Quitens.
- scabrella *Mitt. op. cit. p. 362.*
Hookeriopsis scabrella Jaeg. Ad. II, p. 267.
 — *Am. merid.* : And. Quitens.
- scabriseta *Hook. M. ex. t. 52*; *C. M. Syn. II, p. 220*; *Mitt. op. cit. p. 353.*
Callicostella scabriseta Jaeg. Ad. II, p. 251.
Lepidopilum binerve Brid. Bryol. univ. II, p. 269.
 2 ? Ad saxa irror. — *Am. sept.* : Mexic. *Am. merid.* : And. Caripens.

- scabriseta* Schwaegr. — *H. pallida*.
- scabriuscula* C. M. in *Linn.* 1818, p. 191 et *Syn. II*, p. 221; *Mitt. op. cit.* p. 351.
Callicostella scabriuscula Jaeg. *Ad. II*, p. 258.
 Syn. — *Am. merid.*: Chile.
- Schwaegrichenii* Hpe. *Enum. M. Brasil.* p. 64.
H. Langsdorffii Schwaegr. *Suppl. II*, t. 162 (*excl. calyptra*).
 Syn. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.
- secunda* Griff. — *Lepidopilum*.
- Sellowiana* Hpe. *Symb.* 1874, p. 513.
 1. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.
- Sellowii* Hsch. — *Microthamnium*.
seminervis Mont. — *Distichophyllum* spathulatum.
- serrata* Angstr. in *Oefv...* 1876, n. 4, p. 26.
Hookeriopsis serrata Jaeg. *Ad. II*, p. 268.
 — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.
- setosa* Mitt. *op. cit.* p. 339.
 — *Am. merid.*: And. Quitens.
- sexfaria* Col. — *Pterygophyllum*.
- seychellensis* Besch. *Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 144.
 Syr. Secus rivul. — *Afr.*: Ins. Seychelles.
- shillicatensis* Spr. in *Mitt. op. cit.* p. 344.
 Syn. Ad sax. et fol. emort. — *Am. merid.*: And. Quitens. et Peruv.
- sinuata* Mitt. *op. cit.* p. 358.
Hookeriopsis sinuata Jaeg. *Ad. II*, p. 265.
 Ster. — *Am. merid.*: And. Quitens.
- sinuosa* H. f. et W. — *Mniadelphus*.
spathulata Dz. et Mk. — *Distichophyllum*.
speciosissima Schwaegr. — *Cyatophorum* splendidissimum?
spinosa C. M. — *Lepidopilum*.
splachnoides { Hook. — *Daltonia*.
 { Schleich. — *Tayloria*.
splendidissima Mont. — *Cyatophorum*.
Splitbergeri Mont. — *Crossomitrium*.
- squarrosula* (W. P. Sch.) Par.
Ctenodontium squarrosulum W. P. Sch. *herb.*
Hookeriopsis squarrosula Jaeg. *Ad. II*, p. 269.
 — *Afr.*: Ins. Borbon.
- strumosa* Hsch. — *Leucomium*.
- strumulosa* Hpe. et Ltz. in *Bot. Zeit.* 1869, p.
Callicostella strumulosa Jaeg. *Ad. II*, p. 259.
 ? In silv. — *Am. merid.*: Aequator.
- subaurescens* Geh. et Hpe. in *Fl.* 1881.
 1. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.
- subdepressa* Besch. in *Rev. bryol.* 1885, p. 19 et in *Journ. de bot.* 1891, p.
H. paraguensis C. M. in *Rev. bryol.* 1887, p. 57.

1. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 3689.
- subnervis* Hpe. — *Lepidopilum*.
- subfalcata* Hpe. in *Ann. sc. nat. V ser., IV*, p. 305; *Mitt. op. cit.* p. 360.
Hookeriopsis subfalcata Jaeg. *Ad. II*, p. 266.
 Ad arbor. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.
- subfissidentoides* W. P. Sch. in *Besch. Fl. bryol. Antill. fr.* p. 61.
Hookeriopsis subfissidentoides Jaeg. *Ad. II*, p. 265.
 2. — *Am. sept.* : Guadalup.
- sublimbata* C. M. *Syn. II*, p. 191; *Mitt. op. cit.* p. 343.
 1. — *Am. merid.* : Chile.
- submarginata* Ångstr. in *Oefv...* 1876, n. 4, p. 24.
 1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- submicrocarpa* Geh. et Hpe. in *Fl.* 1881.
 — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- subnitens* eor. in *op. et l. cc.*
 2. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- subrotunda* Hpe. — *Pterygophyllum*.
- subsecunda* Mitt. *op. cit.* p. 358.
Hookeriopsis subsecunda Jaeg. *Ad. II*, p. 265.
 2. — *Am. merid.* : And. Quitens.
- subserrulata* Col. — *Mniadelphus*.
- ? *Sullivantii* C. M. in *Lesq. et Jam. Man.* p. 293.
H. acutifolia Sull. *M. of U. St.* p. 66.
 Ster. — *Am. sept.* : Perrar.; Ohio centr., M. Al-
 leghan., Carol. sept., Calif.
- surinamensis* C. M. — *Lepidopilum*.
- ? *Swartzii* Schwæagr. *Suppl. III, II, II, t.* 276; *C. M. Syn. II*, p. 200.
 1. — *Am. sept.* : Jamaic.
- tamariscina* Sm. p.p. — *Hypopterygium*.
- ? *Taylori* C. M. *Syn. II*, p. 222.
Callicostella Taylori Jaeg. *Ad. II*, p. 261.
H. papillata Tayl. in *Lond. Journ. of bot.* 1848, p. 283.
 Cortic. et lignic. — *Am. sept.* : And. Nov. Granat. et Quitens.
- tenella* Mitt. *op. cit.* p. 342.
H. Mittenii Jaeg. *Ad. II*, p. 253.
 2? — *Am. merid.* : And. Quitens.
- tenella* H. f. et W. — *Sauloma*.
- tenera* Hpe. *Symb.* 1874, p. 511.
Hookeriopsis tenera Jaeg. *Ad. II*, p. 268.
 1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- tenuicuspis* Mitt. *op. cit.* p. 347.
Stenodesmus tenuicuspis Jaeg. *Ad. II*, p. 262.
 2? — *Am. merid.* : And. Quitens.

tenuifolia Mitt. *op. cit.* p. 359.

Hookeriopsis tenuifolia Jaeg. *Ad. II*, p. 265.

Syn. — *Am. merid.*: Brasil. tropic.

tenuis Mitt. *op. cit.* p. 355.

Hookeriopsis tenuis Jaeg. *Ad. II*, p. 264.

— *Am. merid.*: And. Peruv.

terrestris Mitt. *op. cit.* p. 356.

Hookeriopsis terrestris Jaeg. l. c.

? Terr. — *Am. merid.*: And. Peruv.

thomeana Broth. in *Bol. d. Soc. Brot.* VIII, 1890.

Syn. Lignic. — *Afr.*: Ins. S. Thom.

tomentosa Grev. — *Rhacopilum*.

var. *subintegrifolia* W. Arn. — *Rhacopilum cuspidigerum*.

tristis (Rehm.) Par.

Callicostella tristis Rehm. *M. Afr. austr.* n. 342.

— *Afr.*: Natal.

uliginosa C. M. in *Linn.* 1880-83, p. 476.

— *Am. merid.*: Argentin. Buenos Ayr.

ulophylla Besch. in *Journ. de bot.* 1894, p.

2. Ad terr. humid — *Am. sept.*: Guadalup.

undata (Hedw.) C. M. in *Bot. Zeit.* 1855, p. 782.

Hookeriopsis undata Jaeg. *Ad. II*, p. 263.

Hypnum undatum P. B. *Prodr.* p. 72.

Leskea undata Hedw. *Sp. M.* p. 214, t. 52.

Pterygophyllum undatum Brid. *Bryol. univ.* II, p. 353.

1. — *Am. sept.*: Jamaic., Porto Rico.

undata C. M. — *H. crispa*.

usambarica Broth. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1894, p. 202.

Syn. Lignic. — *Afr.*: Usanbara.

utacumundiana Mont. — *Lepidopilum*.

vaga Mitt. *op. cit.* p. 360.

Hookeriopsis vaga Jaeg. *Ad. II*, p. 266.

— *Am. merid.*: And. Quitens.

Vallis-Gratiae Hpe. *mss.*; C. M. in *Bot. Zeit.* 1858, p. 169.

1. — *Afr.*: C. B. Sp.

Exs.: Rehm. n. 341.

variabilis Hsch. in *hb. Hook.*; Mitt. *op. cit.* p. 359.

Hookeriopsis variabilis Jaeg. *Ad. II*, p. 266.

1. vel syn. Lignic. — *Am. merid.*: And. Nov. Granat., Brasil. austr. or.

variabilis Hsch. — *H. hypnacea*.

varians Sull. in *Proced. Am. Acad.* 1861; Mitt. *op. cit.* p. 346.

Polyg. Lignic. — *Am. sept.*: Florid., Cuba.

var. Sull. — *Pilotrichidium Antillarum*.

velutina Hpe. in *Linn.* 1861-62, p. 528; Mitt. *op. cit.* p. 343.

Hookeriopsis velutina Jaeg. *Ad. II*, p. 257.

2. Ad arbor. — *Am. merid.*: And. Nov. Granat.

verrucosa *Hpe. Symb.* 1872, p. 58.

Hypnella verrucosa *Jaeg. Ad. II*, p. 269.

1. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.

versicolor *W. P. Sch. in Besch. Fl. bryol. Antill. fr.* p. 64.

Hookeriopsis versicolor *Jaeg. Ad. II*, p. 266.

1. — *Am. sept.*: Guadalup.

versicolor *Mitt.* — *Lepidopilum*.

Vescoana *Besch. Fl. bryol. Taïti, etc.* p. 44.

1 et syn. *Cortic.* — *Pac.*: Taïti.

vesicularia *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 69.

— *Afr.*: M. Cameroon.

vesiculata *C. M. M. Polyn.* p. 76.

Ster. — *Pac.*: Ins. Samoa.

vesiculosa *C. M. Syn. II*, p. 190.

Hypnum vesiculosum *Brid. Sp. M. II*, p. 100.

Pterygophyllum albicans *ej. Bryol. univ. II*, p. 319 p.p.

1? — *Afr.*: Usambara, ins. Borbon.

viridissima *Mitt. op. cit.* p. 362.

Hookeriopsis viridissima *Jaeg. Ad. II*, p. 267.

Lignic. — *Am. merid.*: And. Nov. Granat.

viridissima *Lindb.* — *H. Lindbergii*.

viridula *Mitt. op. cit.* p. 345.

Ster. — *Am. merid.*: And. Peruv.

Wainioi *Broth. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1891, n. 5.

2. — *Am. merid.*: Minas Geraës.

Webbiana *Mont.* — *Homalia*.

Weigeliana *C. M.* — *H. pallida*.

Wrightii *Sull. et Lesq. in Proced. Am. Acad...* 1859, p. 281; *Mitt. op. cit.* p. 365.

Hookeriopsis Wrightii *Jaeg. Ad. II*, p. 270.

2. — *Am. sept.*: Nicaragua.

Zettersdelti *C. M.* — *Sauloma* (1).

HOOKERIOPSIS *Besch. in Ann. sc. nat.* 1876 (subgen. *HOOKERIAE*); *Jaeg. Ad. II*, p. 262 (gen. propr.).

Omnes *HOOKERIOPSISIDEAE* non indicatae sunt *HOOKERIAE* ejusd. nom.

gigantea *Jaeg.* — *H. Prabaktiana*.

Hydrofissidens *C. M. Syn. I*, p. 44 (sect. *FISSIDENTIS* = *CONOMITRIUM*).

HYDROGONIUM *C. M. in Linn.* 1876, p. 297 (sect. *TRICHOSTOMI*); *Jaeg. Ad. II*, p. 669 (gen. propr.).

Bolleanium *Jaeg.* — *Meesea*.

(1) In Enum. Kindberg, nomina nuda:

H. Berteroi *C. M.*
flava *Col.*

| *H. pseudo-obscura* *C. M.*

Ehrenbergii Jaeg. — Trichostomum.

fontanum Jaeg. — Trichostomum.

mediterraneum Fitz. G. et Broth. — Trichostomum Ehrenbergii.

HYDROPOGON Brid. Bryol. univ. I, p. 769.

brevinerve Hpe. — H. fontinaloides.

fontinaloides (*Hook.*) Brid. l. c. p. 770; *Card. Mon.* p. 38.

Dryptodon fontinaloides Brid. *Bryol. univ.* I, p. 205.

Grimmia fontinaloides Hook. *M. ex. t.* 2 p. p.

H. *brevinerve* Hpe. *Addit...* (*fid. Card. Mon.* p. 145).

Pilotrichum fontinaloides C. M. *Syn. II*, p. 151.

l. Ad arbor. et rup. submers. — *Am. merid.*: Orinoc., Cassiquiare, Amazon.

gymnostomum Mitt. — *Hydropogonella*.

HYDROPOGONELLA Card. in litt. ad Le Jolis in *Rev. bryol.* 1895, p. 18 (1 spec.).

gymnostoma (*Bryol. eur.*) Card. in litt

Cryptangium (1) *gymnostomum* Card. *Mon.* p. 41.

Cr. *Schomburgkii* C. M. in *Linn.* 1843, p. 599.

Fontinalis gymnostoma *Bryol. eur.* V (mon. p. 45).

Hydropogon gymnostomum Mitt. *M. austr. am.* p. 419.

Pilotrichum gymnostomum C. M. *Syn. II*, p. 152.

l. Aquat. — *Am. merid.*: Guian. angl.

Hygrohypnum Lindb. *M. Scand.* p. 33 (sect. HYPNI = LIMNOBIUM).

HYLOCOMIUM Bryol. eur. V-VI (22 spec.).

alaskanum Kindb. — Hypnum.

Ankarcronae Broth. *ms.*

Ster. — *As.*: Japon.

bartramiophilum (C. M.) Par.

Hyoconiella bartramiophila Kindb. *Enum. Bryin.*

Hypnum bartramiophilum C. M. in *Fl.* 1890, p. 497.

Ster. — *Afr.*: Kilima N'Djaro.

Berthelotianum (Mont.) Geheeb in *Fl.* 1886, n. 22.

Ctenidium Berthelotianum Mitt. in *Godman's Nat. hist. of Azores*, 1870.

Eurhynchium Berthelotianum Jaeg. *Ad. II*, p. 127.

Hypnum Berthelotianum Mont. in *Hist. des I. Canar.*, p. 1, t. I, f. 2 et *Syll.* p. 8; C. M. *Syn. II*, p. 375.

H. *Hochstetteri* W. P. Sch. in *Seubert Fl. Azor.* p. 14?

Ad arbor. — *Afr.*: Madeir., Teneriffa, ins. Azores.

brevirostrum (Ehrh.) *Bryol. eur.* VI (mon. p. 10), t. 493; W. P. Sch. *Syn. II* ed. p. 801.

Hypnum brevirostrum Ehrh. *M. exs.* n. 85; *Brid. Bryol. univ.* II, p. 506; C. M. *Syn. II*, p. 459.

H. *brevirostrum* β *interruptum* Brid. *Mant. M.* p. 175 et *Bryol. univ.* II, p. 508.

[1] Nomen jam abusum: *Cryptangium* Schrad. ex Nees in *Mart. Fl. Brasil.* 1842 (*Cyperaceae*); in *Indice* p. 302 ut syn. modo servandum.

- H. erectum* *Raddi* Sp. nov. aut var. crypt. p. 6, t. 2.
H. interruptum *Brid.* M. Rec. II, II, p. 156, t. V, f. I et Sp. M. II, p. 194.
H. rutabulum ♂ brevirostrum *ej. M. Rec. II, II, p. 162.*
H. rutabulum var. *Sm. Fl. brit. III, p. 1320.*
H. triquetum ♂ brevirostrum *Poll. Fl. Ver. III, p. 357.*
H. triquetum ♂ minus *W. et M. Bot. Taschb. p. 534.*
Pleurozium brevirostrum *Kindb. Check-List of Eur. a. N. Amer. M. p. 19.*
 2. Ad sax., rup. et arbor. radic. — *Eur.*: Temperat., in silv. montos.
As.: Japon. *Afr.*: Alger., ins. Borbon. *Am. sept.*: Ins. Miquel.,
 Nov. Scot., Gaspes., Ontar., Pensilv., New Jersey, M. Alleghan.
Ecs.: *Drumm. M. bor. am. II ed. n. 135. (Hypnum).*
 Mac. Canad. M. n. 373 (Hypnum).
 Rab. Bryoth. eur. n. 391.
 Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 418 (Hypnum).
calvescens *Jaeg.* — *H. squarrosum* var. subpinnatum.
cavifolium *Sande Lac. in Miq. Ann. mus. bot. Lugd. Bat. II, p. 373.*
 Ad arbor. — *As.*: Japon.
Ehrenbergianum (*C. M.*) *Besch. Prodr. bryol. mexic. p. 111.*
 Hypnum Ehrenbergianum C. M. in Bot. Zeit. 1856, p. 408.
 Pleurozium Ehrenbergianum Mitt. M. austr. am. p. 537.
 2. — *Am. sept.*: Mexic.
fimbriatum *Bryol. eur.* — *H. Oakesii.*
Flemmingii *Aust.* — *H. robustum*
Forstenii (*Bryol. jav.*) *Jaeg. Ad. II, p. 615.*
 Hypnum Forstenii Bryol. jav. II, p. 153, t. 251.
 2. Fr. ign. — *As.*: Celebes.
himalayanum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p. 612.*
 Stereodon himalayanus Mitt. M. Ind. or. p. 113.
 — *As.*: Népal., Sikkim, Japon.
incompletum *Spr.* — *Microthamnium.*
japonicum *W. P. Sch. in Savat. M. Japon. n. 793 b; Besch. in Ann. sc. nat. 1893, p. 390.*
 2. — *As.*: Japon.
loreum (*L.*) *Bryol. VI (mon. p. 7), t. 490; W. P. Sch. op. cit. p. 804.*
 Hypnum heterophyllum Hoffm. Deutsch. Fl. II, p. 66.
 H. loreum L. Sp. pl. p. 1533; Brid. Bryol. univ. II, p. 515; C. M. Syn. II, p. 442.
 H. loreum ♂ heterophyllum *Brid. op. cit. p. 517.*
 H. loreum montanum, capsulis subrotundis Dill. Hist. M. p. 305, t. 39, f. 40.
 H. squarrosum ♂ *loreum* *Web. Spic. Fl. Goett. p. 70.*
 2. Terr. et ad rad. arb., in ericet. — *Eur.*: Fere tota, in silvat. montos. *Am. sept.*: Ins. Miquel., Terr. nov., Nov. Scot., M. Rupestr., Columb. brit., Alaska, Sitka, Vancouver, Washington, Oregon, Idaho.
Ecs.: *Mac. Canad. M. n. 372 (Hypnum).*
macrocarpum (*Hsch.*) *Par.*
 H. paraphysale Jacq. Ad. II, p. 614.
 Hypnum discriminatum Mont. in C. M. Syn. II, p. 452 et Syll. p. 10 (fid. Mitt. M. Ind. or. p. 113).
 H. macrocarpum Hsch. in Nov. Act. Acad. Caes. Leop. XIV, II, Suppl. p. 725; C. M. Syn. II, p. 438; Bryol. jav. II, p. 152, t. 250.

H. paraphysale C. M. in *Bot. Zeit.* 1854, p. 572 (*fid. Mitt. l. c.*).
 Microthamnium discriminatum Jaeg. *Ad. II*, p. 417.
 M. macrocarpum *ej. l. c.*
 Stereodon macrocarpus *Mitt. l. c.*

2. — *As.*: Nepal., Himalaya, Khasia, Assam, M.
 Neilgherr., Malabar, Ceylan, Sumatra, Java, Borneo, Amboine.

Mertensii (Weinm.) Jaeg. *Ad. II*, p. 616.

Hypnum Mertensii Weinm. in *Bull. Soc. imp. Moscou.* 1845, p. 488;
C. M. Syn. II, p. 439.

— *As.*: Sibiria.

Oakesii (Sull.) W. P. Sch. *Coroll.* p. 139 *et op. cit.* p. 800.

H. fimbriatum *Bryol. eur. VI (mon. p. 7, t. 489).*

H. pyrenaicum *Lindb. M. Scand. p. 37; Mac. Canad. M. n. 369.*

Hypnum fimbriatum *Hortm. Skand. Fl. V ed., p. 330; C. M. Syn. II,*
p. 460.

H. Oakesii *Sull. in Gray Man. of bot. p. 673 et in Mem. Am. Acad... IV,*
p. 173, t. 5; C. M. l. c. p. 161.

H. pyrenaicum *Spr. M. Pyr. n. 4 et in Ann. and Mag. of nat. Hist. 1849,*
M. Pyr. n. 6, t. 12; C. M. l. c. p. 456.

Pleurozium pyrenaicum *Kindb. Check-List of Eur. a. N. Amer. M. p. 19.*

2. In silv. et dumetos. alp. — *Eur.*: Scotia, Norveg., Sudet., Rhoen-
 geb., Salisburg., Stir., Bavar., Tirol., Helvet., Jurass., Pyren.
As.: Jenissei inf., Caucas. occ. et centr. *Am. sept.*: New Bruns-
 wick, M. Alb., Ontar., Columb. brit.

Exs.: Rab. *Bryoth. eur. n. 638.*

Sull. et Lesq. *M. bor. am. II ed. n. 421 (Hypnum).*

Un. itin. 1863, n. 97 et 98; 1866, n. 3; 1867, n. 6.

« var. cuspidatum (*Lindb. et Arn.*) *Par.*

H. pyrenaicum var. cuspidatum *L. et A. M. As. bor. 1890, II, p. 112.*

— *As.*: Jenissei inf.

paludosum Jaeg. — Thuidium.

paraphysale Jaeg. — H. macrocarpum.

parietinum Lindb. — Hypnum Schreberi.

var. *elongatum* Lindb. — Hypnum Schreberi var. *elongatum.*

var. *laevigatum* Lindb. — Hypnum Schreberi var. *laevigatum.*

proliferum Lindb. — H. splendens.

var. *obtusifolium* Geh. — H. splendens var. *obtusifolium.*

pyrenaicum Lindb. — H. Oakesii.

var. *cuspidatum* L. et A. — H. Oakesii var. *cuspidatum.*

robustum (*Hook.*) *Kindb. in Mac. Cat. p. 250.*

H. Flemingii *Aust. in Bull. Torr. bot. Club, V, p. 24.*

Hypnum Flemingii *Lesq. et Jam. Man. p. 410.*

H. robustum *Hook. in Drum. M. bor. am. I ed. n. 199.*

2. Terr. — *Am. sept.*: M. Rupestr., Columb. brit., Vancouver,
 Washington, Oregon.

Exs.: Mac. Canad. M. n. 342 (*Hypnum*).

rugosum de Not. — Hypnum.

? *Rutenbergii* (*C. M.*) *Par.*

Hypnum Rutenbergii *C. M. in Abhandl. Brem. VII, p. 213.*

Ster. — *Afr.*: Madagascar.

Schreberi de Not. — Hypnum.

splendens (*Hedw.*) *Bryol. eur. VI (mon. p. 5), t. 487; W. P. Sch. op. cit.*
p. 798.

H. proliferum *Lindb. M. Scand. p. 37.*

- Hypnum flicinum*, Tamarisci foliis majoribus splendidibus *Dill. Hist. M.* p. 274, t. 35, f. 13.
- H. parietinum* *L. Sp. pl.* p. 1590.
- H. pinnatum* *Lam. Encycl. meth. bot. III*, p. 168.
- H. proliferum* *L. Mant.* p. 507.
- H. splendens* *Hedw. Sp. M.* p. 262, t. 67; *Brid. Bryol. univ. II*, p. 435; *C. M. Syn. II*, p. 457.
- Pleuroziopsis prolifera* *Kindb. Check-List of Eur. a. N. Amer. M.* p. 19.
2. Ad terr. et rad. arb. in silvat. montos. — *Eur.*: Spitzberg, ins. Parry, Ursor., tota. *As.*: Japon., Amour, penins. Samojed., Obi, Jenissei, Ochotsk, Caucas. *Afr.*: Alger., Canar., ins. S. Helena (indig.?). *Am. sept.*: Groenland, Labrador, Anticosti, Terr. nov., ins. Miquel., ab Atlant. ad Pacif. et fret. Behring, zon. merid. except.
- Exs.*: Drumm. *M. bor. am.* I ed. n. 218 et II ed. n. 136 (*Hypnum*).
Mac. *Canad. M.* n. 367 (*Hypnum*).
Sull. et Lesq. *M. bor. am.* II ed. n. 419 (*Hypnum*).
- « *var. compactum* (*Lesq. et Jam.*) *Par.*
Hypnum splendens var. compactum *L. et J. Man.* p. 407.
— *Am. sept.*: Labrador.
- « *var. obtusifolium* (*Geh.*) *Par.*
H. proliferum var. obtusifolium *Geh. in Fl.* 1879, p. 477.
— *As.*: Altaï.
- squarrosum* (*L.*) *Bryol. eur. VI (mon. p. 9)*, t. 492; *W. P. Sch. op. cit.* p. 802.
Hypnum repens, triangularibus foliis reflexis, majus *Dill. Hist. M.* p. 303, t. 39, f. 38.
H. scorpioides *Timm. Prodr. Fl. Megap. n.* 825.
H. squarrosum *L. Sp. pl.* p. 1693; *Brid. Bryol. univ. II*, p. 511; *C. M. Syn. II*, p. 443.
2. In gramin. umbros. et in silv. — *Eur.*: Spitzberg, fere tota. *As.*: Japon., Jenissei. *Afr.*: Ins. Azor. (ster.). *Am. sept.*: Groenland, Anticosti, Terr. nov., Nov. Scot., Columb. brit., fret. Behring, Sitka, Oregon, Idaho, M. Alleghan., Pensilv.
- Exs.*: Mac. *Canad. M.* n. 370 (*Hypnum*).
Rab. *Bryoth. eur.* n. 138 b, 845.
- « *var. subpinnatum* (*Lindb.*) *W. P. Sch. op. cit.* p. 803.
H. calvescens *Jaeg. Ad. II*, p. 614.
H. subpinnatum *Lindb. in Not. in ur Saellsk. pro Faun...* 1868, p. 271 et in *Hedwig.* 1867, p. 41.
Hypnum brevirostre *Hartm. Skand. Fl. I ed.* p. 330 p.p.
H. calvescens *Wils. Bryol. brit.* p. 337; *Mac. Canad. M.* n. 450.
H. subpinnatum *Lindb. in Hartm. Skand. Fl. IX ed. II*, p. 13, n. 76 (1864).
Pleurozium calvescens *Kindb. Check-List of Eur. a. N. Amer. M.* p. 19.
Ut typ. — *Eur.*: Britann., Scandiu., German. *As.*: Japon., Saghalien, Jenissei sup. *Am. sept.*: Nov. Scot., New Brunswick.
Exs.: Rab. *Bryoth. eur.* n. 133 p.p., 1043.
- submacrocarpum* (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 497.
Hypnum submacrocarpum *Hpe. in sched.*
— *As.*: Sikkim.
- subpinnatum* *Lindb.* — *H. squarrosum var. subpinnatum.*
- triquetrum* (*L.*) *Bryol. eur. VI (mon. p. 8)*, t. 491; *W. P. Sch. op. cit.* p. 803.
Hypnum sagittacifolium *Voit. M. Herbip.* p. 97.

H. triquetrum L. *Sp. pl.* p. 1589; *Brid. Bryol. univ.* II, p. 508; *C. M. Syn.* II, p. 444.

H. vulgare, triangulum, maximum et pallidum Dill. *Hist. M.* p. 293, t. 33, f. 28.

Pleuroziopsis triquetra *Kindb. Check-List of Eur. a. N. Amer. M.* p. 19.

2. Terr. in silv. — *Eur.*: Vulgatiss. *As.*: Japon., Amour, Saghalien, Jenissei, Obi, Caucas. *Am. sept.*: Anticosti, ins. Miquel., ab Atlant. ad Pacif. et fret. Behring, reg. sept., occ. et or.

Ews.: Drumm. *M. bor. am.* I ed., n. 182 (*Hypnum*).

Mac. Canad. M. n. 371 (*Hypnum*).

Rab. Bryoth. eur. n. 392.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 417 (*Hypnum*).

« *var. californicum* *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1890, p. 61.

Ut typ. — *Am. sept.*: Washington, Calif.

umbratum (*Ehrh.*) *Bryol. eur.* VI (*mon.* p. 6), t. 488; *W. P. Sch. op. cit.* p. 799.

Hypnum proliferum ♂ *umbratum* *Wahlenb. Fl. Lapp.* p. 373.

H. umbratum *Ehrh. Crypt. ews. n.* 66; *Brid. Bryol. univ.* II, p. 433; *C. M. Syn.* II, p. 457.

Pleurozium umbratum *Kindb. Check-List of Eur. a. N. Amer. M.* p. 19.

2. Ad sax., rup. et rad. arb. in silvat. — *Eur.*: Reg. montan. et subalp. *As.*: Japon., Caucas. occ. *Am. sept.*: Terr. nov., ins. Miquel., Nov. Scotia, New Brunswick, Gaspes., M. Adirondack et Catskill, reg. sept. et or.

Ews.: *Mac. Canad. M. n.* 368 p.p. (*Hypnum*).

Rab. Bryoth. eur. n. 1185.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 420 (*Hypnum*).

Un. itin. 1863, n. 99.

umbratum *Mac. p.p.* — *Hypnum alaskanum*.

varians *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, p. 182.

Ster. — *As.*: Japon.

yunnanense *Besch. in Ann. sc. nat.* 1892, I, p. 93.

2. In silv: -- *As.*: Yunnan (1).

HYLOMNIUM *Spr. Cat.*

frondiforme *Spr.* — *Prionodon lycopodioides*.

Hylotapis *Spr. Cat.* p. 10 et in *Mitt. M. austr. am.* p. 363 (subsect. HOOKERIAE).

HYMENOCLEISTON *Duby in Mem... Genève, 1875* (1 spec.).

magellanicum *Duby in op. cit.* p. 8, t. 2, f. 1.

Dissodon plagiopus *Ångstr. in Oef...* 1872, n. 4?

Rupic. — *Am. merid.*: Patagon. austr., terr. Magellan.

« *var. edenensis* *Besch. in Bull. Soc. bot. Fr.* 1885, p. LXV.

— *Am. merid.*: Patagon. occid.

HYMENODON *Hook. f. et Wils. in Lond. Journ. of bot.* 1844, p. 548 (5 spec).

(1) In Enum. Kindberg. nomen nudum :

H. plicatum *Mitt.*

- aeruginosus (*Hook. f. et Wils.*) *C. M. in Bot. Zeit.* 1847, p. 804 et *Syn. I*, p. 179.
 Rhizogonium aeruginosum *H. f. et W. in op. cit. fasc. Mart.*
 2. Filicic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- angustifolius *Sande Lac. Sp. nov. M. Archip. ind. p. 8, t. 5 B.*
 2. Ster. Ad arbor. — *As.* : Celebes.
- ovatus *C. M.* — *Leptotheca Gaudichaudii.*
- piliferus *Hook. f. Wils. in op. et l. cc.* ; *C. M. Syn. I*, p. 179.
 Rhizogonium piliferum *H. f. et W. in op. cit. p. 533.*
 2. Ad *Cyatheam dealbat.* — *Pac.* : Austral. (Victoria), Nov. Zeland. sept. et med., Tasman.
- sericeus (*Dz. et Mk.*) *C. M. in Bot. Zeit.* 1847, p. 803 et *Syn. I*, p. 118 ; *Bryol. jav. II*, p. 3.
 Melicchoferia sericea *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, *II*, p. 312 et *M. frond. ined. Archip. ind. p. 85, t. 39.*
 2. Lignic. — *As.* : Borneo, Java.
- sphaerothecus *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p. 218.*
 2. Filicic. — *Pac.* : Nov. Caledon (1).

HYMENOSTOMUM *R. Br. in Trans. of the Linn. Soc. XII, II, p. 573*
 (29 spec.).

- abyssinicum *W. P. Sch. herb.*
 — *Afr.* : Abyssin.
- Ahnfeldti* *Grev.* — *Entosthodon ericetorum var. Ahnfeldti.*
- argentanicum (*C. M.*) *Par.*
Weisia argentinica C. M. in Linn. 1878-79, p. 352.
 2. — *Am. merid.* : Argentin. Cordob.
- Balansaeum *Besch. Not. M. Parag. p. 250.*
Phascum recurvirostrum C. M. in Fl. 1888, n. I.
 Ad terr. humid. — *Am. merid.* : Paraguay.
Ecs. : Bal. Pl. Parag. n. 1197, 1280, 3657.
- brachycarpum* *Bryol. germ.* — *H. microstomum var. brachycarpum*
- brachypelma* (*C. M.*) *Par.*
Weisia brachypelma C. M. in Fl. 1879, n. 24.
 2. — *Afr.* : M. Kenia.
- Camæruniae C. M. in Dusen M. Camer. n. 286.*
 — *Afr.* : M. Cameroon.
- contortum* *Kze.* — *Hyophila.*
- crispatum Bryol. germ. I*, p. 205, t. 12 ; *Brid. Bryol. univ. II*, p. 80 ; *Bryol. eur. I (mon. p. 6), t. 19* ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p. 36.*
Gymnostomum crispatum W. P. Sch. Syn. I ed. p. 36.
H. Mülleri Br. in Bot. Zeit. 1829, p. 387.
Weisia crispata C. M. Syn. I, p. 662.
 1. Ad terr. argill. calcar. — *Eur.* : Galloprov., Sardin., Istr., Dalmat.

(1) In Enum. Kindberg. nomen nudum :
H. helvolus C. M.

crispatum de Not. — *H. microstomum*.

cucullatum (C. M.) Par.

Gymnostomum cucullatum Jaeg. Ad. II, p. 278.

Weisia cucullata C. M. in Bot. Zeit. 1858, p. 163.

1. — Afr. : C. B. Sp.

cylindricum Bryol. eur. — *Gymnostomum Breutelii*.

edentulum (Mitt.) Besch. in Bull. Soc. bot. fr. 1887, p. 95.

Gymnostomum edentulum Jaeg. Ad. I, p. 277.

Weisia edentula Mitt. M. Ind. or. p. 21.

1. Ad terr. et mur. — As. : Tonkin, Madras, Ceylan.

fasciculatum Hpe. Symb. 1872, p. 39.

2. — Am. merid. : Brasil. austr. or.

involutifolium C. M. — *Hyophila*.

? *lineaefolium* (C. M.) Par.

Weisia lineaefolia C. M. in Linn. 1875, p. 406.

Terr. — Afr. : Dar Fertit.

micaceum (Schlecht.) Hpe. Symb. 1874, p. 485.

Gymnostomum micaceum Schlecht. in Linn. 1835, p. 443.

H. subglobosum Hsch. Fl. Brasil. I, p. 6.

Weisia micacea C. M. Syn. I, p. 662.

2. Terr. — Am. merid. : Brasil. austr. or.

microstomum (Hedw.) R. Br. in Trans. of the Linn. Soc. XII, II, p. 578 ;

Brid. Bryol. univ. II, p. 77 ; Bryol. eur. I (mon. p.), t. 16 ;

W. P. Sch. op. cit. p. 34.

Bryum microstomum Dicks. Fasc. IV Pl. crypt. p. 9.

Gymnostomum microstomum Hedw. M. froud. III, p. 71, t. 30 ; *W. P.*

Sch. Syn. I ed. p. 34.

H. crispatum de Not. Epil. p. 607.

Mollia microstoma Lindb. M. Scand. p. 22.

Simphyllum microstomum ej. Rev. crit. ic. Fl. dan. p. 74.

Weisia microstoma C. M. Syn. I, p. 660.

1. Ad terr. argill. arenac. — Eur. : Tota. As. : Caucas. Afr. : Alger.

Am. sept. : (fid. Jaeg. Ad. I, p. 38, sin. loc.).

« *var. brachycarpon* (Bryol. germ.) Bryol. eur. et *W. P. Sch. II. cc.*

H. microstomum Bryol. germ. I, p. 196, t. 12 ; *Brid. op. cit. p. 76.*

H. planifolium Scudtn. in Fl. 1841, p. 143 ; *C. M. Syn. II, p. 634.*

Gymnostomum microstomum var. brachycarpon V. P. Sch. Syn. I ed. l. c.

Weisia brachycarpa Jur. Laubm. Oesterr. Ung. p. 9.

Weisia microstoma var. brachycarpa C. M. Syn. I, p. 660.

Ut et cum typ. in Eur.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 859.

« *var. brevirostre* Bryol. eur. et *W. P. Sch. II. cc.*

Gymnostomum microstomum var. brevirostre Jaeg. Ad. I, p. 278.

G. sepincola Funk. in Brid. op. cit. p. 74.

Weisia microstoma var. brevirostris C. M. l. c.

Ut et cum typ. in Eur.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 832.

« *var. elatum* Bryol. eur. et *W. P. Sch. II. cc.*

Gymnostomum microstomum var. elatum Jaeg. l. c.

Weisia microstoma var. elata C. M. l. c.

Ut et cum typ. in Eur.

var. mutilatum Hüb. — *H. rostellatum*.

- α *var. obliquum* (*Bryol. germ.*) *Bryol. eur. et W. P. Sch. II. cc.*
Gymnostomum microstomum var. obliquum Jaeg. l. c.
H. obliquum Bryol. germ. I, p. 194, t. 12; Brid. op. cit. p. 75.
Mollia microstoma var. obliqua Braithw. Brit. Mossfl. I, p. 234.
Weisia microstoma var. obliqua C. M. l. c.

Ut et cum typ. in *Eur.* :

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 307, 407.

microstomum Aust. — *Weisia viridula var. gymnostoma.*
Mülleri Br. — *H. crispatum.*

murale Spr. *M. Pyr. n. 236; W. P. Sch. Syn. II ed. p. 37.*

Gymnostomum murale W. P. Sch. Syn. I ed. p. 37.

Mollia Wimmeriana var. subgymnostoma Linnpr.

Weisia Wimmeriana C. M. Syn. II, p. 633 p.p.

Syn. Muric. — Eur. : Gall. merid. occ. (S. Marie d'Oleron). *As.* :
 Caucas. (Imeretia).

obliquum } *Bryol. germ. — H. microstomum var. obliquum.*
 } *Wils. — H. rostellatum.*

obtusifolium C. M. — *Hyophila blanda.*

Paucherianum Jaeg. — *Gymnostomum.*

? *perpusillum* (C. M.) Par.

Phascum perpusillum C. M. in Linn. 1871-73, p. 145.

— *Pac.* : Austral. or.

phascoides Wils. — *H. rostellatum.*

planifolium Sendtn. — *H. microstanum var. brachycarpum.*

pulicare Besch. *Fl. bryol. Réunion, etc. p. 11.*

Weisia pulicaris ej. in Rev. bryol. 1871, p.

2. — *Afr.* : Ins. Mayotte.

rostellatum (*Brid.*) *W. P. Sch. Syn. II ed. p. 33.*

Astomum rostellatum Bryol. eur. I (mon. p. 13), t. 12.

? *A. rostratum Hpe. in Fl. 1837, p. 285.*

Gymnostomum rostellatum W. P. Sch. Syn. I ed. p. 33.

H. microstomum ♂ *mutilatum Hüb. Muscol. germ. p. 67.*

H. obliquum Wils. Engl. Bot. Suppl. t. 2831.

H. rostellatum Wils. in Bryol. eur. (mon. p.), t. 15

Kleioweisia rostellata Bayerhof. in Jahrb. d. Ver. f. Naturk. ins Herzogth. Nassau. 1849, V, p. 3.

Mollia rostellata Lindb. M. Scand. p. 43.

Phascum rostellatum Brid. Mant. M. p. 11 et Bryol. unic. I, p. 46;
C. M. Syn. I, p. 24 et II, p. 520.

Systegium rostellatum Boulay M. E. Fr. p. 586.

Weisia phascoides C. M. Syn. II, p. 634.

W. rostellata Lindb. de Tort.

1. In argillos. humid. — *Eur.* : Reg. campestr., sporad.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 162.

rutilans Bryol. germ. — *Weisia mucronata.*

subcaule (Mitt.) Par.

Astomum subacaulon Jaeg. M. Cleistor. p. 13.

Systegium subacaulon Mitt. in Spr. Cat. M. Amaz. et And. n. 240.

Weisia subcaulis ej. M. austr. am. p. 131.

Ad. terr. humid. — *Am. merid.* : And. Quitens. et Boliv.

semi-involutum (C. M.) Par.

Weisia semi-involuta C. M. in Linn. 1880-83, p. 438.

— *Am. merid.* : Argentin. tropic.

senocarpum (*C. M.*) *Par.*

Gymnostomum senocarpum *Jaeg. Ad. I, p. 280.*

Weisia senocarpa *C. M. Syn. II, p. 633.*

2. — *Am. merid.*: And. Costa-Ric.

squarrosus *Bryol. germ. I, p. 193, t. 12; Brid. Bryol. univ. II, p. 74; Bryol. eur. I (mon. p. 5), t. 7; W. P. Sch. op. cit. p. 34.*

Gymnostomum squarrosus *Wils. Bryol. brit. p. 43, t. 38; W. P. Sch. Syn. I ed. p. 31.*

Mollia squarrosa *Lindb. M. Scand. p. 22.*

Systegium squarrosus *Boulay M. Fr. p. 560.*

Weisia squarrosa *C. M. Syn. I, p. 663.*

1. Ad terr. argillos. — *Eur.*: Dania, Anglia merid., Palatin., Siles., Boruss., Austr. inf., Gall. occid.

Exs.: Rab. Bryoth. eur. n. 24,404.

striatum *Geh. et Hpe. Enum. M. Brasil. p. 12.*

1. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.

subglobosum } *Bryol. germ. — Weisia viridula.*
 { *Hsch. — H. micaceum.*

submicaceum (*C. M.*) *Par.*

Weisia submicacea *C. M. in Ulc Bryoth. brasil. n. 127.*

— *Am. merid.*: Brasil. subtropic. or.

subrostellatum *W. P. Sch. in hb. DR.; Besch. Cat. M. Alger. p. 4.*

— *Afr.*: Alger.

Termitidarum (*C. M.*) *Par.*

Weisia Termitidarum *C. M. in Linn. 1875, p. 405.*

2. Terr. — *Afr.*: N'Gama sept.

tortile (*Schwaegr.*) *Bryol. eur. I (mon. p. 6), t. 15; W. P. Sch. op. cit. p. 35.*

Gymnostomum condensatum *Voit. M. Herbig. p. 14.*

G. hymenostomoides *Poech. M. Bohem.*

G. tortile *Schwaegr. Suppl. I, I, p. 29, t. 10; Brid. Bryol. univ. II, p. 74; W. P. Sch. Syn. I ed. p. 35.*

Mollia condensata *Lindb. de Tort. p. 230.*

M. tortilis *Braithw. Brit. Mossfl. I, p. 235.*

Weisia involuta *Brid. op. cit. p. 336?*

W. tortilis *C. M. Syn. I, p. 661.*

1. Ad mur. et in fissur. rup. precip. calcar. — *Eur.*: Zon. merid., reg. calidior. zon. interm., rar. in zon. sept. *As. Caucas. Afr.*: Alger; austral. (fid. *Handb. of N. Zeal. Fl.*). *Pac.*: Nov. Zeland.

Exs.: Rab. Bryoth. eur. n. 408.

« *var. alpinum* *W. P. Sch. op. cit. p. 36.*

Gymnostomum Schimperii *Mdo. in sched. 1864 et Moosst. in d. Alg. Alp. p. 58.*

Ut typ. — *Eur.*: Scandin., Dania, Alp. Bavar.

« *var. subcylindricum* *Bryol. eur. l. c. t. 19 et W. P. Sch. l. c.*

Gymnostomum tortile var. subcylindricum *Jaeg. Ad. I, p. 278.*

Ut typ. — *Eur.*: Reg. merid.

umbrosus (*Mitt.*) *Par.*

Gymnostomum umbrosus *Jaeg. Ad. I, p. 280.*

Weisia umbrosa *Mitt. M. austr. am. p. 133.*

2? Rupic. et terr. — *Am. merid.*: And. Quitens. et Peruv.

unguiculatum *Philib. in W. P. Sch. Syn. II ed. p. 37.*

Trichostomum mutabile var. unguiculatum Husn. Muscol. gall. p. 87.

1. Ad terr. lapid. et in fissur. rup. calcar. — *Eur.*: Galloprovincia.

urceolare *Hpe. Enum. M. Brasil, p. 12.*

Hyophila urceolaris ej. Symb. 1870, p. 269.

Terr. — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.

Vallis-Gratiae *Hpe. in sched. ; Jaeg. Ad. II, p. 631.*

— *Afr.*: C. B. Sp. (1).

HYMENOSTYLIUM *Brid. Bryol. univ. II, p. 81.*

Spec. omn. non. indicatae sunt GYMNSTOMA ejusd. nom.

commutatum Mitt. — *Gymnostomum curvirostre.*

Mulleri Br. — *Trichostomum mutabile.*

vernicosum Mit. — *Pottia.*

verticillatum Mitt. — *Eucladium.*

HYOCOMIELLA *C. M. in Fl. 1890, p. 437 (sect. HYPNI); Kindb. Enum.*

Bryin. (gen. propr.).

bartramiophila Kindb. — *Hylocomium.*

HYOCOMIUM *Bryol. eur. VI (1 spec.).*

capillifolium Mitt. — *Hypnum.*

cylindricarpum Mitt. — *Brachythecium.*

exaltatum Mitt. — *Hypnum.*

flagellare (*Dicks.*) *Bryol. eur. VI, t. 532; W. P. Sch. Syn. II ed. p. 660.*

Hypnum armoricum *Brid. Bryol. univ. II, p. 525.*

Hypnum flagellare *Dicks. Fasc. II Pl. crypt. p. 12; C. M. Syn. II, p. 436.*

Hypnum pseudo-commutatum *La Pyl. in hb. Bridel.*

Pleurozium flagellare *Kindb Check-List of Eur. a. N. Amer. M. p. 19.*

2. Ad. rup. quartz. irror. secus rivul. et cataract — *Eur.*: Norveg. occ., Britann., Armoric., Voges., Silva Nigr., Bavar., Pyren.

ruginosum Mitt. — *Brachythecium.*

HYOPHILA *Brid. Bryol. univ. I, p. 760 (63 spec.).*

acutiuscula *Broth. in Engler's Bot. Jahrb. 1894, p. 183.*

2. Ster. Terr. — *Afr.*: Usambara. •

agoyanensis *Jaeg. — Scopelophila.*

anoectangioides *C. M. in Dusen M. Camer. n. 97.*

— *Afr.*: M. Cameroon.

arborea (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p. 205.*

Weisia arborea *Mitt. M. austr. am. p. 138.*

2. Ad arbor. — *Am. merid.*: Brasil.

assimilis *Broth. in Hedwig. 1895, p. 125.*

Cortic. — *Am. merid.*: Brasil. or. (Goyaz).

baginsensis *C. M. in Linn. 1875, p. 399.*

Ster. Rupic. — *Afr.*: Niam-Niam.

(1) In Enumer. Kindberg. nom. nud.:

H. Pabstii *C. M.*

- bahiensis (C. M.) Jaeg. l. c.
 Pottia bahiensis C. M. in Bot. Zeit. 1855, p. 764.
 2. — Am. merid. : Bahia.
- Barbula (Schwaegr.) Hpe in Bot. Zeit. 1846, p. 267.
 Gymnostomum Barbula Schwaegr. Suppl. II, II, I, p. 77, t. 751.
 Pottia Barbula C. M. Syn. I, p. 558.
 Tortula melanocarpa Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1877, p. 60 (fid. ips. in Voy. of H. S. M. Challenger, Bot. II, p. 885).
 Weisia Barbula Mitt. M. austr. am. p. 135.
 2. Rupic. — Am. sept. : Florid., Cuba.
- bassoutensis Rehm. M. Afr. austr. n. 458.
 Barbula bassoutensis ej. l. c. n. 100.
 — Afr. : Bassoutoland, C. B. Sp.
 " var. tenella ej. l. c. n. 459.
 — Afr. : C. B. Sp.
- Bescherellei C. M. — Trichostomum.
- blanda (Hook. f. et Wils.) Jaeg. Ad. I, p. 200.
 Gymnostomum blandum H. f. et W. in Lond. Journ. of bot. 1844, p. 151.
 Hymenostomum obtusifolium C. M. in Bot. Zeit. 1855, p. 91.
 H. Gardneri Hpe. in Bot. Zeit. 1846, p. 267.
 Pottia blanda C. M. Syn. I, p. 553.
 Weisia blanda Mitt. M. austr. am. p. 138.
 2. Rupic. — Am. merid. : Brasil.
- brevifolia Hpe. Enum. M. Brasil. p. 8.
 Ster. — Am. merid. : Brasil. or.
- Cameruniae C. M. in Dusen M. Camer. n. 22.
 — Afr. : M. Cameroon.
- cariensis Hpe. — H. involutifolia.
- Cataractae (Mitt.) Jaeg. Ad. I, p. 206.
 Weisia Cataractae Mitt. M. austr. am. p. 135.
 Rupic. — Am. merid. : And. Quitens.
- circinata (C. M.) Jaeg. Ad. I, p. 205.
 Pottia circinata C. M. in Linn. 1869-70, p. 38.
 Tortula cylindrica Mitt. M. Ind. or. p. 28 p.p.? (fid. C. M. l. c.).
 Ster. — As. : Ceylan.
- compacta (Welw. et Duby) Jaeg. Ad. I, p. 203.
 Pottia compacta W. et D. in Mém... Genève, 1870, p. 11, t. 3, f. 5.
 Terr. arenac. ad Termitid. conos. — Afr. : Angola.
- contermina (C. M.) Jaeg. Ad. I, p. 204.
 Pottia contermina C. M. Syn. II, p. 623.
 Weisia contermina Mitt. M. austr. am. p. 135.
 2. — Am. sept. : Costa Rica.
- contorta (Kze.) Jaeg. Ad. I, p. 204.
 Hymenostomum contortum Kze. in Fl. 1830, II, p. 373.
 Pottia Hollii C. M. Syn. I, p. 561.
 2. Rupic. — Afr. : Madeir.
- crenulata C. M. in Dusen M. Camer. n. 111.
 — Afr. : M. Cameroon.
- cylindrica (Hook.) Jaeg. Ad. I, p. 204.
 Gymnostomum cylindricum Hook. in Lond. Journ. of bot. 1840, II, p. 2
 et Ic. pl. var. t. 17.

Hyophila Harveyana Hpe. in *Bot. Zeit.* 1846, p. 267.

Pottia cylindrica C. M. *Syn.* I, p. 562.

2. — As. : Nepal.

Gardneri Hpe. — *H. blanda*.

Gardneriana C. M. — *H. obtusifolia*.

goyasensis Broth. in *Hedwig.* 1895, p. 124.

1. Terr. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Goyaz.).

gymnostomoides (*Welw. et Duby*) Jaeg. *Ad.* I, p. 202.

Pottia gymnostomoides W. et D. in *Mém... Genève*, 1870, p. 12, t. 4, f. 4.

Rupic. — *Afr.* : Angola.

Harveyana Hpe. — *H. cylindrica*.

Holstii Broth. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1894, p. 183.

2. Ster. — *Afr.* : Usambara.

Hookeri Hpe. — *H. involuta*.

incurva (*Mitt.*) Jaeg. *Ad.* I, p. 205.

Weisia incurva Mitt. *M. austr. am.* p. 138.

— *Am. sept.* : Guatemala.

involuta (*Hook.*) Jaeg. *Ad.* I, p. 202.

Desmatodon involutus Mitt. *M. Ind. or.* p. 39.

Gymnostomum involutum Hook. *M. ec. t.* 154; *Brid. Bryol. univ.* I, p. 75.

H. Hookeri Hpe. in *Bot. Zeit.* 1846, p. 267.

Pottia involuta C. M. *Syn.* I, p. 560.

2. — As. : Nepal.

involutifolia (C. M.) Jaeg. *Ad.* I, p. 203.

Hymenostomum involutifolium C. M. in *Linna.* 1847, p. 198.

Hyophila caripensis Hpe. in *op. cit.* p. 68.

Pottia involutifolia C. M. *Syn.* I, p. 560.

Weisia involutifolia Mitt. *M. austr. am.* p. 136.

2. — *Am. merid.* : Venezuela.

javanica *Brid. Bryol. univ.* I, p. 761.

Gymnostomum javanicum Nees in *Nov. Act. Acad. Caes. Leop. XI, I,*
p. 129, t. 14; f. 2; *Brid. op. cit.* p. 757.

Pottia javanica C. M. *Syn.* I, p. 560; *Bryol. jav.* I, p. 64, t. 52.

Rottleria javanica *Brid. op. cit.* p. 106.

1 (*Bryol. jav.*). 2 (C. M.) — As. : Java.

laxiretis Broth. in *Hedwig.* p. 1895, p. 124.

1. Rupic. — *Am. merid.* : Brasil. or. (Goyaz.).

Leprieurii (*Mont.*) *Par.*

Gymnostomum involutum *Mont.* in *Ann. sc. nat. XIV, II,* p. 350.

Pottia Leprieurii *ej. Syll.* p. 50.

Weisia Leprieurii Mitt. *op. cit.* p. 137.

Ad arbor. — *Am. merid.* : Guian.

Lindigii Jaeg. — *Barbula Lindigiana*.

loxorhyncha *Ångstr.* in *Oefv...* 1876, n. 4, p. 9.

H. rubiginosa Hpe?

Syrhropodon loxorhynchus *Ångstr.* in *sched.*

Rupic. in silv. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

lurida Jaeg. — *Barbula*.

Martinicae *Ren. et Card.* in *Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1890, I, p. 174.

Ster. Muric. — *Am. sept.* : Martinic.

- melanostoma (Mitt.) Jaeg. Ad. I, p. 205.
 Weisia melanostoma Mitt. M. austr. am. p. 138.
 2. Arenic. et cortic. — Am. merid. : Amazon.
- Micholitzii Broth. in Oef... 1893, p. 28.
 2. — Pac. : Nov. Guinea.
- minutissima (Mitt.) Jaeg. Ad. I, p. 206.
 Weisia minutissima Mitt. op. et l. cc.
 Lignic. — Am. merid. : Brasil.
- Mülleri (Duby) Par.
 Pottia Mülleri Duby in Mém... Genève, , p. 20, t. I, f. 4.
 2. Terr. — As. : Malabar.
- navicularis Jaeg. — Barbula.
- Niam-Niamiae C. M. in Linn. 1875, p. 400.
 Ster. — Afr. : Niam-Niam.
- obtusifolia (C. M.) Par.
 Gymnostomum Barbula H. f. et Wils. in Lond. Journ. of bot., 1844, p. 151.
 H. Wilsoni Hpe. in Bot. Zeit. 1846, p. 267.
 Pottia obtusifolia C. M. Syn. I, p. 559 (sub P. Gardneriana, err. in indicie correcta).
 Weisia obtusifolia ej. in Bot. Zeit. 1845, p. 91; Mitt. op. cit. p. 139.
 2. — Am. merid. : Brasil.
- Erstedtiana (C. M.) Jaeg. Ad. I, p. 201.
 Pottia Erstedtiana C. M. Syn. II, p. 622.
 Weisia Erstedtiana Mitt. op. cit. p. 136.
 2. — Am. sept. : Nicaragua.
- ovalifolia Hpe. Symb. 1874, p. 481.
 Pottia ovalifolia ej. op. cit. 1872, p. 36.
 1. — Am. merid. : Brasil. austr. or.
- papillinervis (Ltz.) Jaeg. Ad. I, p. 205.
 Pottia papillinervis Ltz. Moosst. p. 160.
 Ster. — Afr. : Zanzibar.
- perannulata Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg. 1895, p. 60.
 2. — As. : Sikkim.
- phyalothecia C. M. — Lepidopilum.
- plicata Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1886, p. 304.
 1. Terr. — Afr. : M. Usagara.
- Polakowskyi C. M. — Lepidopilum.
- Poeppigiana (C. M.) Jaeg. l. c.
 Pottia Poeppigiana C. M. Syn. I, p. 562.
 Weisia Poeppigiana Mitt. op. cit. p. 137.
 2. — Am. merid. : Chile austr.
- Potieri Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p. 53.
 Terr. — Afr. : Usambara, ins. Borbon., Nossi-Be.
- » var. denticulata Broth. in Engler's Bot. Jahrb. 1894, p. 183.
 Rupic. — Afr.: Usambara.
- punctulata (Mitt.) Par.
 Weisia punctulata Mitt. in Trans. of the roy. Soc. of Edinb. 1887, p. 132.
 — Afr. : Ins. Socotora.

- pygmaea *C. M. mss.* — *As.* : Birman. super.
- Regnellii *C. M. mss.* : *Angstr. Prim. lin. p. 8.*
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- Roscheri (*Ltz.*) *Jaeg. Ad. I, p. 200.*
Pottia Roscheri Ltz. Moosst. p. 160.
Weisia Roscheri Mitt. in Philos. Trans. of the roy. Soc. 1879 (extr. vol.), p. 389.
Ster. — *Afr.* : Zanzibar, ins. Rodriguez.
- rubiginosa *Hpe. Enum. M. Brasil. p. 8.*
H. loxorhyncha Angstr?
Ster. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- rufescens (*Hook.*) *Jaeg. Ad. I, p. 204.*
Barbula rufescens Mitt. M. Ind. or. p. 33
Grimmia? remota Wils. in Kew Journ. bot. IX, p. 323.
Gymnostomum recurvum Griff. Not. p. 397 et Ic. pl. asiat. II, t. 92, f. 2.
G. rufescens Hook. in Schwaeagr. Suppl. III, II, I, t. 206.
Pottia rufescens C. M. Syn. I, p. 561.
2. — *As.* : Nepal.
- samoana *Mitt. Sam. M. p. 193.*
Pottia samoana C. M. M. Polyn. p. 68.
Ster. — *Pac.* : Ins. Samoa, Tonga.
- Somaliae *C. M. in Linn. 1876, p. 293.*
Ster. — *Afr.* : Somali.
- spathulata (*C. M.*) *Jaeg. Ad. I, p. 200.*
Pottia spathulata C. M. Syn. I, p. 559.
2. — *As.* : Nepal, Himalaya occ.
- subcontermina *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg. 1892, I, p. 154.*
2. *Ad muros.* — *Am. sept.* : Costa-Rica.
- Tortula (*Schwaegr.*) *Hpe. in Bot. Zeit. 1846, p. 267.*
Gymnostomum Tortula Schwaegr. Suppl. II, II, I, p. 78, t. 17.
Pottia Tortula C. M. Syn. I, p. 559.
Weisia Tortula Mitt. M. austr. am. p. 13 (excl. pl. cubens.).
2. *Saxic.* — *Am. sept.* : Jamaic., ins. Carribb. *Am. merid.* : Nov. Granat., Amazon., And. Quitens. et Peruv., Brasil.
var. *brasiliensis* *Hpe.* — *H. variegata.*
- Uleana *Broth. in Hedwig. 1895, p. 125.*
1. *Rupic.* — *Am. merid.* : Brasil. or. (Goyaz).
- urceolaris *Hpe.* — *Hymenostomum.*
- usambarica *Broth. in Engler's Bot. Jahrb. 1894, p. 183.*
Ster. Terr. — *Afr.* : Usambara.
- Vallis-Gratiae *Hpe. mss.* : *Jaeg. Ad. II, p. 665.*
— *Afr.* : C. B. Sp.
- variegata *Angstr. Prim. lin. p. 8.*
H. Tortula ♂ brasiliensis Hpe. Symb. 1874, p. 481.
— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- Victoriae *C. M. in Dusen M. Camer. n. 312.*
— *Afr.* : M. Cameroun.

vitiana (C. M.) Jaeg. Ad. II, p. 665.

Pottia vitiana C. M. M. Polyn. p. 68.

Ster. — Pac. : Ins. Fidji.

Wagneri (C. M.) Jaeg. Ad. I, p. 203.

Pottia Wagneri C. M. Syn. II, p. 622.

Weisia Wagneri Mitt. M. austr. am. p. 139.

— Am. merid. : Columb.

Warmingii Hpe. Symb. 1870, p. 269.

Lignic. et terr. — Am. merid. : Brasil. austr. or.

« var. angustifolia Broth. in Hedwig. 1895, p. 124.

Cortic. — Am. merid. : Brasil. or. (Goyaz).

Wilsoni Hpe. — H. obtusifolia.

Wrightii (C. M.) Jaeg. Ad. I, p. 201.

Pottia Tortula Sull. in Wright M. Cubens. n. 2.

P. Wrightii C. M. hb.

Weisia Tortula Mitt. op. cit. p. 135 (quoad loc. nat. Cub.).

2. Rupic. — Am. sept. : Cuba.

Zeyheri (Hpe.) Jaeg. Ad. I, p. 203.

Gymnostomum euchlorum Zeyh. Pl. Capens. n. 480.

Pottia Zeyheri Hpe. in C. M. Syn. I, p. 561.

2. — Afr. : C. B. Sp. (1).

Hyophiladelphus C. M. Syn. I, p. 604 (sect. BARBULAE).

Hyophilidium C. M. Syn. I, p. 528 (sect. SYRRHOPODONTIS).

Hyophilina cf. l. c. p. 523 (sect. CALYMPERIDIS).

HYPNELLA C. M. Syn. II, p. 208 (sect. HOOKERIAE); Jaeg. Ad. II (gen. propr.).

HYPNELLEAE omnes sunt HOOKERIAE ejusd. nomiu.

Hypnidium W. P. Sch. Syn. I ed. p. 640 (subgen. HYPNI).

HYPNODENDRON C. M. Syn. II, p. 496 (sect. HYPNI); Lindb. in Bryol. jav. II p. 132 (gen. propr.) (25 spec.).

arborescens (Mitt.) Lindb. in op. cit. p. 133, t. 232.

Trachyloma arborescens Mitt. M. Ind. or. p. 91.

2. — As. : Ceylan, Sumatra, Java.

arborescens Mitt. (Sam. M.). — H. subspiniheroium.

Archeri (Mitt.) Jaeg. Ad. II, p. 623.

Isothecium Archeri H. f. et W. Fl. Tasm. II, p. 206, t. 175, f. 3.

Trachyloma Archeri Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1859, p. 86.

2. — Pac. : Tasman.

arcuatum Mitt. — H. spininervium var. arcuatum.

Beccarii (Hpe.) Jaeg. Ad. II, p. 622.

Dendro-Hypnum Beccarii Hpe. in Nuoc. Giorn. bot. ital. 1872, p. 281.

2. — As. : Borneo.

(1) In Enum. Kindb. nom. nud. :

H. angustifolia C. M.
macrocarpa W. P. Sch.

H. pugionifolia C. M.
robusta Lindb.

- Chalmessii* Mitt. in *Proceed. of the Linn. Soc. of N. S. Wales*, 1882, p. 193.
— *Pac.* : Nov. Guinea.
- Colensoi* Mitt. — *Mniodendron comatum*.
comosum Mitt. — *Mniodendron*.
- fusco-aciculare* C. M. in *Geh. Neue Beitr. zur Moosfl. v. Neu Guin.*
p. 10, t. 8.
2. — *Pac.* : Nov. Guinea merid.
- fusco-mucronatum* (C. M.) Jaeg. *Ad. II*, p. 624.
Hypnum fusco-mucronatum C. M. in *Bot. Zeit.* 1862, p. 393.
2. — *As.* : Ins. Philippin.
- Graëffeanum* Jaeg. — *H. vitiense*.
- Junghunii* (C. M.) Lindb. in *Oef...* 1861, p. 74 et in *Bryol. jav. II*, p. ,
t. 531.
Hypnum Junghunii C. M. *Syn. II*, pp. 506 et 693.
H. Reinwardti Hsch. in *Nov. Act. Acad. Caes. Leop. XIV, Suppl. II*, p. 722
p. p., t. 41, f. (♂) a. 1 b.
2. — *As.* : Sumatra, M. Java.
- Kerrii* (Mitt.) Par.
Isothecium Kerrii Hook. f. *Handb. of N. Zeal. Fl.* p. 466.
Sciadocladus Kerrii Jaeg. *Ad. II*, p. 625.
Trachyloma Kerrii Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1859, p. 86.
— *Pac.* : Nov. Zeland.
- Krausei* (C. M.) Jaeg. *Ad. II*, p. 624.
Hypnum Krausei C. M. in *Linn.* 1874, p. 619.
2. Saxic. — *Am. merid.* : Chile.
- marginatum* (Hook. f. et Wils.) Jaeg. l. c.
Hypnum limbatum Sull.?
H. marginatum II. f. et W. in *Lond. Journ. of bot.* 1844, p. 554; C. M.
Syn. II, pp. 508.
Isothecium marginatum II. f. et W. *Fl. of the N. Zeal. II*, p. 106, t. 89,
f. 2 et *Handb.* p. 466.
— *Pac.* : Nov. Zeland.
- Menziesii* (Hook.) Par.
Hypnum Menziesii Hook. *M. ex.* p. 19, t. 33; C. M. *Syn. II*, pp. 506
et 693.
Isothecium Menziesii Brid. *Bryol. univ. II*, p. 376; II. f. et W. *Fl. of the*
N. Zeal. II, p. 105 et *Handb.* p. 465.
Sciadocladus Menziesii Jaeg. *Ad. II*, p. 625.
Terr. — *Pac.* : Nov. Zeland.
- microstictum* Mitt. *M. austr. am.* p. 566.
2. — *Am. merid.* : Chile.
- Milnei* Mitt. — *Mniodendron*.
- Naumanni* (C. M.) Far.
Hypnum Naumanni C. M. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1883, p. 83 et in *For-*
chungsreise... Bot. p. 38.
Ster. In silvis. — *Am. merid.* : Fret. Magellan., Fuegia.
- palmaecum* Mitt. in *Proceed. of the Linn. Soc. of N. S. Wales*, 1882, p. 103.
— *Pac.* ? Absque loco.
- praenitens* Mitt. — *Pterobryella*.
- Reinwardti* (Hsch.) Lindb. in *Bryol. jav. II*, p. 135, t. 233.
Hypnum orthocarpum Nees in sched.

- H. Reinwardti *Hsch. in Nov. Act. Acad. Coes. Leop. XIV, II, Suppl. p. 722 p.p., t. 41, f. a (except. I b.); Schwaeagr. Suppl. III, I, I, t. 223 (except. figg. 2, 7, 9); C. M. Syn. II, p. 505.*
 Phaenicobryum Reinwardti *Lindb. in Oeifr... 1861, p. 374.*
 Trachyloma Reinwardti *Mitt. M. Ind. or. p. 91 (in obs.).*
2. — *As.* : Malabar, Sumatra, Java, Borneo, Ceram, Celebes. *Pac.* : Ins. Fidji, Samoa.
- rigidum *Mitt. Fl. Vit. p. 401.*
Ster. — *Pac.* : Nov. Hebrid. (Aneitum).
- samoanum *Mitt. Sam. M. p. 192.*
Ster. Cortic. et rupic. — *Pac.* : Ins. Samoa.
- Sieberi* *Mitt.* — Mniodendron.
- speciosissimum* *Mitt. p.p.* { — *Pterobryella longifrons.*
 { — *Pterobryella.*
- spininervium (*Hook.*) *Jaeg. Ad. II, p. 623.*
Hypnum spininervium Hook. M. ex. t. 29; Brid. Bryol. univ. II, p. 396; C. M. Syn. II, pp. 507 et 693.
Isothecium spininervium H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II, p. 105, Handb. p. 465 et Fl. Tasm. II, p. 206.
2. *Rupic. et terr.* — *Am. merid.* : Valdivia. *Pac.* : Austral. or., Nov. Zeland., Tasman.
- « *var. arcuatum (H. f. et W.) Par.*
H. arcuatum Mitt. in Trans. and Proceed. of the roy. Soc. of Victoria, 1883, p. 90.
Isothecium spininervium var. arcuatum H. f. et W. l. c.
Trachyloma arcuatum Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1859, p. 86.
- splendidum *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p. 245.*
Sciadocladus splendidum Jaeg. Ad. II, p. 625.
 2. *Ad terr. humid.* — *Pac.* : Nov. Caled.
- stipitatum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p. 624.*
Trachyloma stipitatum Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1863, p. 156.
Ster. ? — *Afr.* : Lus. Fernando Po.
- subarborescens *C. M. in Geheeb Neue Beitr. zur Moosfl. v. N. Guin. p. 10.*
 2. — *Pac.* : Nov. Guin. merid.
- subspininervium (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p. 623.*
Braithwaitea arborescens Mitt. in Proceed. of the Linn. Soc. 1879 (extr. vol.), p. 101.
H. arborescens ej. Sam. M. p. 190.
Hypnum Reinwardti Sull. in Wilkes Exped. ?
H. subspininervium C. M. in Bot. Zeit. 1857, p. 782.
Trachyloma arborescens Mitt. in Bonpland. 1861, p. 366.
Lignic. — *Pac.* : Ins. Fidji, Samoa, Nov. Hebrid. (Aneitum).
- tricostatum (*Sull.*) *Jaeg. Ad. II, p. 624.*
Hypnum tricostatum Sull. in U. St. Expl. Exped. Wilkes, p. 13, t. 9.
 — *Par.* : Ins. Sandwic.
- Vescoanum *Besch. Fl. bryol. Taïti, etc., p. 56.*
Hypnum spininerve Sull. in Exped. Wilkes.
 2. *Terr.* — *Pac.* : Taïti.
- vitiense *Mitt. Fl. Vit. p. 401.*
H. Graëffeanum Jaeg. Ad. II, p. 621.

Hypnum Graeffeanum *C. M. M. Polyn.* p. 90.
 Trachyloma Junghunii *Mitt. in Bonpland.* 1861, p. 366.
 Ster. — *Pac.* : Ins. Fidji (1).

Hypnolepidopilum *C. M. in Linn.* 1876, p. 252 (sect. LEPIDOPILI).

HYPNUM *Dill. Hist. M.* p. 261 (emend. sensu Schimperiano) (322 spec.).

abbreviatum { Hedw. — Rhynchostegium murale.
 Schleich. — Eurhynchium strigosum.

abietinum L. — Thuidium.

var. *minor* Hook. { — Thuidium gracile (fid. C. M.).
 — Thuidium scitum (teste Kindb.).

var. *paludosum* Wahlenb. — Thuidium Blandowii.

acacioides L. — Fissidens.

acanthoneuron Schwaegr. — Rhizogonium Menziesii.

acanthophyllum Mont. — Rhynchostegium.

aciculare { Brid. — Ptychomnium.
 H. f. et W. p.p. — Ptychomnium cygnisetum.
 Scop. — Rhacomitrium.

var. *aquaticum* Web. — Rhacomitrium protensum.

aciculatum C. M. — Lindigia.

acinacifolium Hpe. — Ectropothecium.

aciphyllum W. et M. — Mnium affine.

acistrostegium Sull. — Rhabdostegium.

acrophyllum Hpe. — Leucomium.

acrorhizon Hsch. — Microthamnium.

acuminatum P. B. — Brachythecium.

var. *rupincolum* Sull. — Brachythecium acuminatum var. *rupincolum*.

var. *setosum* Sull. — Brachythecium acuminatum var. *setosum*.

acuminulatum Hsch. — Taxithelium planum var. *acuminulatum*.

acuticuspis Mitt. — Isothecium.

acutifolium H. f. et W. — Rhynchostegium.

acutum Mitt. — Brachythecium.

adiantoides L. — Fissidens.

Adiantum Neck. — Eurhynchium striatum.

admistum Sull. — Rhabdostegium microcarpon var. *anisocarpon*.

adnatum { Hedw. — Amblystegium.
 Turn. — H. palustre.

var. *gracile* S. et L. — Amblystegium adnatum var. *gracile*.

var. *Mac.* — Amblystegium adnatum

adscendens (*Lindb.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 592.

Stereodon adscendens *Lindb. in Act. Soc. sc. Fenn.* 1872, p. 251.

2. Lignic. — *As.* : Amour, Saghalien.

adpersum Hpe. — Sematophyllum.

aduncoides *C. M. Syn. II*, p. 295.

H. *Stereodon cupressiforme* ♀ *aduncoides* *Brid. Bryol. univ. II*, p. 612.

Ster. — *Afr.* : Ins. Borbon.

aduncum *Hedw. M. frond. IV*, p. 62, t. 24 (*excl. syn. L.*); *Bryol. eur. VI* (*mon p. 35*), t. 604; *W. P. Sch. Suppl. Bryol. eur. fasc.*

(1) In Enum. Kindb. nom. nuda :

H. Helmsii *C. M.*
 leiopyxis *C. M.*

| planifrons *C. M.*

III-IV (*Hypnum*), t. I et *Syn.* (1) II ed. p. 727; C. M. *Syn.* II, p. 323.

Amblystegium aduncum α *Blandowii* Sanio in *Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, II (2).

H. aduncum α *Blandowii* *ej. Besch.* p. 25.

H. *flavescens* *Schleich. Cent. IV Crypt. helv. n. 34 (fid. Brid.)*.

H. *longisetum* *ej. l. c. n. 33 (fid. C. M.)*.

H. *palustre erectum summitatibus alucis* *Dill. Hist. M. p. 292, t. 37, f. 26.*

H. *psilocaulon* *Card. in Rev. bryol.* 1883, p. 55.

H. *Stereodon aduncus* *Brid. Bryol. univ. II, p. 623.*

H. *Stereodon aduncus* δ *longipes* *ej. op. cit. p. 625.*

Neckera adunca *Willd. Prodr. Fl. Berol. n. 937.*

2. In turfis. — *Eur.*: E. planitie usq. in reg. mont. super. zon. intermed. et sept. As.: Penins. Tchutschica, Taimyr, Ienissei sup. et med., Caucas. *Afr.*: Alger. *Am. sept.*: Groenland, Labrador, Saskatchewan, M. Rupestr., Columb. brit., reg. sept. occ., centr. et or.

Exs.: Sull. et Lesq. M. bor. am II ed. n. 466.

Un. itin. 1864, n. 91, 92, 101.

« *var. aquaticum* Sanio in *Bot. Centralbl.* 1880.

Submers. — *Eur.*: Boruss. or., Gall. or.

« *var. asturicum* *Ren. in Husn. Muscol. gall. p. 372.*

In paludosis salsis. — *Eur.*: Hispan. (Astur.).

« *var. attenuatum* *Boulay M. Fr. II, p. 61.*

In turfis? — *Eur.*: Gall. *Am. sept.*: Montana.

var. Blandowii Sanio. — H. aduncum.

« *var. complanatum* (*Lindb.*) *Par.*

Amblystegium complanatum *Lindb. M. Scand. p. 33*

Ut typ. — *Eur.*: Fennia.

« *f. falcata* *Ren. in op. cit. p. 369.*

— *Eur.*: Gall. centr. *Am. sept.*: Montana.

« *var. filiforme* (*Berggr.*) *Par.*

H. *Kneiffii* *var. filiforme* *Berggr. M. Spetsb. n. 126 et in K. Sv. Vet. Ak. Handl. XIII, n. 7, p. 83.*

Terr. — *Eur.*: Spitzberg, ins. Ursor. *Am. sept.*: Fret. Bell?

var. filiforme *Ren. et Card.* — H. aduncum *var. Roellii*.

« *var. flexile* *Ren. in op. cit. p. 373.*

— *Eur.*: Gall. centr. et occ. *Am. sept.*: Indiana, ins. Vancouver.

var. giganteum *Bryol. eur.* — H. hamifolium.

« *var. gracilescens* *Bryol. eur. l. c. t. 605 β* ; *W. P. Sch. op. et l. cc.*

H. *Kneiffii* *var. gracilescens* *Kindb. in Mac. Cat. p. 226.*

In uligin. — *Eur.*: Gall., Hercyn. As.: Obi. *Am. sept.*: Columb. brit., Pensilv., Wisconsin, Montana, Wyoming.

(1) « Plura ab auct. relata syn., quam maxime incerta, omitto. » *W. P. Sch. I ed. p. 606.*

(2) *Cf.* « Beschreibung der *Harpidieen*, welche namentlich von Dr Arnell waehrend der Schwedischen Expedition nach Sibirien in J. 1876 gesammelt wurden. » in « Bidrag till K. Sv. Vet. Ak. Handl. Bd. X, n. I. Stockholm, 1885, p.p. 1-60, » von Dr Sanio.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 447.

Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 316 b et II ed. n. 467.

var. *hamatum* Bryol. eur. — H. hamifolium.

« var. *Hampei Sanio Besch.* p. 29.

Amblystegium aduncum var. *Hampei Sanio l. c.* (1).

— *Eur.* : Ross. or. As. : Jenissei, Obi.

« var. *intermedium W. P. Sch. Suppl. Bryol. eur. fasc. III-IV*
(Hypnum), t. I. f. 1-8 et op. et l. cc.

Ut et ubi typ. in *Eur. et Am. sept. As.* : Jenissei inf.

« var. *intermedium-laxum (Sanio) Par.*

Amblystegium aduncum var. *intermedium-laxum San. l. c.*

— *As.* : Jenissei sup. et med.

« var. *inundatum W. P. Sch. in Rab. Bryoth. eur. n. 917.*

H. vernicosum (*fid. Ren.*).

Aquat. — *Eur.* : Palatinat.

« var. *Kindbergii Par.*

H. Kneiffii var. *laxum Kindb. in Mac. Cat. p. 226.*

In paludos. — *Am. sept.* : Ottawa.

« var. *Kneiffii W. P. Sch. op. cit. p. 727.*

Amblystegium Kneiffii *Bryol. eur. VI (mon. p. 17). t. 573.*

H. aduncum *Mac. Canad. M. n. 332* ; *Kindb. l. c.*

H. Kneiffii *W. P. Sch. Coroll. p. 135.*

Stereodon Kneiffii Mitt.

Ad foss. marg. et in foss. exsicc. — *Eur.* : Passim, semel fert.

(Argentorati) lect. *As.* : Talysch. *Afr.* : Alger. *Am. sept.* : Hic illic.

Pac. : Nov. Zeland. ?

Exs. : Mac. Canad. M. n. 333.

Rab. Bryoth. eur. n. 692, b, c, d, e, 898, 1243.

« var. *laxifolium Sanio in op. cit. p. 9.*

In turfos. — *Eur.* : Germ. sept.

« var. *laxum Milde Bryol. siles. p. 351 et in Rab. Bryoth. eur. n. 546, 1198.*

— *Eur.* : Gall., Belg., Westphal., Siles., Salisburg.

As. : Jenissei. *Am. sept.* : Hic illic.

var. *molle Sanio.* — H. *Sentneri var. Wilsoni.*

var. *molle bineroe Sanio.* — H. *longicuspis.*

var. *molle* †† *jeniseiense Sanio.* — H. *Sentneri var. molle jeniseiense.*

« var. *paternum Sanio.*

In argill. — *Eur.* : Gall. or.

« f. *penna Sanio in op. cit. p. 10.*

In udis argill. — *Eur.* : Gall. or.

« var. *platyphyllum (Kindb.) Par.*

H. Kneiffii var. *platyphyllum Kindb. l. c.*

Ad rup. humid. — *Am. sept.* : Ottawa.

(1) Cl. Sanio enumerat formas sequentes : *densum-julaceum, densum-sciurum, percurrens, tenue* (an *tenue* Bryol. eur. ?), *tenue-densum, tenue-filiforme, tenue-robustius.*

- « *var. polycarpum* (Bland.) *Bryol. eur. l. c. t.* 605 γ ; *W. P. Sch. op. et l. cc.*
H. polycarpum Bland. in *Sturm Deutsch. Fl. crypt. Fasc. XIV*; *Brid. Bryol. univ. II*, p. 771.
 In terr. arenos. et uligin. subexsicc. — *Eur.* : Gall. centr. et occ., Belgia, Boruss. As. : Jenissei. *Am. sept.* : Montana.
Eas. : Rab. *Bryoth. eur.* n. 400, 692 f.
var. pseudo-stramineum Ren. et Card. — *H.*
- « *var. pungens* *H. Müll. in Linpr. Bryoth. sil. n.* 286; *Milde Bryol. siles.*
 — *Eur.* : Gall., Boruss. sept., Siles. As. : Jenissei.
Am. sept. : Wyoming.
- « *var. rectifolium* (Kindb.) *Par.*
H. Kneiffii var. rectifolium Kindb. in *Mac. Cat. l. c.*
Ad rup. madid. — *Am. sept.* : Ottawa.
- « *var. Roellii* *Par.*
H. aduncum var. filiforme Ren. et Card. in *Bot. Centralbl.* 1890, n. 51.
 — *Am. sept.* : Wisconsin, Idaho.
var. rugosum *H. et T.* — *H. lycopodioides.*
- « *var. Schimperi* *Sanio Beschv. p.* 41.
Amblystegium aduncum var. Schimperi *ej. in Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, II.
H. capillifolium *Warnst. (Ad. Ren.)*,
 — *As.* : Jenissei sup.
- « *var. strictum* (Berggr.) *Par.*
H. Kneiffii var. strictum *Berggr. ll. cc. n.* 126 et p. 82.
Terr. — *Eur.* : Spitzberg. *Am. sept.* : Groenland.
- « *var. subalpinum* *Milde Bryol. siles. p.* 351.
 — *Eur.* : Riesengeb.
- « *var. tenue* *Bryol. eur. l. c. t.* 605 δ ; *W. P. Sch. op. et l. cc.*
 — *Eur.* : Gall. occ., Helvet., Magn. Ducat. Megapol., Fennia. *Am. sept.* : Montana, Idaho, Wisconsin, Washington.
- « *f. turficola* *Ren. in op. et l. cc.*
 In turfos. — *Eur.* : German. sept.
- aduncum* *Drumm.* — *H. vernicosum.*
aeruginosum *C. M.* — *Ectropothecium.*
- affine *Hook in Kunth Syn. pl. Equinoct. p.* 64; *Brid. Bryol. univ. II*, p. 424; *C. M. Syn. II*, p. 256.
Steorodon affinis *Mitt. M. austr. am. p.* 533.
 1. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.
- affine { *Besch.* — *H. Mohrianum.*
Crome. — *Thuidium Blandowii.*
Hoffm. — *H. filicinum.*
Sommerf. — *H. Sommerfeldti.*
- africanum* *W. et Dy.* — *Thamnium.*
afro-acuminatum *C. M.* — *Taxithelium.*
afro-cupressiforme *C. M. in Borgen M. Mad. n.* 67.
 — *Afr.* : Madagascar centr.

- afro-demissum* C. M. — Rhabdostegium.
afro-glareosum Broth. — Brachythecium.
afro-molluscum C. M. in *Dusen M. Camer. n.* 130.
 — *Afr.* : M. Cameroon.
afro-purum Rehm. *M. Afr. austr. n.* 403.
 — *Afr.* : Orange.
aggregatum Mitt. — Isothecium.
agnatum Hpe. — Rhabdostegium.
Alaguelae C. M. — Rigodium.
alamazautrense Kiaer *ined.*
 — *Afr.* : Madagascar.
 » *var.* Berthioei *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1893, I, p. 128.
 In silv. — *Afr.* : Madagascar.
Alaskae *Kindb. ined.*
 2. — *Am. sept.* : Alaska.
alaskanum Lesq. et Jam. in *Proced. Am. Acad... XIV*, p. 139 et *Man.*
 p. 405.
Amblystegium alaskanum *Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, II, p. 127.
Hylocomium alaskanum *Kindb. in Mac. Cat.* p. 248.
Hylocomium umbratum *Mac. Canad. M. n.* 368 p.p.
Pleuroziopsis alaskana *Kindb. Check-List of Eur. a. N. Amer. M. p.* 19).
 2. *Ster. Terr.* — *As.* : Penins. Tschutschica. *Am. sept.* : Saskatchewan,
 Columb. brit., Alaska, Unalashka.
albens Gmel. — *Hookeria albicans.*
albescens Schwaegr. — *Isopterygium.*
albicans { Neck. — Brachythecium.
 { Sw. — *Hookeria.*
var. flavescens Brid. — Brachythecium *albicans.*
var. mimidumense Brid. — Brachythecium *glareosum.*
album C. M. — *Plagiothecium micans.*
var. fulvum L. et J. — *Plagiothecium micans var. fulvum.*
var. Sull. — *Plagiothecium micans var. ursorum.*
alleganiense C. M. — *Thamnum.*
Alleni L. et J. — *Thuidium.*
alopescuroides { Hook. — *Thamnum.*
 { Lam. — *Isothecium myurum.*
var. hibernicum Hook. — *Rhynchostegium rusciforme.*
alopcurum { L. — *Thamnum.*
 { Mont. — *Thamnum Schmidii.*
alpestre *Sw. M. Suec. p.* 63 (*non tabula!*); *W. P. Sch. Syn. I ed.* p. 774.
Amblystegium rivulare *Lindb.*
H. melle C. M. *Syn. II*, p. 431 p.p.
H. rupestre *Schleich. Cent. II Crypt. helv. n.* 47 (*teste Brid.*).
H. Stereodon alpestris *Brid. Bryol. univ. II*, p. 571.
H. Stereodon mollis *ej. op. cit. p.* 578 (*excl. syn. Dicks*).
Limnium alpestre *Bryol. eur. VI (mon. p. 4), t.* 577 (*except. f. 1 et 16,*
quae ad H. dilatatum pertinent).
 1. Ad rivul. frigidior. saxa silic. — *Eur.* : Spitzberg, ins. *Ursor.,*
Scandin., Alp. Carinth., Tirol. merid., etc.; *desider. in Britann.*
As. : *Jenissei inf. Am. sept.* : *Groenland, M. Rupestr.*
Ers. : *Mac. Canad. M. n.* 396.
 Rab. *Bryoth. eur. n.* 913.
alpestre { *Grev.* — *H. arcticum.*
 { *Sw. (Ice!) — H. alpinum.*

alpinum W. P. Sch. *Syn. II ed. p. 777.*

H. alpestre Sw. *M. Suec. t. 6, f. 15 (non descriptio !).*

Limnobia molle *Bryol. eur. VI, t. 576 (non descriptio !).*

1. Ad rivul. — *Eur.* : Scandin., Alp. Helvet. et Sabaud. (M. Blanc).

alpinum } Neck. — Dicranum elongatum var. orthocarpon.
 } Sm. — Brachythecium plumosum (1).

alto-pungens C. M. — Sematophyllum.

aluminicolum C. M. *Syn. II, p. 291.*

Stereodon aluminicola *Mitt. M. austr. am. p. 534.*

1. In spelunc. — *Am. sept.* : Mexic.

ambiguum (*de Not.*) *Jaeg. Ad. II, p. 569.*

Amblystegium ambiguum *de Not. Epil. p. 144.*

H. Notarisii *Sb. in Jaeg. Ad. II, p. 597.*

Limnobia ambiguum *de Not. Epil. p. 163.*

L. palustre *ej. in Erbar. critt. ital. n. 906.*

Ad rivul. — *Eur.* : Longobard., Apennin. Ligustic.

ambiguum } Harv. — Ectropothecium cyperoides.
 } Schrad. — H. revolvens (2).

amblyacron C. M. — Rhynchostegium.

amblyostegum *Wils. in sched.*

Stereodon amblyostegus *Mitt. M. Ind. or. p. 97.*

2. — *As.* : Sikkim.

amblyostomum C. M. — Thuidium.

var. *attenuatifolium* C. M. — Thuidium amblyostomum var. *attenuatifolium.*

var. *paludicolum* C. M. — Thuidium amblyostomum var. *paludicolum.*

amblystegiocarpum C. M. — Rhaphidostegium.

amenum } Hedw. — Rhaphidostegium.
 } Hook. — Rhaphidostegium recurvans.
 } — H. pratense.

amplexicaule *Rehm. M. Afr. austr. n. 122.*

— *Afr.* : Natal.

anceps *Bryol. jav.* — Rhynchostegium.

andicolum *Hook.* — Microthamnium.

andinum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p. 568.*

Amblystegium andinum *Mitt. M. austr. am. p. 568.*

In uligin. — *Am. merid.* : And. Quitens.

andinum *Hpe.* — Plagiothecium andicola.

Andrieuxii C. M. — Rozea.

androgynum } Schrank. — Aulacomnium.
 } *Wils.* — Eurhynchium speciosum.

andungense *W. et Dy.* — Rhaphidostegium.

var. *major* *W. et Dy.* — Rhaphidostegium andungense var. *major.*

aneurodictyon C. M. — Leucomium.

aneuron *Duby.* — Sematophyllum.

angustatum C. M. — Anomodon.

(1) *alternans* *Brid. Bryol. univ. II, p. 542*; C. M. *Syn. II, p. 508.* — Ex Australia. Quid? Delendum.

(2) *ambiguum* *Vill. Pl. Dauph. III, p. 901*; *Brid. Bryol. univ. II, p. 545*; C. M. *Syn. II, p. 509.* *Fid. Brid. Brachythecium populeum.* — Delendum.

- angusticynebeum* C. M. — Rhaphidostegium
angustifolium Hpe. et C. M. — Pseudo-Leskea.
angustissimum C. M. in *Abhandl. Brem.* VII, p. 212.
 — Afr. : Madagascar.
angusto-textum Geh. — Ectropothecium.
anisophyllum C. M. in *Dusen M. Camer.* n. 119.
 — Afr. : M. Cameroon.
annotinum W. et M. — Webera annotina.
anomalum Hpe. — Eurhynchium.
anotis Rehm. M. Afr. austr. n. 413 et b.
 H. crassicaule *ej. l. c. n.* 414 (H. anotidis forma palustris, robusta).
 — Afr. : C. B. Sp., Natal.
antarcticum C. M. — Plagiothecium.
antipyreticum Neek. — Fontinalis.
 var. minus Neck. — Cinclidotus fontinaloides.
aoratum Duby } (fid. Besch.). — Isopterygium intortum ?
 } (fid. Jaeg.). — Trichosteleum.
apertum Sull. — Ectropothecium inflectens.
apiculatum } Hartm. — Myurella.
 } Hsch. — Ectropothecium.
apiculigerum L. et A. — Eurhynchium.
apocladum Mitt. — Isothecium.
applanatum Thw. et Mitt. — Helicodontium.
appressum } Brid. — Pylaisia intricata.
 } Hsch. — Paillardia.
aptychopsis C. M. — Plagiothecium.
 Funk. — Brachythecium plumosum.
 Hpe. — Rhynchostegium.
 Jaeg. — Cinclidotus.
 Poll. — Rhynchostegium rusciforme var. inundatum.
aquaticum } *flagellis et teretibus et pinnatis* Dill. — Amblystegium ripa-
 rium.
 } *nigricans, foliis angustis falcatis* Dill. — Cinclidotus aqua-
 ticus.
 } *prolixum, foliis ovatis* Dill. — Rhynchostegium rusciforme
 var. prolixum.
aquatile Mart. — H. palustre.
aquicolum C. M. — Sematophyllum.
arabicum C. M. in *Hedwig.* 1891, p. 219 (nom.).
 — As. : M. Yemens.
Arabs C. M. in *op. et l. cc.* (nom.).
 — As. : M. Yemens.
Araucarieti C. M. in *Ule Bryoth. brasil.* n. 93.
 2. — Am. merid. : Brasil subtropic. or.
Araucariobryum *ej. l. c. n.* 72.
 2. Lignic. — Am. merid. : Brasil subtropic. or.
arborescens C. M. — Rigodium Lechleri.
arboresum sciuroides Dill. — Leucodon sciuroides.
Arbuscula } Brid. — Thamnum alopecurum.
 } Hook. — Camptochaete.
 } P. B. — Hypopterygium Thouini ?
arbusculans C. M. — Thamnum.

- arcticum *Sommerf. Suppl. ad Wahlenb. Fl. Lapp. p. 65, t. 2; C. M. Syn. II, p. 432; W. P. Sch. Syn. I ed. p. 638 et II ed. p. 779.*
 Amblystegium Smithii *Lindb. M. Scand. p. 33.*
 H. alpestre *Greves. Scot. crypt. Fl. t. 282.*
 H. Smithii *Lindb. in Act. Soc. sc. Fenn. p. 277 (in adn.).*
 Leskea Smithii *Sw. in Liljebl. Sv. Fl. III ed., p. 549, n. 6.*
 Limnobotan arcticum *Bryol. eur. VI (mon. p. 6), t. 578.*
 Stereodon arcticum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. VIII, p. 42.*
 1. Ad saxa rivul. — *Eur.* : Scot., Scandin., Sudet., Stir., Tirol., Alp. Rhaet., Pyren. *Am. sept.* : Groenland, New Jersey, Gaspes., Ontar., M. Selkirk et Rupestr., Columb. brit., Idaho.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 358.
 Rab. Bryoth. eur. n. 648, 912.
 var. C. M. — *Rhynchostegium obtusifolium.*
- arcuatiforme *Kindb. in Mac. Cat. p. 238.*
 2 ? ♂ ign. Terr. — *Am. sept.* : Ontario.
- arcuatum *Lindb. in Act. K. Vet. Ak. Holm. 1861, p. 371; W. P. Sch. op. cit. p. 758.*
 H. curvifolium *C. M. Syn. II, p. 213 p.p.*
 H. Lindbergii *Mitt.*
 H. Patientia *Lindb. in Milde Bryol. siles.*
 H. pratense ♂ hamatum *W. P. Sch. Syn. I ed. p. 628.*
 Stereodon arcuatus *Lindb.*
 2. Ad terr. in gramin. et ad foss. marg. — *Eur.* : E reg. campestr. usq. in alp., rariss. fructif. *As.* : Japon., Amour, Jenissei, Obi, Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : Groenland, Terr. nov., Miquel., New Brunswick, Pensilv., Wisconsin, Indiana, Montana, Florid.
Exs. : Faurie Pl. Jap. n. 155, 3502 b.
 Rab. Bryoth. eur. n. 476, 743.
 Un. itin. 1867, n. 8.
- « var. americanum *Ren. et Card. in Bot. Gaz. 1889, p. 99.*
 Arenic. et lignic. — *Am. sept.* : Ladovicia.
- « var. demissum *W. P. Sch. op. et l. cc.*
 Ut typ. — *Eur.* : Austria inf. *Am. sept.* : Maryland, Idaho.
- « var. elatum *W. P. Sch. op. et l. cc.*
 Ut typ. — *Eur.* : Scandin., Ducat. Badens., Bavar., Pyren., etc. *Am. sept.* : Miquelon.
- « var. flaccidum *de Not. Epil. p. 180.*
 Ut et ubi typ. in *Eur.*
- « var. fluitans *de Not. l. c.*
 Aquat. — *Eur.* : Ubi typ.
- arcuatum* } Hedw. — Rhacopilum.
 } Sull. — Ectropothecium.
arenarium Lesq. — Campthothecium.
argentatum Mitt. — Struckia.
- argenteum* *Rehm. M. Afr. austr. n. 673.*
 — *Afr.* : Natal.
- argenteum* Schrank. — Bryum.
argentificum C. M. — Rigodium.
argute-serratum C. M. — Microthamnum Sellowii.
argyroleucon C. M. in *Borgen M. Mad. n. 46.*
 — *Afr.* : Madagascar centr.
- arhrizon* Brid. — Amblystegium fluviatile.

- aristatum* { H. f. et W. — Rhynchostegium.
 Sull. — Sciaromium hispidum.
armoricum Brid. — Hyocomium flagellare.
arquifolium Bryol. jav. — Isopterygium.
arrectum { Mitt. — Rhaphidostegium Welwitschii?
 Vill. — H. chrysophyllum.
arundinifolium Duby. — Breutelia gigantea.
Arzobispae C. M. — Thuidium.
asperipes Mitt. — Eurhynchium remotifolium.
asperisetum C. M. — Rhynchostegium.
asperrimum Mitt. — Brachythecium.
asperulum { Brid. — Brachythecium plumosum.
 Hpe. — Brachythecium.
asplenioides { Dicks. — Fissidens osmundioides.
 Sw. — Fissidens.
 Thbg. — Fissidens Thunbergii.
asprellum Schwaegr. — Thelia.
assurgens Sull. et L. — Thuidium?
athrocladum Mitt. — Brachythecium.
atlanticum Desf. — Rhynchostegium rusciforme var. lutescens.
attenuatum { Brid. — Brachythecium oxycladon.
 Schreb. — Anomodon.
atro-virens { Sm. — Pseudo-Leskea.
 Sw. — Eurhynchium praelongum var. atro-virens.
Auberti Schwaegr. — Acrocladium.
aureolum Hpe. — Rhaphidostegium.
 var. minus Hpe. — Rhaphidostegium aureolum var. minus.
aureo-nitens Hook. — Meteorium.
aureo-sulfureum C. M. — Rhaphidostegium.
aurescens C. M. — Camptothecium aureum.
aureum { Lag. — Camptothecium aureum.
 Lam. — Hookeria.
auriculatum { Lindb. — Brachythecium.
 Mont. — Lembophyllum.
aurifolium (Mitt.) Jaeg. *Ad. II*, p. 594.
 Ctenidium aurifolium Mitt. *M. austr. am.* p. 509.
 Ster. — *Am. merid.* : Brasil. tropic.
australe C. M. — Ectropothecium.
austrinum H. f. et W. — Eurhynchium.
austro-aduncum C. M. in Engler's *Bot. Jahrb.* 1883, p. 82 et in *For-*
chungsreise... Bot. p. 33.
 Ster. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.
austro-alpinum Hpe. — Brachythecium.
austro-catenulatum C. M. — Pseudo-Leskea.
austro-fluitans C. M. in Engler's *Bot. Jahrb.* 1883, p. 82 et in *Forchungs-*
reise... Bot. p. 34.
 Amblystegium fluitans Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1876.
 H. fluitans H. f. et W. *M. Antart.*
 2. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.
austro-fluviale C. M. — Amblystegium.
austro-glareosum C. M. — Brachythecium.
austro-montanum Hpe. — Rhynchostegium.
austro-pulchellum C. M. — Plagiothecium.
austro-pusillum C. M. — Isopterygium.

- austro-salebrosum* C. M. — Brachythecium.
austro-serpens C. M. — Thuidium.
- austro-stramineum* C. M. *Bryol. austr. Georg. p. 43.*
 Ster. Paludic. — *Am. merid.*: Austr. Georg.
- « *var. gracillimum* *ej. l. c.*
 Ut et ubi typ.
- « *var. subfluitans* *ej. l. c. p. 44.*
 Ut et ubi typ.
- austro-uncinatum* C. M. in *Engler's Bot. Jahrb. 1883, p. 82 et in Forschungsreise... Bot. p. 34.*
Amblystegium uncinatum Mitt. in *op. cit.*
 1. — *Afr.*: Ins. Kerguelen.
- badense* A. Br. — H. Haldanianum.
- badium* Hartm. *Skand. Fl. V ed. p. 332; W. P. Sch. op. cit. p. 795.*
Amblystegium badium Lindb. *M. Scand. p. 33.*
 2. In paludos. et ad rup. irror. — *Eur.*: Spitzberg, ins. Ursor., Alp. Scandin. *As.*: Jenissei inf. *Am. sept.*: Groenland, Labrador.
Exs.: Rab. Bryoth. eur. n. 1300.
- badio* × *Wilsoni* Sanio *Beschr. p. 52.*
Amblystegium badium × *latifolium* Arn. *M. As. bor. 1890, II, p. 122.*
 Ster. — Jenissei inf.
- baliense* Bryol. jav. — *Ectropothecium.*
- Bambergeri* W. P. Sch. *Syn. I ed. p. 698 et II ed. p. 763.*
 H. circulare Jaeg. *Ad. II, p. 580.*
Stereodon circularis Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc. VIII, p. 42.*
 St. Bambergeri Lindb. *M. Scand. p. 38.*
 2 ♂ et fr. ign. Ad terr. humidiusc. praep. calc. — *Eur.*: Spitzberg, ins. Ursor., Alp. Scot., Scandin., Helvet., Tirol., Rhaet., Salzburg., Stir. *Am. sept.*: Ins. Beechey, canal. Wellington, Groenland.
Exs.: Rab. Bryoth. eur. n. 908.
 Un itin. 1863, n. 92, 93.
- « *var. flexuosum* Berggr.
Stereodon Bambergeri *var. flexuosus* Lindb. *M. Scand. p. 38.*
 — *Eur.*: Norvegia.
- bancanum* Bryol. jav. — *Isopterygium.*
- Barbeyi* Ren. et Card. in *Bull. herb. Boissier 1894, p. 32.*
 2? Paludic. — *Am. merid.*: And Boliv.
Exs.: Mandon, Pl. Boliv. n. 1712 bis.
- bartramiocarpum* C. M. — *Trichosteleum.*
bartramiophilum C. M. — *Hylocomium.*
Basilaniae C. M. — *Trichosteleum.*
bavaricum Voit. — *Thuidium minutulum.*
Bergenense Aust. — *H. chrysophyllum* *var. tenellum.*
Berthelotianum Mont. — *Hylocomium.*
Berteroanum Mont. — *Rhynchostegium.*
Beskeanum C. M. — *Rhynchostegium.*
Beyrichii } Hsch. — *Rhaphidostegium.*
 } Wright. — *Rhaphidostegium sericifolium.*
bibrachiatum C. M. — *Homalia.*

bicolor *Belang. Voy. Ind. or. Bot. II, Crypt. p. 92, t. 10, f. 2; C. M. Syn. II, p. 407.*

Ad arbor. rad. -- Afr. : Ins. Borbon.

bifarium Hook. — Rhizogonium.

bifidum Brid. — Leucoloma.

Bigelowii Sull. — Thamnium.

bistrumosum C. M. — Trichosteleum.

biventrosum C. M. — Brachythecium.

Blandowii W. et M. — Thuidium.

blandum Lyell. — Scleropodium illecebrum.

blepharophyllum C. M. — Thuidium.

Blyttii *Bryol. eur. VI (mon. p. 16), t. 586; W. P. Sch. op. cit. p. 747.*

Stereodon incurvatus β Blyttii *Lindb. M. Scand. p. 38.*

1. Ad sax. umbrosa. — Eur. : Norveg. merid.

bogosicum V. d. B. et Lac. — Sematophyllum ?

Boivini C. M. — Ectropothecium.

Bolanderi Lesq. — Brachythecium.

bolivianum *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n. 1708.*

— Am. merid. : And. Boliv.

Bonplandii { C. M. — Homalothecium.
Mitt. — Orthothecium neilgherriense var. ceylanicum.

borbonicum { C. M. — Trichosteleum.

Besch., Mitt. — Sematophyllum Pickeringii.

boreale W. et M. — Bryum pseudo-triquetrum.

Borrerianum Spr. — Plagiothecium elegans.

? Boryanum *Brid. Bryol. univ. II, p. 393; C. M. Syn. II, p. 245.*

— Afr. : Ins. Borbon.

Boschii Dz. et Mk. — Trichosteleum.

Boscii Schwaegr. — Eurlhynchium.

Boscellii Geh. — Rhaphidostegium.

Bottinii Breidl. — Plagiothecium.

Bourgaeum { Mitt. — Rhynchostegium.
Sb. — H. plicatile.

brachiatum *Mitt. in Hook. Handb. of the N. Zeal. Fl. p. 472.*

— Pac. : Nov. Zeland. bor. et med.

brachycarpum (*Mitt.*) *Par.*

Stereodon brachycarpus *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc. 1891, p. 181.*

1. — As. : Japon.

brachycarpum Hpe. — Rhaphidostegium.

brachycladon W. Arn. — Erythrodontium densum.

brachycladulum *C. M. in Dusen M. Camer. n. 486.*

— Afr. : M. Cameroon.

brachyneuron C. M. — Isopterygium.

brachypelma C. M. -- Rhaphidostegium.

brachypodium C. M. — Rigodium.

brachypoma Schwaegr. — Rhaphidostegium subsimplex.

brachypterum Hsch. — Rhynchostegium.

brachypus Hpe. — Rhaphidostegium.

brachypyxis C. M. — Thuidium.

brachystelium C. M. — Ectropothecium.

brachytheciopsis C. M. — Ectropothecium.

- bracteatum* C. M. — Rhaphidostegium.
Brandegei Aust. — Rhynchostegium.
Brandisi C. M. — Thuidium.
brasiliense Hpe. — Plagiothecium subaequans.
Braunii C. M. — Sematophyllum.
 var. *oxyporon* Bryol. Jav. — Sematophyllum *Braunii* var. *oxyporon*.
Breidleri Jur. — H. Richardsoni.
brevicuspdatum C. M. — Sematophyllum.
brevifalcatum C. M. — Ectropothecium.
brevifolium Lindb. in *Oefv...* XXIII, p. 54.
 H. lycopodioides var. *brevifolium* Berggr. M. *Spetsb. n.* 127 et in *K. Sv. Vet. Ak. Handl. XIII, n. 7, p. 83.*
 Ster. Terr. — Eur. : Spitzberg, ins. Ursor. *Am. sept.* : Groenland.
brevifolium Rehm. — H. natalense.
brevimucronatum C. M. — Rhaphidostegium.
brevipes C. M. — Stereophyllum.
brevirostrum } Ehrh. — Hylocomium.
 } Hartm. p p. — Hylocomium squarrosus var. subpinnatum.
 var. *interruptum* Brid. — Hylocomium *brevirostre*.
brevisetulum C. M. — Sematophyllum.
brevisetum Hsch. — Ectropothecium.
Brewerianum Lesq. — Isothecium.
 var. *lutescens* L. et J. — Isothecium *Brewerianum* var. *lutescens*.
 var. Sull. — Isothecium *Brewerianum* var. *lutescens*.
Brittoni Mitt. — Homalothecium sericeoides.
Bruchii Dz. et Mk. — Sematophyllum.
brunneo-alare C. M. — Brachythecium.
brunneo-fuscum C. M. in *Bot. Centralbl.* 1883, n. 2-4.
 Amblystegium *brunneo-fuscum* L. et A. M. *As. bor.* 1890, II, p. 127.
 Ster. — As. : Penins. Tschutschica.
bryifolium C. M. — Ectropothecium.
bryiforme Brid. — Brachythecium acuminatum.
bryoides } Ehrh. — Fissidens osmundioides.
 } L. — Fissidens *bryoides* (1).
 var. Poll. — Fissidens *exilis*.
Buchanani Hook. — Brachythecium.
Buitenzorgii Bel. — Ectropothecium.
buluense Broth. — Rhynchostegium.
bunodicarpum C. M. — Trichosteleum.
Büttnerianum C. M. in *Verhandl. d. bot. Ver. Prov. Braudenb.* 1890,
 p. 67.
 — Afr. : Tropic. occid.
byssicaule C. M. — Isopterygium.
byssirameum C. M. et Kindb. in *Bidr. p.* 454 (nom.) et in *Mac. Cat. p.* 223.
 Ster. Lignic. — *Am. sept.* : Ontario.
Cacti C. M. — Isopterygium.
cacticolum C. M. — Rhynchostegium.
caespitans C. M. — Scleropodium caespitosum.
caespiticium W. et M } — Bryum.
 } -- Bryum *Warneum*.

(1) *bryoides* Vill. Pl. Dauph. III, p. 91 : C. M. II, p. 509. — An *Racomitrium microcarpum* ? Delendum.

- caespitosum* } C. M. p.p. — *Rhaphidostegium galipense*.
 } Sull. — *Rhaphidostegium lamprophyllum*.
 } Sw. — *Rhaphidostegium*.
 } Wils. — *Scleropodium*.
 } *flamentosum, minimum subflexum* Dill. — *Thuidium gracile* var. *lancastricense*.
calderense Sull. — *Sematophyllum*.
Calerae C. M. — *Brachythecium*.
californicum Lesq. — *Scleropodium*.
callichroides C. M. — *Ectropothecium*.
callichroum C. M. *Syn. II*, p. 294; *Bryol. eur. VI* (mon. p. 27), t. 596;
W. P. Sch. op. cit. p. 753.
H. hamulosum Wils. *Bryol. brit.*
H. micranthum ej. *ms.*
H. Stereodon callichroum Brid. *Bryol. univ. II*, p. 631.
 2. Ad rup. humid. et terr. lapidos. — *Eur.*: Reg. montan. super. et subalp.: Spitzberg, ins. Parry; Scanlîn.? Alp. Scot., Angl.; Voges., Silv. Nigr., Helvet., Sudet., Salisburg., Pyren. As.: Jenissei inf., Caucas. occ. et centr. *Am. sept.*: Groenland, Nov. Scot. *Eas.*: Rab. *Bryoth. eur.* n. 347.
 Un. itin. 1863, n. 89.
 « var. laete-viride *W. P. Sch. Syn. I ed.* p. 624 et *II ed.* p. 754.
 Ad rup. irr. — *Eur.*: Alp. Delphinat., Austr. sup.
callidioides C. M. — *Rhaphidostegium*.
callidum } Mont. — *Rhaphidostegium*.
 } Wright. — *Rhaphidostegium xylophilum*.
calodictyon C. M. — *Ectropothecium*.
 var. *glauca* C. M. — *Ectropothecium calodictyon* var. *glauca*.
caloosiense Aust. — *Rhynchostegium*?
calpaecarpum Ångstr. — *Ectropothecium sodale*.
calvescens Wils. — *Hylocomium squarrosum* var. *subpinnatum*.
calyptratum Sull. — *Thuidium*.
cameratum Mitt. — *Brachythecium*.
campestre Br. — *Brachythecium*.
campicolum C. M. — *Amblystegium*.
campylocarpum C. M. — *Rhynchostegium*.
canadense *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club, XVII*, p. 280, in *Mac. Cat.* p. 236 et *Canad. M.* n. 314.
 2. Lignic. — *Am. sept.*: Terr. nov., summ. M. Rupestr., Alaska.
canariense (Mitt.) *Jaeg. Ad. II*, p. 584.
H. subcupressiforme *W. P. Sch. in Mandon M. Madeir.* n. 46.
H. uncinulatum *Jur. in Bot. Zeit.* 1866, p. 21.
Stereodon canariensis *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1863, p. 5.
 2. — *Eur.*: Hibern. *Afr.*: Ins. Canar., Madeira, Azor.
canariense } Brid. — *Leucodon*.
 } Hpe. et C. M. — *Eurhynchium*.
candidum C. M. — *Isopterygium*.
candidulum C. M. — *Isopterygium*.
canescens Web. — *Rhacomitrium lanuginosum*.
 var. *ericoides* Web. — *Rhacomitrium canescens* var. *ericoides*.
 var. *hirsutum* Weiss. — *Rhacomitrium lanuginosum*.
 var. *pilosum* Weiss. — *Rhacomitrium canescens*.
caperatum (Mitt.) *Jaeg. Ad. II*, p. 585.
Stereodon caperatus *Mitt. M. Ind. or.* p. 97.
 2. — *As.*: Himalaya occ.

- capillaceum W. P. Sch. in *Lechl. Pl. Peruv. n.* 3101.
 Amblystegium capillaceum Mitt. *M. austr. am.* p. 570.
 Ster. In uligin. — *Am. merid.* : And. Peruv.
- capillaceum { Brid. — Brachythecium salebrosum var. cylindricum.
 Vill. — H. Juliani.
 var. *Thomasii* Brid. — Brachythecium salebrosum var. *Thomasii*.
- capillare { Froehl. — Amblystegium serpens.
 Sw. — Helicodontium.
 W. et M. — Bryum.
- capillifolium (Mitt.) Par.
 Hyocmium capillifolium Mitt. in *Trans. of the Linn. Soc.* 1891, p. 177.
 — As. : Japon.
- capillifolium Warnst. — H. fluitans var. capillifolium.
 capillipes Bryol. jav. — Isopterygium.
 capillisetum C. M. — Ectropothecium.
 carantae C. M. — Thuidium (1).
 carneum W. et M. — Webera.
 carolinianum C. M. — Rhaphidostegium demissum var. carolinianum.
 casuarinum C. M. — Thuidium.
 cassubicum { Dicks. — Eurhynchium piliferum.
 Scop. — Camptothecium lutescens.
 cataractarum C. M. — Thuidium ?
 cataractitis C. M. — Rhaphidostegium.
 catenatum Vill. — Pseudo-Leskea catenulata ?
 catenulatum { Brid. — Pseudo-Leskea.
 H. et T. — Heterocladium dimorphum.
 catillum C. M. — Rhaphidostegium.
 caturum P. B. — Anomodon rostratus.
 caucasicum { Brid. — Amblystegium fluviatile.
 Lindb. — Homalothecium.
 caudatum Bryol. jav. — Sematophyllum.
 caudiforme C. M. — Microthamnium.
 caulibus prostratis, foliis lanceolatis reflexis, operculo conico Hall. —
 H. Halleri.
 cavifolium C. M. — Rhaphidostegium.
 celatum (Mitt.) Jaeg. *Ad. II*, p. 590.
 Leskea polyantha *Harr.*, excl. fig. in *Hook. Ic. pl. rar. t.* 23, f. 3, quae
 fol. St. aurei repraesentat (fid. Mitt. *M. Ind. or.* p. 99).
 Stereodon celatus Mitt. *op. et l. cc.*
 Ster. — As. : Nepal.
 celebicum Bryol. jav. — Rhynchostegium.
 cerviculatum H. f. et W. — Rhaphidostegium.
 ceylonense Hpe. — Rhaphidostegium.
 chalarocladum C. M. — Pseudo-Leskea.
 Chamissonis Hsch. — Ectropothecium.
 chimborazense Mitt. in *Spr. Cat.* p. 15 et *exs. n.* 1032.
 — *Am. merid.* : And. Quitens.
 chinense *Sb.* in *Jaeg. Ad. II*, p. 754.
 H. oblongifolium Sull. et Lesq. in *Proced. of the Am. Acad.* 1859, p. 279.
 l. — As. : Hong-Kong.

(1) *carinatum* Scop. Fl. Carn. II ed. n. 1307; Brid. Bryol. univ. II, p. 544; G. M. Syn. II, p. 508. — Forsan *Platygyrium repens*, fid. Brid. — Delendum.

chlamytophyllum H. f. et W. — *Lembophyllum*.
chlorizans W. et Dy. — *Microthamnium*.

chlorochroum *Jur. in Un. itin.* 1863, n. 88.

Ad terr. calcar. argill. — *Eur.* : Alp. Bavar.

chlorocladum C. M. — *Lembophyllum*.

chlorophyllum Hsch. — *Stereophyllum*.

chloropsis C. M. — *Thuidium*.

chloropterum C. M. et *Kinndb. in Mac. Cat.* p. 231.

H. Novae Angliae *Mac. Canad. M.* n. 440.

1. Ad rup. et terr. umbr. — *Am. sept.* : Terr. nov., New Brunswick.

chloropterum C. M. — *Trichosteleum*.

chlorosum Hpe. — *Isopterygium*.

Chriskari C. M. — *Plagiothecium*.

chryseum Schwaegr. — *Orthothecium*.

chrysocladon Hpe. — *Brachythecium*.

chrysocomum Dicks. — *Breutelia arcuata*.

chrysogaster C. M. *Syn. II*, p. 295.

H. cupressiforme *H. f. et W. Fl. antarct.* p. 141.

H. patale *eor. Fl. of the N. Zeal. II*, p. 112, t. 90, f. 6 et *Handb.* p. 495 ;
Fl. Tasman. II, p. 212.

Stereodon chrysogaster Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1859, p. 87.

2. Lignic. — *Pac.* : Tasman., ins. Auckland.

chrysophylloides { C. M. p.p. — *Plagiothecium Mühlenbeckii* var. *chry-*
sophylloides.
 C. M. pp. — *Orthothecium intricatum*.
 Hpe. — *Rhynchostegium*.

chrysophyllum *Brid. M. Rec. II, II*, p. 84, t. 2, f. 2 ; *C. M. Syn. II*,
 p. 435 ; *W. P. Sch. Syn. I ed.* p. 602 et *II ed.* p. 724.

Amblystegium chrystophyllum de Not.

H. arrectum *Vill. Pl. Dauph. III*, p. 908.

H. fragile *Brid. Sp. M. II*, p. 198 et *Bryol. univ. II*, p. 597.

H. Halleri ♂ majus *Wahlenb. Fl. Lapp.* p. 375.

H. polymorphum *H. et T. Muscol. brit.* p. 107, t. 26 ; *Bryol. eur. VI*
(mon. p. 13), t. 583.

H. squarrosulum *Brid. M. Rec. II, II*, p. 149, t. 4, f. 2.

H. stellatum var. *chrysophyllum* *Drumm. M. bor. am. I ed.* n. 185.

H. stellatum ♂ minus *W. et M. Bot. Taschb.* p. 352.

H. *Stereodon chrysophyllum* *Brid. Bryol. univ. II*, p. 598.

H. *Stereodon chrysophyllum* ♂ *squarrosulum* *ej. op. cit.* p. 599.

2. Ad rup. humid. praecip. calc., rar. ad terr. — *Eur.* : Reg. cam-
 pestr. et mont., praecip. zon. sept. As. : Japon., Jenissei, Obi,
 Caucas. occ. et centr. *Am. sept.* : Terr. nov., Nov. Scot., New
 Brunswick, Gaspes., Ottawa, Ontario, Manitoba, Saskatchewan,
 M. Rupestr., Columb. brit., reg. sept., or., centr., merid.

Eas. : Faurie *Pl. Jap.* n. 85.

Mac. Canad. M. n. 329.

Rab. Bryoth. eur. n. 493, 791.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II, p. 716.

Un itin. 1864, n. 86.

var. *subnivale* Mdo. — H. *Preverianum*.

« var. *tenellum* *W. P. Sch. II. cc.*

H. *Bergenense* *Aust. M. Appal. n.* 391.

- H. polymorphum* ♂ *chrysophyllum* *Bryol. eur. l. c.*
H. polymorphum *var. minus* Sull. *M. bor. am. II ed., p. 86?*
 In sicciior. — *Eur.*: Ubi typ. *Am. sept.*: Pensilv., Montana, Florida.
Exs.: Drumm. *M. bor. am. II ed. n. 145, 146.*
 Sull. et Lesq. *M. bor. am. II ed. n. 557.*
- chrysozegum* C. M. — *Rhaphidostegium.*
chrysozotomum } C. M. — *Brachythecium rivulare.*
 } Rich. — *Brachythecium plumosum.*
ciliare Brid. — *Fabronia octoblepharis.*
cincinnatiatum } Brot. — *Pterogonium gracile.*
 } Santi. — *Leptodon Smithii.*
- circinale* *Hook. M. ex. t. 107; C. M. Syn. II, p. 318.*
 H. Stereodon circinalis Brid. *Bryol. univ. II, p. 621.*
 Stereodon circinalis Mitt. in *Trans. of the Linn. Soc.* 1891, p. 181.
 1 (Sull. et Lesq.); 2 (Ren. et Card.) *Cortic. et lignic.* — *Eur.*: Hibern.
 As.: Japon. *Am. sept.*: Columb. brit., Alaska, Vancouver, fret. Kotzebue,
 Washington, Oregon. *Am. sept.*: Chile, ins. Juan Fernandez.
 Exs.: Mac. Canad. *M. n. 347 p.p.*
- circinale* Mac. p.p., Sull. et Lesq. — *H. Sequoieti.*
circinans W. P. Sch. — *Isothecium myurum var. circinans.*
circinatulum W. P. Sch. in *Savat. M. Japon. n. 99; Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, p. 389.
 ? — *As.*: Japon.
- circinicaule* C. M. — *Rhaphidostegium.*
circinatum Brid. — *Eurhynchium.*
 var. inundatum Boul. — *Scorpiurium rivale.*
- ? *circinulatum* W. P. Sch. in *Jardin Enum. p. 20 (nom.).*
 — *Pac.*: Taïti.
- circularare* Jaeg. — *H. Bambergeri.*
- circulifolium* C. M. et Kindb. in *Bidr. p. 454 (nom.) et in Mac. Cat. p. 242.*
 Ster. Ad rup. madid. — *Am. sept.*: New Brunswick.
- cirratum* } Brid. — *Macromitrium cirrosum.*
 } Weiss. — *Dicranoweisia.*
cirriferrum Spreng. — *Meteorium patulum.*
cirrifolium } Schwaegr. — *Papillaria.*
 } Schwaegr. — *Rhaphidostegium.*
- cirroso-revolvans* W. P. Sch. in *Mandon Pl. Boliv. n. 1708 p.p.*
 — *Am. merid.*: And. Boliv.
- cirrosum* } Schwaegr. — *Brachythecium.*
 } Sw. — *Macromitrium.*
citrinum Hpe. — *Sematophyllum.*
cladoneuron C. M. — *Brachythecium.*
cladorhizans Poir. — *Cylindrothecium.*
clandestinum } H. f. et W. — *Lembophyllum.*
 } Lindb. — *Ectropothecium.*
Clarazii Duby. — *Helicodontium.*
clarescens Wils. — *Microthamnium.*
Clarionis Lam. et DC. — *Eurhynchium praelongum.*
clavatum Bell. — *Anomodon attenuatus.*
clavellatum { Hedw. — *Rhynchostegium confertum.*
 } L. — *Rhynchostegium murale.*
 } Schrank. — *Amblystegium serpens.*
 } *parvum, repens, setis brevibus* Dill. — *Drummondia.*

- clavirameum* C. M. — Pseudo-Leskea.
 var. *denudatum* C. M. — Pseudo-Leskea *claviramea* var. *denudata*.
- clinocarpum* Tayl. — Eurhynchium.
- Closteri* Aust. — *H. molle*.
- cochlearifolium* Schwaegr. — Lembophyllum.
- cordonopyxis* C. M. — Ectropothecium.
- calophyllum* Mdo. — *H. Vaucheri* var. *calophyllum*.
- collatum* H. f. et W. — Rhynchostegium *tenuifolium*.
 var. *laxifolium* eor. — Rhynchostegium *tenuifolium* var. *laxifolium*.
 var. *minus* eor. — Rhynchostegium *tenuifolium* var. *minus*.
 var. ♂ eor. — Rhynchostegium *tenuifolium* var.
- collinum* Schleich. — Brachythecium.
- coloradense* Aust. in *Coult. Bot. Gaz. II*, p. 111.
 Ster. — *Am. sept.* : Colorado.
- colpophyllum* Sull. — Eurhynchium.
- Columbiae *Kindb. in Mac. Cat.* p. 224.
 Amblystegium *serpens* Columbiae *ej. in Bull. Torr. bot. Club, XVII*, p. 279.
 2. Lignic. — *Am. sept.* : Columb. brit.
- columbico-palustre C. M. et *Kindb. in Bidr. p. 454 (nom.) in Mac. Cat.* p. 241 et *Canad. M. n. 493*.
 1. Rupic. — *Am. sept.* : Columb. brit.
- columbicum* C. M. — Leskea *gracillima*.
- coma lutescente, extremitatibus stellatis* Dill. — *H. stellatum*.
- comatum* C. M. — Mniodendron.
- commixtum* C. M. — Leucomium.
- commutatum *Hedw. M. frond. IV*, p. 68, t. 26; *Brid. Bryol. univ. II*, p. 523; *C. M. Syn. II*, p. 422; *Bryol. eur. VI (mon. p. 38)*, t. 607; *W. P. Sch. op. cit.* p. 741.
 Amblystegium *glaucum* *Lindb.*
 A. *commutatum de Not. Epil.*
 H. *diastrophyllum Sw. M. Suec. p. 58*.
 H. *filicinum Vill. Pl. Dauph. III*, p. 987.
 H. *glaucum Lam. et DC. Syn. fl. gall. p. 108*.
 H. *repens filicinum crispum Dill. Hist. M. p. 282, p. 36, f. 19 A-F*.
 H. *vitellinum Brid. op. cit. p. 769*.
2. Locis aquos. calcar. — *Eur.* : E reg. campestr. montos. usq. in mont. super. *As.* : Japon., Kamschatka, Himalaya et Tibet. occ., Kashmir, Kurdistan., Caucas., Assyr., Syr. *Am. sept.* : New Brunswick, New York, Ontario, Columb. brit., M. Rupestr., Colorado, Calif.
Ews. : *Mac. Canad. M. n. 448*.
 Rab. *Bryoth. eur. n. 349, 744*.
- var. *condensatum* Wils. — *H. falcatum*.
- « var. *elegantulum (de Not.) Jaeg. Ad. II*, p. 574.
 Ut et ubi typ.
- var. *falcatum* C. M. — *H. falcatum*.
 var. *fluctuans* *Bryol. eur.* — *H. falcatum* var. *virescens*.
- « var. *sulcatum Lindb.*
 — *Eur.* : Spitzberg. *Am. sept.* : Groenland.
- Comore* C. M. — Rhynchostegium.

- comosum* { C. M. p.p. — Mniodendron Kroneanum.
Hsch. — Mniodendron Sieberi.
La Bill. — Mniodendron.
Mössm. — Mniodendron comatum.
Vill. — H. stellatum.
- compactum* { C. M. — Amblystegium.
Mac. p.p. — Amblystegium subcompactum.
- complanatulum* C. M. — Sematophyllum.
- complanatum* L. — Neckera.
- β *obtusum* Ehrh. — Homalia trichomanoides.
- complanum* Mitt. — Rhynchostegium.
- complexum* (Mitt.) Lesq. et Jam. Man. p. 396.
Stereodon complexus Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. VIII, p. 41.
2. Rupic. — Am. sept. : New Brunswick, Columb. brit.
- compositum* Sw. — Pilotrichum.
- compressifolium* Mitt. — Rhynchostegium.
- compressulum* { Besch. — H. subcompressulum.
C. M. — Eurhynchium.
- compressum* { Brid. — H. filicinum.
Roth. — H. molluscum.
Schreb. — H. Schreberi.
Schultz. — H. cupressiforme.
- comtifolium* C. M. — Brachythecium.
- concauifolium* H. f. et W. — Rhaphidostegium circinale.
- concauum* Hook. — Taxithelium planum.
- conchophyllum* Tayl. — Rhynchostegium.
- concinnum* { de Not. — Cylindrothecium.
Hartm. — Brachythecium populeum.
Wils. — Myuroclada.
- condensatum* W. P. Sch. Syn. I ed. p. 698 et II ed. p. 761.
Ster. — Eur. : Scandin., summ. Alp. Bavar.,
Helv., etc.
Exs. : Un. itin. 1867, n. 17.
- confertum* { Dicks. — Rhynchostegium.
Engl. Bot. — Rhynchostegium murale.
P. B. — Hypnum polyanthos.
- var. *depressum* Brid. — Rhynchostegium.
var. *majus* H. f. et W. — Rhynchostegium tenuifolium.
var. *megapolitanum* Br. — Rhynchostegium.
var. *rotundifolium* Brid. — Rhynchostegium.
- Conferva* Schwaegr. — Amblystegium confervoides.
- confervoides* { Brid. — Amblystegium.
H. f. et W. — Amblystegium Sprucei.
- confine* (Mitt.) Par.
Stereodon confinis Mitt. in Trans. of the Linn. Soc. 1891, p. 181.
1. Ad arbor. — As. : Alp. Bhotan.
- conflatum* C. M. et Kindb. in Bidr. p. 454 (noni.) et in Mac. Cat. p. 230.
H. fluitans Mac. Canad. M. n. 366 pp.
H. Sendtneri ej. l. c. n. 334 p.p.
2. Paludic. — Am. sept. : Labrador, Ontario, Columb. brit.
- confluens* C. M. — Sciaromium.
- congestum* { Hedw. — Hookeria aurea.
Sw. — Homalothecium.
Wils. — Pseudo-Leskea.

- congruens* Hpe. — Rhaphidostegium.
conostegum C. M. — Ectropothecium.
conostomum { Mitt. — Eriodon.
 { Tayl. — Brachythecium.
consanguineum { C. M. — Anomodon.
 { Hpe. — Sematophyllum.
consimile H. f. et W. — Breutelia.
conspissatum { eor. — Sciaromium.
 { Sull. — Sciaromium confluens ?
conspurcatum Brid. — H. filicinum var. trichodes.
constrictum C. M. — Rhaphidostegium.
conterminum C. M. — Rhaphidostegium affine.
contextum { Hedw. — Amblystegium serpens.
 { Schleich. — Plagiothecium nitidulum.
contiguum { H. f. et W. — Rhaphidostegium crassiusculum.
 { Nees. — H. uncinatum.
contorté-operculatum C. M. — Stereophyllum.
contortulum Wils. — Thuidium.
contractum Lac. — Ectropothecium.
controversum Wils. — H. falcatum.
Cooleyannum Spreng. — H. Haldanianum.
convolutifolium Hpe. — Rhynchostegium.
convolutum Bryol. jav. — — Sematophyllum.
cordatum Harv. { (fid. Mitt. M. Ind. or. p. 89). — Eurhynchium hians.
 { (fid. Mitt. M. Ind. or. p. 88). — Meteorium.
cordifolium Hedw. *M. frond.* IV, p. 97, t. 37; C. M. *Syn.* II, p. 379;
Bryol. eur. VI (mon. p. 47), t. 615; W. P. Sch. *op. cit.* p. 785.
 Amblystegium cordifolium de Not. *Epil.* p. 136.
 H. crassum Schumacher. *Pl. Sacland.* II, p. 80.
 H. cuspidatum β bicolor Turn. *Musc. hibern.* p. 176.
 H. fontanum Schleich. *Cent. II Crypt. helv.* n. 53.
 H. phyllorhizans P. B. *Prodr.* p. 67.
 l. In pratis uligin. et foss. aquos. — *Eur.* : Rar. : zon. intermed., rar.
 sept. vel merid. *As.* : Amour, Jenissei. *Am. sept.* : Groenland, Labra-
 dor, Terr. nov., Nov. Scot., New Brunswick, Ottawa, Ontar., lac.
 Super., M. Rupestr., Washington, Oregon, reg. sept., or., centr.
Ews. : Mac. *Canad. M.* n. 361.
 Rab. *Bryoth. eur.* n. 498.
 Sull. et Lesq. *M. bor. am.* II ed. n. 457.
 Un. itin. 1864, n. 21, 22.
 « var. compactum C. M. l. c. p. 380.
 H. cordifolium Drumm. *M. bor. am.* I ed., n. 209 (fid. C. M.).
 Ut typ. — *Am. sept.* : (conf. H. giganteum).
 var. stenodictyon Bryol. eur. — H. giganteum.
cordifolium { Drumm. (fid. C. M.). — H. cordifolium var. compactum.
 { Drumm. (fid. Kindb. et Mitt.). — H. giganteum.
 { pler. Auct. Suec. — H. giganteum.
cordovense C. M. — Isopterygium.
coronopifolium P. B. — Fabronia Persoonii.
corralense Ltz. — Eurhynchium.
 Cossoni W. P. Sch. *Bryol. eur. Suppl. III-IV (Hypnum)*, t. 5 et *Syn.* II
 ed. p. 730 (1).
 Amblystegium intermedium Lindb. *M. Scand.* p. 33; Sanio in Lindb. et
 Arn. *M. bor. Am.* 1890, II, p. 117.

(1) Cf. Sanio Beschreib. pp. 17-18.

- H. intermedium* *cf.* in *Hartn. Skand. Fl. X ed.*
H. revolvens *var.* *Cossoni* et *intermedium* *Ren. in Husn. Musc. gall. pp.*
 391-392, t. 112, f. 5 a, 7, 8, 12 et 13.
H. revolvens *var. intermedium* *Lesq. et Jam. Man. p. 384.*
H. vernicosum *Lindb. (fid. Milde Bryol. siles.).*

2. In uligin. et turfis. — *Eur.* : Gall. centr., sept. et or., Pyr., Belg.,
 Rhaet., Tirol., Bavar., Salisb. As. : *Caucas. occ. Am. sept.* : Groen-
 land, lac. Super., M. Rupestr., New York.
Ews. : Mac. Canad. M. n. 338.

Cossoni × *vernicosum* *Par.*

Amblystegium *intermedio-vernicosum* *Lindb. et Arn. M. As. bor. 1890,*
II, p. 122.

H. intermedium × *vernicosum* *Samio.*

— *As.* : *Jenissei* inf.

crassicaule *Rehm.* — *H. anotis.*

crassicollum *Tayl.* — *Taxithelium planum.*

crassinervium *Tayl.* — *Eurhynchium.*

crassireticulatum *Hpe.* — *Ectropothecium.*

crassiusculum { *Brid.* — *Rhaphidostegium.*
 { *H. f. et W.* — *Rhaphidostegium microcarpum.*

crassum { *La Tour.* — *Scleropodium illecebrum.*
 { *Schumach.* { *H. cordifolium?*
 { *H. scorpioides.*

crenulatum *Sch.* — *Brachythecium rutabulum.*

creperum *Wils. in sched.*

Stereodon creperus *Mitt. M. Ind. or. p. 98.*

1. — *As.* : *Sikkim.*

crinale *Schleich.* — *H. fertile.*

crinitifolium *C. M.* — *Leucomium.*

crinitum *Hook f. et Wils. in Lond. Journ. of. bot. 1844, p. 555 et Fl.*
Tasman. II, p. 215 (1).

H. extenuatum *C. M. Syn. II, p. 391 p.p.*

2. Ad arbor. — *As.* : *Borneo. Pac.* : *Austral. or., Nov. Zeland.,*
Tasman., ins. Auekland.

crispatum *Hook.* — *Trachypus.*

crispatum *Gmel.* — *Dicranella crispa.*

crispifolium *Hook.* — *Thuidium.*

crispo-hamosum *C. M. in Dusen M. Camer. n. 59.*

— *Afr.* : *M. Cameroon.*

crispulifolium *C. M.* — *Rhaphidostegium.*

crispum { *L.* — *Neckera.*
 { *cupressiforme, foliis aduncis* *Dill.* — *H. cupressiforme.*

Crista-castrense *L. Sp. pl. p. 1591 (excl. syn. Dill.); Brid. Bryol.*
univ. II, p. 517; C. M. Syn. II, p. 296; Bryol. eur. VI (mon. p. 30),
t. 599; W. P. Sch. op. cit. p. 770.

H. Hedwigii *Lam. et DC. Fl. fr. n. 1348?*

H. scalare *Zenk. et Dietr. M. Thuring. n. 26.*

Ptilium *Crista-castrense* *de Not. Briol. ital. p. 101.*

Stereodon *Crista-castrensis* *Mitt. M. Ind. or. p. 96.*

2. Ad terr. musc. praecip. silv. aceros. — *Eur.* : *Reg. mont. et subalp.,*

(1) Cf. *Hpe. in Linn. 1853, p. 504.*

rar. campestr. zon. interm. et sept. As. : Japon., Ochotsk, Yunnan, Amour, Saghalien, Jenissei, Obi, Sikkim, {Caucas. occ. et centr. Am. sept. : Labrador, Anticosti, Terr. nov., Miquel., Nov. Scot., New Brunswick, Gaspes., Ottawa, Ontar., Manitoba, Saskatchewan, M. Selkirk et Rupestr., Columb. brit., reg. sept. et or.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 212.

Faurie Pl. Japon. n. 832.

Mac. Canad. M. n. 343.

Sull. et Lesq. M bor. am. II ed. n. 470.

Un. itin. 1864, n. 68, 69.

Crista castrense Roth. — H. molluscum.

cristula Kindb. — H. subimponens *var.* *cristula*.

crithmifolium Hpe. — Rhaphidostegium tequedamense.

crudum W. et M. — Webera.

Ctenium W. P. Sch. in *Savat. M. Jap. n. 770^a*; *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, p. 389.

Ster.

— As. : Japon.

cubense C. M. — Ectropothecium.

cucullatifolium Hpe. — Rhaphidostegium.

cucullatum Mitt. — Rhychostegium.

cucullifolium P. B. — Ptychomnion aciculare.

cuculligerum Lac. — Sematophyllum.

cultelliforme Sull. — Stereophyllum.

cupressetorum Brid. — Rhaphidostegium recurvans.

cupressiforme L. *Sp. pl.* 1592; C. M. *Syn. II. p.* 289; *Bryol. eur. VI* (*mon. p.* 25), t. 594; W. P. Sch. *op. cit. p.* 755.

H. compressum Schultz *Prodr. Fl. Starg. n.* 898.

H. crispum cupressiforme, foliis aduncis *Dill. Hist. M. p.* 287, t. 37, f. 23.

H. decipiens *Hoffm. Deutsch. Fl. p.* 73.

H. fastigiatum *Wieb. Fl. Werth, p.* 301.

H. filicinum, sericeum, molle et pallidum, mucronibus aduncis *Dill. Hist. M. p.* 286, t. 36, f. 22.

H. homomallum *Bert. Pl. rar. Ital. Dec. IV, n.* 13.

H. nitens *Timm. Prodr. Fl. Megap. n.* 828.

H. repens, crispum cupressiforme, minus, foliis magis confertis *Dill. Cat. p.* 217.

H. tenuifolium *Schleich. in sched.*

H. Stereodon cupressiformis *Brid. Bryol. univ. II, p.* 605 (*incl. var.* chrysocomus, complanatus, conicus, corruscans, decipiens, fragilis; leucanthemum? plumosus, striatus, tenuifolius pp. 608-612).

Neckera cupressiformis *Willd. Prodr. Fl. Berol. n.* 936.

2. Ad arbor., mur., rup. et sax., in tect. et ad terr. per tot. orb. fere terr., alpin. et arctic. vel antarct. except., vulgatiss.

Exs. : Bourgeau Pl. Canar. n. 1591.

Mac. Canad. M. n. 351.

Rab. Bryoth. eur. n. 415, b, 763, b, c.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed., n. 472.

« *var.* *brevisetum* W. P. Sch. *Syn. I ed. p.* 626 et *II ed. p.* 756.

Ad ligna fabrecata. — *Eur. et Am. sept.* : Cum typ.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 963 e.

var. *complanatum* Hpe. — H. pratense.

« *var.* *compressum* (Brid.) Par.

Stereodon cupressiformis *var.* *compressum* *Brid. l. c. p.* 608.

— *Afr.* : Ins. Azor., Canar., Madeir.

« *var.* *elatum* *Bryol. eur. l. c. t.* 595; W. P. Sch. *op. et l. cc.*

In ericet. humid. praecip. arenac. — *Eur.* et *Am. sept.* : Hic illic.

Ess. : Rab. Bryoth. eur. n. 763 d, 918.

« *var. ericetorum* *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*

In ericetis ad terr. — *Eur.* : Hic illic. *Afr.* : Alger.; ins. Borbon. ? *Am. sept.* : Hic. illic.

Ess. : Rab. Bryoth. eur. n. 763 f.

« *var. filiforme* (*Brid.*) *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*

H. cupressiforme *var. tenue* *H. et T. Muscol. brit. p. 113 ?*

H. extenuatum *Hoffm. Deutsch. Fl. II, p. 63.*

H. repens, crispum, cupressiforme, minus et foliolis minus confertis *Dill. Cat. Giess. p. 216.*

H. *Stereodon cupressiformis var. filiformis* *Brid. Sp. M. p. 216 et op. cit. p. 609.*

Ad arbor. silvat. trunc. vel ramul. — *Eur.* : Hic illic. *As.* : Jenissei sup. *Am. sept.* : Hic illic. *Pac.* : Tasman.

Ess. : Rab. Bryoth. eur. n. 496.

Sull. et Lesq. *M. bor. am. II ed. p. 473.*

var. foliis angustioribus *Hook. — H. pallescens.*

var. julaceum *Zett. — H. Vaucheri var. julaceum.*

« *var. lacunosum* (*Brid.*) *Par.*

H. lacunosum *Wieb. Fl. Werth. p. 209.*

H. *Stereodon cupressiformis var. lacunosus* *Brid. Bryol. univ. II, p. 610.*

Stereodon cupressiformis var. lacunosus *Mitt. M. austr. am. p. 534.*

Ad terr. — *Eur.* : Dania, German., Francon. *Am. sept.* : And. Quitens.

« *var. Lauri* (*Brid.*) *Par.*

H. *Stereodon cupressiformis var. Lauri* *Brid. op. c. p. 609.*

Ad *Laurum canar.* — *Afr.* : Ins. Azor., Canar., Madeir.

« *var. longirostre* *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*

Ad arb. rad. in silv. campestr. — *Eur.* et *Am. sept.* : Hic illic.

« *var. longisetum* (*Brid.*) *Par.*

H. *Stereodon cupressiformis var. longisetus* *Brid. op. cit. p. 611.*

— *Afr.* : Ins. Azor., Canar., Madeir.

« *var. mamillatum* (*Brid.*) *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. cc.*

H. *Stereodon cupressiformis var. mamillatus* *Brid. Sp. M. p. 215 et op. cit. p. 608.*

Ad arbor. rad. et in sax. — *Eur.* et *Am. sept.* : Hic illic.

var. minus *H. f. et W.* { — H. *Mossmannianum.*

var. Mossmann *Mitt.* }

« *var. pseudo-imponens* *R. Farneti in Atti dell'Institut. bot. della R. univ. di Pavia, 1893.*

— *Eur.* : Ital. super.

« *var. pyrenaicum* *Ren. in Fl. Miquel. p. 55.*

— *Eur.* : Pyren. *Am. sept.* : Ins. Miquelon.

« *var. resupinatum* (*Wils.*) *W. P. Sch. Coroll. p. 133 et op. cit. p. 757.*

H. multiflorum *Tayl. Fl. Hibern. Mackay II, p. 46 (fid. W. P. Sch.).*

H. polyanthos *Engl. Bot. t. 1664.*

H. *resupinatum* *Wils. Bryol. brit. p. 398.*

Ad arbor. et sax. arenac. — *Eur.* : Hibern., Angl., Ital. super.

Ess. : Rab. Bryoth. eur. n. 900, 1050.

« *var. subjulaceum* *Mdo.*

Stereodon cupressiformis var. subjulaceus *Lindb. et Arn. M. As. bor. 1890, II, p. 148.*

— *Eur.* : Alp. Bavar. ? *As.* : Jenissei sup.

curvirostrum Brid. — *H. Haldanianum*.

curvirostre C. M. — *Rhaphidostegium*.

curvisetum Brid. — *Rhynchostegium*.

var. *longinerve* Lindb. — *Rhynchostegium curvisetum* var. *longinerve*.

curvulum Harv. — *Rhaphidostegium propinquum*.

cuspidatifolium C. M. — *Leucomium*.

cuspidatulum C. M. — *Rhaphidostegium*.

cuspidatum *L. Sp. pl.* 1595; *C. M. Syn.* II, p. 383; *Bryol. eur.* VI (mon. p. 51), t. 619; *W. P. Sch. op. cit.* p. 789.

Acrocladium cuspidatum *Lindb. M. Scand.* p. 39.

H. flexile *Brid. Bryol. univ.* II, p. 417.

H. heterophyllum *Hüb. Muscol. germ.* p. 633.

H. palustre extremitatibus cuspidatis et pungentibus *Dill. Hist. M.* p. 300, t. 39, f. 34.

H. Stereodon cuspidatus *Brid. op. cit.* p. 562.

2. In gramin. humid. et foss. prator. — *Eur.*: Vulgatiss. in reg. campestr. et montos. As.: Japon., Jenissei, Obi, Caucas. centr., Syr. Afr.: Alger., ins. Azores. *Am. sept.*: Terr. rov., ins. Miquel., New Brunswick, Columb. brit., Vancouver, Washington, Wyoming, reg. sept. et or.

Eas.: Faurie Pl. Jap. n. 91.

Mac. Canad. M. n. 385.

Rab. Bryoth. eur. n. 507.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. p. 454.

var. *bicolor* Turn. — *H. cordifolium*.

var. *inermis* Weiss. — *H. Schreberi*.

α var. *pungens* *W. P. Sch. Syn.* I ed. p. 644 et II ed. l. c.

In aquos. — *Eur.*: Bavar., Salisburg.

α var. *submersum* *R. Farneti in Atti dell'Istit. bot. della R. univ. di Pavia*, 1893.

— *Eur.*: Ital. super.

cuspidatum *Schrank.* — *Mnium affine*.

cuspidiferum *Mitt.* — *Brachythecium*.

cuspidigerum *Schwaegr.* — *Rhacopilum*.

cyathothecium C. M. — *Trichosteleum*

cyclophyllum *Mdo. in Un. itin.* 1863, n. 95.

Ad terr. petros. subhumid. — *Eur.*: Tirol.

cygnisetum C. M. — *Ptychomnion*.

cylindricarpum C. M. — *Rhaphidostegium*.

cylindricum { Br. — *H. Haldanianum*.

{ Hsch. et Reinw. — *Rhaphidostegium leptocarpon*.

cymbifolium { Dz. et Mk. — *Thuidium*.

{ Duby. — *Thuidium Meyenianum*.

{ Sull. — *Thuidium hawaiense*.

cyparioides *Brid.* — *Rhaphidostegium*.

cyparissoides { Hsch. — *Ectropothecium*.

{ Wils. — *Ectropothecium cupressoides*.

cyperooides *Hook.* — *Ectropothecium*.

daltonioides *W. P. Sch.* — *Sematophyllum Pickeringii*.

Danckelmanni C. M. — *Rhaphidostegium*.

dealbatum *Hsch. et Reinw.* — *Ectropothecium*.

decipiens { Hoffm. — *H. cupressiforme*.

{ Kindb. — *Thuidium*.

declivum *Mitt.* — *Brachythecium velutinum*.

decolorans *W. et Dy.* — *Thamnium*.

- decorum* Mitt. — Homalothecium.
- decrescens* Bryol. jav. II, p. 168, t. 266 (1).
2. Ster. — As. : Celebes.
- decumbens* Wils. — Rhaphidostegium.
- decurrens* Sull. in *Proced. of the Am. Acad...* 1859 et in *U. St. Expl. Exped. Wilkes*, p. 14, t. 14.
— Pac. : Ins. Sandwic.
- decursivulum* C. M. et Kindb. in *Bidr. p.* 454 (nom.) et in *Mac. Cat.* p. 220.
H. Sommerfeldti *Mac. Canad. M.* n. 514 p.p.
Ster. Lignic. — Am. sept. : Terra nov., M. Selkirk.
- decurvans* Mitt. — Brachythecium.
- debile* } Brid. — Amblystegium radicale.
} C. M. — Leucomium.
- decussatum* Hook. f. et Wils. *Fl. of the N. Zeal.* II, p. 110, t. 90, f. 2 et *Fl. Tasm.* II, p. 211.
Amblystegium *decussatum* Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1876.
2. — Afr. : Ins. Kerguelen, Marion. Pac. : Nov. Zeland. sept. et med., Tasmar.
- deflexifolium* Solms-Laub. *Tent. bryogeogr. Algarv.* ; W. P. Sch. *Syn. II* et. p. 714.
♂ et fr. ign. Ad mol. granit. irror. — Eur. : Algarb.
- deflexum* Wils. — Camptochaete.
- defoliatum* C. M. — Homalia.
- delicatulum* { C. M. — Thuidium tamariscinum.
} Hedw. — Thuidium.
} Hsch. — Thuidium aequatoriale.
} L. — Thuidium recognitum.
- delicatum* Ehrh. — Thuidium tamariscinum.
- delitescens* Boul. — H. mollusum var. squarrosulum.
- demissum* { de Not. — Rhaphidostegium.
} Mac. — Rhaphidostegium recurvans.
} Sull. — Rhaphidostegium demissum var. carolinianum.
var. *carolinianum* L. et J. — Rhaphidostegium demissum var. carolinianum.
var. *marylandicum* eor. — Rhaphidostegium demissum var. marylandicum.
var. Sull. — Rhaphidostegium demissum var. marylandicum.
var. Sull. et Lesq. — Rhaphidostegium demissum var. carolinianum.
- dendroides* { L. — Climacium.
} Thbg. — Climacium japonicum ?
} *obscurius, setis et capsulis brevioribus subnutantibus* Dill. —
} *Thamnium alopecurum.*
} *sericicum setis et capsulis longioribus erectis* Dill. — Climacium dendroides.
- densifolium* { Brid. — Ptychomnion.
} Spreng. — Rhaphidostegium caespitosum.
- densum* { C. M. — Erythrodontium.
} Milde. — Amblystegium.
} Sw. — Prionodon.

(1) « An *Trichosteleum* ? » Jaeg. Ad. II, p. 609.

dentatum, { *curtipendulum, viticulis rigidis* Dill. — *Antitrichia curtipendula*.
vulgatissimum, operculis obtusis Dill. — *Brachythecium rutabulum*.

? *denticulatum* *P. B. Prodr. p. 81.*
 — *Afr.* : Ins. Borbon.

denticulatum { C. M. — *Plagiothecium silvaticum*.
 L. — *Plagiothecium*.
pinnatum, pinnulis duplicibus recurvis Dill. — *Plagiothecium denticulatum*.
pinnulatum, pinnulis varioribus simplicibus Dill. — *Plagiothecium silvaticum*.
exiguum, pendulum, atro-virens Dill. — *Eurhynchium pendulum*.

var. *Donianum* Hook. — *Plagiothecium piliferum*.

var. *lactum* Lindb. — *Plagiothecium*.

var. *obtusifolium* Turn. — *Plagiothecium denticulatum* var. *obtusifolium*.

var. *piliferum* Wahlenb. — *Plagiothecium*.

var. *silvaticum* Turn. — *Plagiothecium*.

denticulosum Mitt. — *Thuidium*.

dentiferum Hpe. — *Rhynchostegium*.

deplanatum Sull. — *Rhynchostegium*.

depressulum C. M. in *Fl.* 1875, p. 91.

H. hamulosum ? Sull. et Lesq. *M. bor. am. II ed. n. 478.*

Lignic. — *Am. sept.* : M. Alb.

depressum { Br. — *Rhynchostegium*.
 Sull. et Lesq. — *Rhynchostegium geophilum*.
 Sw. — *Hookeria*.

desmiocladum C. M. — *Pseudo-Leskea*.

desmiphorum P. B. — *Anomodon rostratus*.

devezum Bosw. — *Eurhynchium* ?

diaphanum Sw. — *Lepilopium*.

diastrophyllum { Lam. et DC. — H. lycopodioides.
 Sw. — H. commutatum.

Dicksoni Gmel. — *Neckera pumila*.

dieladum C. M. in *Bot. Zeit.* 1855, p. 784.

Ster. — *Afr.* : C. B. Sp.

Exs. : Rehm. *M. Afr. austr. n. 416.*

Dieckei Ren. et Card. in *Bot. Centralbl.* 1890, n. 51

2. ♂ ign. — *Am. sept.* : Washington, Oregon.

diffusum Bland. — *Amblystegium fluviatile*.

dilatatum Wils. in *W. P. Sch. Syn. II ed. p. 776 (1).*

Amblystegium dilatatum Lindb. *M. Scand. p. 33.*

H. molle Wils. *Bryol. brit. p.p.* : C. M. *Syn. II, p. 431 p.p.* ; Drum. *M. bor. am. I ed. n. 194*; Rab. *Bryoth. cur. n. 899.*

Limnium molle *Bryol. cur. VI (mon. p. 5), t. 577 (except. f. 2 quæ ad H. alpestre pertinet).*

1. In rivul. frigid. sax. inund. — *Eur.* : E reg. montan. usq. in alp. ;

(1) De syn. cf. W. P. Sch. l. c.

- rarius in Britann. As. : J-nissei sup. *Am. sept.* : Groenland, Ontar., lac. Super., M. Selkirk et Rupestr., Idaho, reg. or.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 577.
- diminutivum* Hpe. — Microthamnium.
dimorphum C. M. p.p. } — Pseudo Leskea tectorum.
 ♀ *tectorum* Rab. }
discriminatum Mont. — Hylocomium macrocarpum.
disparifolium Tayl. — Microthamnium substriatum?
dispersum Sull. et Lesq. in *Proceed. of the Am. Acad.*... 1859, p. 279 (1).
 1. Ad terr. arid. — As. : Japon., ins. Loo-Choo.
- dissolutum* Sull. — Rhaphidostegium galipense.
distans } Brid. — Eurhynchium circinatum.
 } Lindb. — Eurhynchium.
distichellum C. M. — Ectropothecium.
distichophyllum Hpe. — Trichosteleum.
distichum Sw. — Rhizogonium.
distratum Hpe. — Rhynchostegium.
- divaricatissimum* C. M. in *Linn.* 1876, p. 657.
 Cortic in silv. — *Am. sept.* : Mexic.
- divaricatum* C. M. — Rhaphidostegium.
divaricatum Hsch. et Reinw. — Mniodendron.
diversifolium L. et J. — Eurhynchium.
diversiforme Mitt. — Isothecium.
divulsum H. f. et W. — Lembophyllum.
djuwense C. M. — Thuidium.
- dolomiticum* *Milde Crypt. fl. Tir. n.* 101 et in *Bot. Zeit.* 1864, *Anh.* p. 21 ; *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 762.
H. fastigiatum var. dolomiticum *Mdo. M. Tir. n.* 46.
 Ster. Ad saxa calc., rar. gneiss. v. micac. — *Eur.* : Alp. Helvet., Rhaet., Tirol. merid.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 695.
- dolosum* de *Not. Epil. p.* 170.
 — *Eur.* : Ital.
- Donianum* } Mitt. p.p. -- Plagiothecium magellanicum?
 } Sm. — Plagiothecium denticulatum *var. obtusifolium.*
Donnellii Aust. — Brachythecium (2).
Douglasii Hook. (fid. Mitt.) — Eurhynchium oregonum.
Dozyanum C. M. — Ectropothecium.
Draytoni Sull. — Isopterygium.
Dregei C. M. — Rhaphidostegium.
drepanocradioides C. M. — Rhynchostegium.
drepanophyllum C. M. — H. semi-revolutum?
Drummondii Tayl. — Rhaphidostegium homomallum.
dubium Brid. — H. filicinum *var. trichodes.*
Dubyanum C. M. — Ectropothecium.
Duisobonae C. M. — Rhaphidostegium.
dumosum Mitt. — Eurhynchium.
duplicatum Schwaegr. — Neckera.
Duriaei Mont. -- Orthothecium?

(1) » An *Thuidium* ? » Jaeg. Ad. II, p. 609.

(2) *dorsale* Brid. Bryol. univ. II, p. 543; C. M. Syn. II, p. 508. — Ex Andibus. Quid ? Delendum.

duriusculum C. M. — Brachythecium.

eccremocarpum C. M. — Thuidium.

Ehrenbergianum C. M. — Hylocomium.

elachistos Duby. — Rhynchostegium.

Elaeis C. M. in *Dusen M. Camer.* n. 371.

— *Afr.* : M. Cameroon.

elasticum Brid. — Eurhynchium striatum.

elatulum C. M. — Porotrichum.

elegans { Ehrh. — H. purum.
Hook. — Plagiothecium.

var. *collinum* Wils. — Plagiothecium elegans.

elegantipinnatum C. M. — Ectropothecium.

elegantissimum C. M. — Porotrichum.

elegantulum Hook. — Microthamnium.

elodes Spr. in *Lond. Journ. of bot.* 1845, IV, p. 171; C. M. *Syn.* II, p. 434; W. P. Sch. *Coroll.* p. 130 et *Syn.* II ed. n. 723.

Amblystegium *elodes* Lindb. *M. Scand.* p. 32.

H. polymorphum *Tayl. Fl. Hibern.*

Stereodon polymorphus *Mitt. M. Ind. or.* p. 115.

2. Loc. n. lign. ad rad. arb., etc. — *Eur.* : Hibern., Angl. ; Eur. med. :

Alsac., Suec., Siles., etc. *As.* : Himalaya occ.

Ers. : Rab. Bryoth. eur. n. 395.

« var. hamulosum W. P. Sch. *Syn.* II ed. p. 724.

Præcip. ad sax. — *Eur.* : Alsac., etc.

Elodes W. et M. — Aulacomnium palustre.

elusum Mitt. — Rhynchostegium.

emarginatum Schleich. — Leskea tristis.

erectiusculum S. et Lesq. — Pylaisia ?

erectum { Drum. — Brachythecium acuminatum.
Lesq. et Jam. — Thuidium.
Raddi. — Hylocomium brevirostrum.
non ramosum spinarum halecum aemulum Dill. — Rhizogonium spiniflorae.
vel fluitans, foliis oblongis angustis peracutis Dill. — H. fluitans.

ericetorum Brid. — Trachypus (?) serrulatus.

eroides C. M. — Cladomnium.

erythrocaule (Mitt.) *Jaeg. Ad.* II, p. 586.

Stereodon *erythrocaulis* Mitt. *M. Ind. or.* p. 97.

2 ? — *As.* : Sikkim.

erythrocaulon Angstr. — Sematophyllum.

erythropodium { Brid. — Brachythecium populeum.
C. M. — Microthamnium elegantulum.
Hpe. — Sematophyllum.

erythrorhizon C. M. — Brachythecium.

var. *Thedenii* Lindb. — Brachythecium Thedenii.

esmeraldicum C. M. — Rhabdostegium microcladon.

Estrellæ C. M. — Ectropothecium cylindricum.

euchloron Br. — Eurhynchium.

Eudoræ Sull. — Isopterygium.

eugyrium W. P. Sch. *Syn.* I ed. p. 639 et II ed. n. 781.

Amblystegium *eugyrium* Lindb. *M. Scand.* p. 33.

Limaobium *eugyrium* *Bryot. cur.* VI (mon. Suppl. p. 1), t. 579.

1. Ad sax. irror. rivul. et cataract. — *Eur.* : Silva nigr., Helvet. occ.

Am. sept. : Terr. nov., ins. Miquel., Nov. Scot., New Brunswick, Nov. Angl., New York, M. Rupestr.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 535.

Rab. Bryoth. eur. n. 650.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 450.

Un. itin. 1868, n. 28.

» *var. Mackayi* W. P. Sch. *Syn. II ed. p. 782.*

Ut typ. — *Eur.* : Suecia merid., Britann., Gall. centr. *Am. sept.* : Tennessee.

« *var. miquelonense* Ren. et Card. in *Rev. bryol.* 1893, p. 28.

— *Am. sept.* : Ins. Miquelon.

eupopuleum C. M. — Brachythecium.

euryston C. M. — Brachythecium.

euriodictyon C. M. — Brachythecium.

eutryphaeum C. M. — Isopterygium.

exaltatum (*Mitt.*) *Par.*

Hyocomium exaltatum Mitt. in *Trans. of the Linn. Soc.* 1891, p. 171.

— *As.* : Japon.

exannulatum *Bryol. eur. VI (mon. p. 34), t. 602* ; W. P. Sch. *op. cit. p. 733 (1).*

Amblystegium exannulatum de Not. *Briol. ital. p. 142.*

A. fluitans var. exannulatum Lindb. *M. Scand.*

2. In pratis uligin. et ad stagn. marginem. — *Eur.* : Spitzberg, ins.

Ursor. ; a Lappon. usq. ad Ital. super., e reg. campestr. usq. in alp.

As. : Japon., Jenissei, Caucas. occ. *Am. sept.* : Groenland, fret.

Hudson, Labrador, Terr. nov., ins. Miquel, M. Catskill, Ontario,

M. Selkirk, Columb. brit., reg. sept., occid., centr. et or.

Exs. : Faurie M. Jap. n. 837.

Mac. Canad. M. n. 382.

Rab. Bryoth. eur. n. 774, 849, 796 et b, 916.

Un. itin. 1864, n. 28, 62.

var. alpicola de Not. — *H. exannulatum var. purpurascens.*

« *var. brachydietyon* Ren. in *Husn. Muscol. gall. p. 385, t. 110, f. 10-11.*

H. fluitans Θ *alpinum ej. in Revue bryol.* 1881, p.

In turfosis alp. — *Eur.* : Voges., Pyren., Alp., Tirol.

var. Cochleae Aust. — *H. fluitans var. Swartzii.*

« *var. falcifolium* Ren. in *op. cit. p. 387, t. 111, f. 4-5.*

In turfosis. — *Eur.* : Gall., praep. alp. : Belg. *Am. sept.* : Montana, Wyoming.

« *f. fontinaloides* Ren. in *op. et l. cc.*

— *Eur.* : Pyren.

« *var. glaciale* Ren. in *op. et l. cc.*

Ad nives deliquesc. — *Eur.* : Pyren.

« *f. gracilescens* Ren. in *op. et l. cc.*

— *Eur.* : Armoric., Voges.

var. immersum Aust. — *H. fluitans var. Swartzii.*

(1) Cf. Sanio, Beschreibung der *Harpidieten...* *Jenissei* : formae *acutum*, *acutum-assimile*, *acutum-orthophyllum*, *paludosum*, *typicum*, *typicum-cuspidatum*, *typicum-funigatum*, *typicum-purpurascens* (pp. 8-15).

- « *f. inundata* Ren. in op. cit. p. 388.
— Eur.: Gall. (Arvernia).
- « *var. irrigatum* Ren. in op. cit. p. 386.
Ad nives deliquesc. — Eur.: Pyren., Riesengeb.
var. orthophyllum Milde. — H. exannulatum *var. Rotae*.
- « *var. pinnatum* Bryol. eur. t. 604 p.p.: Boulay M. Fr. II, p. 62; Ren. in op. cit. p. 385, t. 110, f. 7, 8, 9, 16.
— Eur.: Gall., Belg. Am. sept.: Ins. Miquel.
- « *var. purpurascens* W. P. Sch. op. cit. p. 734.
H. exannulatum *var. alpicola* de Not. Epil.
In aquis stagn. et in turfos. Alp. — Eur.: Voges., Helvet., Rhaet., Stir., Sudet. As.: Jenissei infer.
- « *f. Renauldi* Sanio in Hedwig. 1887; Ren. in op. cit. p. 386, t. 110, f. 4.
— Eur.: Pyren.
- « *var. Rotae* Pffeff. Bryogeog. Stud. d. Rhæt. Alp.; W. P. Sch. op. et l. cc.
H. exannulatum *var. orthophyllum* Milde Bryol. siles.
H. exannulatum *var. serratum* ej. t. c.
H. Rotae de Not. Epil.
H. stenophyllum Wils. mss. (fid. W. P. Sch.).
In aquis stagn. — Eur.: Reg. subalp. et alp. As.: Jenissei inf.
Ecs.: Rabenh. Bryoth. eur. n. 1100.
var. serratum Milde. — H. exannulatum *var. Rotae*.
- « *f. viridis* Boud. M. Fr. p. 63; Ren. in op. cit. p. 388, t. 111, p. 7.
— Eur.: Gall. or., Belg.
- exasperatum* Hpe. — Eurhynchium.
- excavatum* Tayl. — Camptochaete.
- exiguum* { Bland. — Rhynchostegium tenellum.
Geh. et Hpe. — Ectropothecium (1).
- exilissimum* Sull. — Helicodontium.
- ? *eximium* Sull. et Lesq. in *Proc. of the Am. Acad.* 1859, p. 281.
Lignic. — As.: Ins. Bonin.
- expallescens* C. M. — Rhynchostegium.
- expansum* Tayl. { (fid. Mitt.). — Porotrichum.
{ (fid. Wils.). — Porotrichum longirostre.
- extenuatum* Brid. Bryol. univ. II, p. 484; C. M. Syn. II, p. 391 p.p.; Hook. f. et Wils. Fl. Tasman. II, p. 214 et Handb. of N. Zeal. Fl. p. 481.
Acanthocladium *extenuatum* Mitt. in *Trans. and Proc. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, p. 85.
H. crinitum H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II, p. 114, t. 91, f. 4.
H. glaucescens Hsch. in Sieber M. Austral.
Rhynchostegium *glaucescens* Mitt. in op. cit. p. 89.
2. Ad arbor. — Pac.: Austral. or., Nov. Zeland., Tasman., ins. Auckland.
- extenuatum* { C. M. p.p. — H. crinitum.
{ Hoffm. — H. cupressiforme *var. filiforme*.
- extricatum* Hoffm. — H. filicinum.
- Fabronia* Hook. — Microthamnium.

(1) Cf. Hpe. in *Linnaea* 1853, p. 504,

fabroniadelphus C. M. — Rhynchostegium.

fabroniaefolium C. M. — Pylaisia subdenticulata.

falcatum *Brid. Sp. M. II*, p. 212 et *Bryol. univ. II*, p. 526; *W. P. Sch. op. cit.* p. 742.

Amblystegium falcatum *Lindb. M. Scand.* p. 33.

A. commutatum *de Not. Epil. p.* p.p.

H. commutatum *var. condensatum Wils. Bryol. brit.*

H. commutatum β falcatum *C. M. Syn. II*, p. 423; *Bryol. eur. VI* (mon. p. 38), t. 608.

H. controversum *Wils. mss.*

2. Loc. aquos. calcar., ad font. et rivul. — *Eur.*: E reg. montan. usq. in alp. *As.*: Persia, Caucas. occ. et centr. *Afr.*: Alger. *Am. sept.*: Labrador, Terr. nov., M. Rupestr., Columb. brit., Colorado.

Ezs.: *Mac. Can. M.* p. 340.

Rab. Bryoth. eur. n. 742 et b, 897.

« *var. gracilescens* *W. P. Sch. l. c.*

Ut typ. — *Eur.*: Alp. usq. ad niv.

« *var. microphyllum* *Kindb. in Mac. Cat. p.* 232.

— *Am. sept.*: Terr. nov.

« *var. pachyneuron* *W. P. Sch. l. c.*

Ad sax. calcar. rivul. — *Eur.*: Reg. subalp. et alp.

« *var. virescens* *W. P. Sch. l. c.*

H. commutatum γ fluctuans *Bryol. eur. l. c. t.* 608; *Rab. Bryoth. eur.* n. 495.

H. irrigatum (*fid. Husn. Muscol. gall.* p. 396).

H. virescens *Boul. M. Fr.*

2. fruct. rariss. Ut praeced. — *Eur.*: Reg. montan. usq. in alp.

falcifolium C. M. — Homalia.

falciforme Dz. et Mk. — Ectropothecium?

fallaciosum Jur. — H. polygamum *var. fallaciosum.*

fallax *Brid.* — Amblystegium irriguum *var. spiniforme* (1).

fasciculatum { *Lam.* — Brachythecium salebrösium.
 { *Sw.* — Porotrichum.

fastigiatum (*Brid.*) *C. M. Syn. II*, p. 298; *Bryol. eur. VI* (mon. p. 19), t. 589; *W. P. Sch. op. cit.* p. 749.

H. cupressiforme *var. conicum* *Brid. Bryol. univ. II*, p. 610.

H. cupressiforme *var. crispatisimum* *ej. op. cit.* p. 610.

H. cupressiforme *var. fragile* *ej. op. cit.* p. 611.

H. cupressiforme *var. hamulosum* *ej. op. cit.* p. 610.

H. cupressiforme *var. Hook. in Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 206.

H. hamulosum *Frocht. in sched.*

H. mamillatum *Funk in sched.*

H. Stereodon fastigiatus *Brid. op. c. p.* 620.

1. Ad rup. praecip. silic.-calcar. — *Eur.*: Scandin., Alp. German. et Helvet.: desider. in Britann. *As.*: Penins. Tschutschica (2). *Am. sept.*: Groenland, Ontar., M. Rupestr.

Ezs.: *Rab. Bryoth. eur.* n. 398, 696.

Un. itin. 1863, n. 86.

fastigiatum *Wieb.* — H. cupressiforme.

var. dolomiticum *Mdo.* — H. dolomiticum.

var. Ravaudi *Husn.* — H. Ravaudi.

(1) Cf. *W. P. Sch. Syn. II ed. p.* 713.

(2) « An potius *H. recurvatum*? » *Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, II.

faulense Reichdt. — Thuidium.
Fendleri Sull. — Brachythecium.
ferricolum C. M. — Thuidium.
ferrugineum C. M. — Ectropothecium.

fertile *Sendtn.* in *Denkschr. d. bot. Ges. z. Regensb.* III, p. 147; *C. M. Syn.* II, pp. 293 et 685; *Bryol. eur.* VI (mon. p. 22), t. 591; *W. P. Sch. op. cit.* p. 751.

H. crinale *Schleich. in sched.*
 Stereodon fertilis *Lindb.*

1. In trunc. deject. aceros. putresc. — *Eur.*: Voges., Silva nigr., Helvet., Bavar., Tirol., Alp. Salzburg. et Austr., Francon., Sudet. *As.*: Japon., Caucas. centr. *Am. sept.*: Anticosti, New Brunswick, Gaspes., Ontar., Columb. brit., reg. sept.

Ecs.: Faurie Pl. Jap. n. 244, 3514.
 Mac. Canad. M. n. 346 p.p.
 Rab. Bryoth. eur. n. 1241.
 Sull. et Lesq. M. bor. am. n. 479.

filamentosum Bert. — Pseudo Leskea atro-virens.

var. *brachycladon* C. M. — Pseudo Leskea atro-virens var. brachyclada.

var. *papillosum* C. M. — Pseudo Leskea atro-virens var. papillosa.
 var. *tenuis* C. M. — Pseudo Leskea.

filescens } Brid. — Eurhynchium striatulum.
 } C. M. p.p. — Eurhynchium striatum var. meridionale.
filiciforme Hudš. — Pylaisia polyantha.

filicinum L. *Sp. pl.* p. 1590? *Brid. Bryol. univ.* II, p. 527; *C. M. Syn.* II, p. 419; *Bryol. eur.* VI (mon. p. 40), t. 609; *W. P. Sch. op. cit.* p. 740.

Amblystegium filicinum *de Not.*
 H. affine *Hoffm. Deutsch. Fl.* II, p. 61.
 H. compressum *Brid. M. Rec.* II, II, p. 58.
 H. extricatum *Hoffm. op. cit.* p. 62.
 H. filicinum γ pendulum *Brid. op. cit.* p. 532.
 H. filicinum η pinnatum *ej. op. cit.* p. 532.
 H. flaccidum *Schleich. in sched.*
 H. glareosum *ej. l. c.*
 H. polycarpum *Voit in Sturm. Deutschl. Fl. crypt. Fasc.* IV.
 H. prolixum *Vill. Pl. Dauph.* III, p. 914.

2. Ad sax., mur., terr. et lign. madid. in aquos. calcar. — *Eur.*: Spitzberg, reg. campestr. et montan. *As.*: Japon., Yunnan, Saghalien, Ochotsk, Jenissei, Himalaya et Tibet. occ., Luristan, Kurdistan., *Syr. Afr.*: Alger. *Am. sept.*: Fret. Hudson, Anticosti, Terr. nov., Nov. Scot., New Brunswick, Gaspes., Ontar., Athabasca, Assiniboine, Saskatchewan, M. Rupestr., Columb. brit., Vancouver, Washington, Calif., reg. sept., centr., or. *Pac.*: Nov. Zeland.

Ecs.: Faurie Pl. Jap. n. 181, 3507.
 Mac. Canad. M. n. 339.
 Rab. Bryoth. eur. n. 998 et b, 1047.
 Sull. et Lesq. M. bor. am. n. 469.
 Un itin. 1867, n. 22.

« var. *aciculinum* C. M. et *Kindb. in Mac. Cat.* p. 231.
 Ad rup. madid. — *Am. sept.*: Columb. brit.

« var. *elatum* *W. P. Sch. op. et l. cc.*
 In spongios. — *Eur.*: Alp. Salzburg. *Am. sept.*: Hic illic.

- var. *fallax* H. et T. — *Amblystegium irriguum* var. *spiniforme* (1).
- « var. *filiforme* Berggr. *M. Spetsb. n.* 136 *b et in K. Sv. Vet. Ak. Handl. XIII, n. 7, p. 87.*
Aquat. — *Eur.* : Ins. Ursor.
- « var. *floridanum* Ren. *in Lesq. et Jan. Man. p. 387.*
— *Am. sept.* : Florida.
- « var. *gracilescens* (Bland.) *Brid. op. cit. p. 531* ; *W. P. Sch. op. et l. cc.*
H. gracilescens Bland. *in Brid. Sp. M. II, p. 211.*
Ad rup. minus humid. — *Eur. et Am. sept.* : Cum typ.
- « var. *gracillimum* (Sael.) *Par.*
Amblystegium filicinum var. *gracillimum* Sael. *in Act. Soc. pr. F. et Fl. Fenn. VI, n. 4 (M. Lapp. Kolaensis).*
— *Eur.* : Karelia.
- var. *lanatum* *Brid.* — *Amblystegium fluviatile.*
- var. *pendulum* } *Brid.* — *H. filicinum.*
var. *pinnatum* }
- « var. *supra-alpinum* *Mdo. Allg. Moosst. 1865, p. 102.*
— *Eur.* : Alp. Algov.
- « var. *tenue* *Berggr. U. cc. n. 136 c.*
Rupic. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor.
- « var. *trichodes* *Brid. l. c. p. 529* ; *W. P. Sch. Syn. I ed. p. 614 et II ed. l. c.*
H. conspurcatum *Brid. in sched.*
H. dubium *Dicks. Fasc. III Pl. crypt. p. 10* ; *Brid. M. Rec. II, p. 64.*
H. repens, filicinum trichodes palustre *Dill. Hist. M. p. 286, t. 36, f. 21.*
H. rubrum *Vill. Pl. Dauph. III, p. 897.*
Ad scaturig. herbos., terr. et saxa. — *Eur. et Am. sept.* : Ubi typ.
- Vill.* — *H. commutatum.*
 Cristam castrensem repraesentans *Dill.* — *H. molluscum.*
 sericeum, molle et pallidum, mucronibus aduncis *Dill.* —
 H. cupressiforme.
- filicinum* } *Tamarisci foliis majoribus splendidibus* *Dill.* — *Hylacomium splendens.*
 } *Tamarisci foliis minimis non splendidibus, setis capsulisque brevioribus* *Dill.* — *Thuidium delicatulum.*
 } *Tamarisci foliis minoribus non splendidibus* *Dill.* — *Th. tamariscinum.*
- filiculaeforme* *P. B.* — *Hypopterygium.*
- filidens* *C. M.* — *Microthamnium elegantulum.*
- filifolium* *L.* — *Pylaisia polyantha.*
- filiforme* } *C. M.* — *Eurhynchium velutinoides.*
 } *Gmel.* — *Cryphaea.*
 } *Huds.* — *Pylaisia polyantha.*
 } *Timm.* — *Pterigynandrum.*
 } *Vill.* — *Pseudo-Leskea atro-virens.*
- filum* *C. M.* — *Pseudo-Leskea* ?
- fimbriatum* } *C. M.* — *Chaetomitrium.*
 } *Hartm.* — *Hylacomium Oakesii.*

(1) Cf. *W. P. Sch. Syn. II ed.*, p. 713.*H. trichodes* *Brid. Sp. M. II, p. 236.*

- finitimum* Hpe. — Rhynchostegium.
finmarchicum Ltz. — Amblystegium.
Fissidens C. M. — Rhynchostegium.
fissidentoides { Brid. — Rhizogonium Novae Hollandiae.
 { Broth. — Rhynchostegium.
Fitz-Geraldi { C. M. — Brachythecium.
 { Ren. — Plagiothecium.
flabellatum Dicks. — Homalia.
flaccens Besch. in *Ann. sc. nat.* 1892, I, p. 92.
 2. Ster. In silv. — As. : Yunnan.
flaccidifolium C. M. — Rhaphidostegium.
flacidulum Rehm. *M. Afr. austr.* n. 676.
 Ster. — Afr. : C. B. Sp.
flacidum { Schleich. — H. filicinum.
 { S. et L. — Isopterygium.
flaccum C. M. et Kindb. in *Bidr.* p. 454 (nom.) et in *Mac. Cat.* p. 240.
 Ster. Lignic. v. rupic. — Am. sept. : New Brunswick, Ontario (1).
 { Dicks. — Hyocomium.
flagellare { Gmel. — H. Halleri.
 { Hedw. — Brachythecium plumosum.
 { saxatile, capsulis gracilibus Dill. — Rhynchostegium rusci-
 forme var. lutescens.
flagelliferum Hpe. — Porotrichum.
flagelliforme Brid. — Amblystegium fluviatile.
flagellus instar caudae vulpinae Dill. — Leucodon canariensis.
flavens Mich. — Anomodon rostratus.
 { Brid. — Brachythecium rivulare.
flavescens { Roth. — Brachythecium albicans.
 { Schleich. — H. aduncum.
 { Wils. — Rhynchostegium demissum.
flavo-nitens C. M. — Stereophyllum leucostegum.
Flemmingii L. et J. — H. robustum.
flexile { Brid. — H. cuspidatum.
 { Hook. — Lembophyllum cochlearifolium.
 { Sw. — Pilotrichella.
flexipes Brid. — Amblystegium riparium.
flexiventrosum C. M. — Brachythecium.
flexuosum Berggr. in *Bot. Not.* 1872 et in *Rev. bryol.* 1884, p. 94.
 2. — Eur. : Norveg. sept. (Tromsøë).
flexuosum Sull. — Leucomium.
floribundum C. M. — Papillaria.
floridum Tayl. (fid. Mitt.) — Porotrichum longirostre.
Flotownianum Sendtn. { (fid. C. M.). — Eurhynchium velutinoides.
 { (fid. W. P. Sch.). — H. pallens.
fluitans L. *Fl. Suec.* 1074; C. M. *Syn. II*, p. 323; *Bryol. eur.* VI (mon.
 p. 33), t. 602; W. P. Sch. *op. cit.* p. 734 (2).
 Amblystegium fluitans de Not.
 Fontinalis fluitans Lam. *Fl. fr. I.* p. 640.

(1) *flagellare* Vill. *Pl. Dauph.* III, p. 910; Brid. *Bryol. univ.* II, p. 517; C. M. *Syn. II*, p. 509. « An *Anomodon viticulosus?* vel *A. attenuatus?* » C. M. l. c. — Delendum.

(2) Cf. Sanio *Beschreib. d. Harpidien...* p. 8.

- H. erectum vel fluitans, foliis oblongis angustis peracutis *Dill. Hist. M.* p. 299, t. 38.
- H. Stereodon fluitans *Brid. Bryol. univ. II*, p. 626 « et parte maxima quoque varietates sequentes. » *C. M. l. c.*
1. In prat. spong. et aq. stagn. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor. : fere tota. *As.* : Septentr. *Afr.* : Ins. Azores, Orange, ins. Kerguelen. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, Anticosti, Terr. nov., ins. Miquel., Nov. Scot., New Brunswick, Gaspes., Ontario, lac. Super., M. Selkirk, Columb. brit., reg. sept., occ., centr. et or. *Am. merid.* : Ins. Erem. *Pac.* : Tasman., ins. Campbell.
- Exs.* : Drumm. *M. bor. am.* I ed. n. 203, 204.
 Mac. *Canad. M.* n. 336 p.p.
 Rab. *Bryoth. eur.* n. 1044.
 Rehm. *M. Afr. austr. n.* 399 et b.
 Un. itin. 1864, n. 62. 77 ; 1867, n. 26.
- « var. alpinum *W. P. Sch. Syn. I ed.* p. 611 ; *Ren. in Husn. Muscol. gall.* p. 383, t. 110, fig. 1.
 — *Eur.* : Suecia.
Exs. : Rab. *Bryoth. eur.* n. 1045.
- « var. amphibium *Sanio Besch. p.* 14.
Amblystegium fluitans var. amphibium San. in L. et A. M. As. bor. 1890, *II*, p. 117 (1).
 — *As.* : Jenissei med. et inf.
- « var. Arnellii *Sanio Besch. p.* 15 ; *Ren. in Husn. Muscol. gall.* p. 384, t. 110.
 Ster. — *Eur.* : Suecia.
- « var. aurantiacum (*San*). *Par.*
Amblystegium fluitans var. aurantiacum San. in Hedwig. 1867, p. et l. c. (2).
 — *As.* : Jenissei super.
- « var. Brotheri *Sanio in Hedwig.* 1887.
 — *Eur.* : Fennia.
- « var. capillifolium (*Warnst*). *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1893, p. 25.
Dichelyma longinerve Kindb. in Bull. Torr. bot. Club, XVI, p. 97 et in *Mac. Canad. M. n.* 391.
H. capillifolium Warnst in Bot. Zeit. 1877, p. 78 ; *Ren. in Husn. Muscol. gall.* p. 376.
H. longinerve Kindb. in Mac. Cat. p. 239.
 Ster. In stagn. exsicc. — *Eur.* : German., Suecia. *As.* : Siberia.
Am. sept. : Columb. brit., Vancouver, Washington, Idaho.
 f. *condensata* *Sanio.* — *H. fluitans f. terrestris.*
- « var. Delamarei *Ren. et Card. in Husn. op. cit.* p. 384, t. 109.
H. fluitans var. stenophyllum cor. M. Am. sept. n. 133.
 1. — *Am. sept.* : Ins. Miquelon.
- « var. elatum *Ren. et Arn. in Husn. op. cit.* p. 381, t. 113, f. 12.
 1. — *Eur.* : Suecia.
- « var. falcatum *Bryol. eur. et W. P. Sch. II. cc.*
H. Stereodon falcatus γ aduncoides Brid. op. cit. p. 628 ?

(1) Forma : *paludosum*.(2) Forma : *alpinum-pennulosum*.

- In udis. — *Eur.*: Reg. mont., subalp. et zon. sept. *Am. sept.*: Groenland, Labrador, hic illic ubi typ.
- « *var. gracile* *Boulay M. Fr. p. 63.*
In turfis. — *Eur.*: Gall. occ. et centr.
- « *var. hemineuron* *Ren. et Card. in Husn. op. cit. p. 388, t. 113.*
Ster. — *Am. sept.*: Labrador.
- « *var. Holleri* *Sanio in Bot. Centralbl. 1880.*
Ster. — *Eur.*: Suecia? German.; Belg.?
- « *var. Jamesii* *Lesq. et Jam. Man. p. 384.*
— *Am. sept.*: M. Alb.
- « *var. Jeanbernati* *Ren. in Rev. bryol. 1879, p. 1.*
— *Eur.*: Pyren. *Am. sept.*: Ins. Miquelon.
- « *var. laculosum* (*C. M.*) *Par.*
H. laculosum C. M. in Fl. 1885. p. 425.
Ster. *Subaquat.* — *Am. merid.*: Fuegia.
- « *var. Lindbergii* (*Sanio*) *Par.*
H. capillifolium var. Lindbergii Sanio: Ren. Husn. Muscol. gall. p. 376.
— *Eur.*: Suecia?
- « *var. longifolium* *Rehm. M. Afr. austr. n. 400.*
— *Afr.*: Orange.
var. pseudo-stramineum *Milde.* — *Hypnum.*
var. serratum *Lindb.* — *H. fluitans var. Swartzii.*
- « *var. Payoti* *Ren. in op. c. p. 381.*
Ster. In lacunis. — *Eur.*: Alp. Sabaud. (*M. Blanc.*).
- « *var. procerum* *Ren. et Arn. in op. cit. p. 383, t. 110.*
Ster. — *Eur.*: Suecia.
- « *var. setiforme* *Ren. in op. cit. p. 382.*
Ster. — *Eur.*: Gall. occ. (*Normann.*).
- « *var. stenophyllum* (*Wils.*) *Ren. et Card. in Rev. bryol. 1893, p. 25 (1).*
H. stenophyllum Wils. mss.?
— *Eur.*: Hic illic. *Am. sept.*: Ins. Miquel.
- « *var. submersum* *W. P. Sch. Syn. I ed. p. 609 et II ed. l. c.*
In stagn. praesert. prator. turfac. — *Eur.* et *Am. sept.*: Ubi typ.
- « *var. Swartzii* (*Lindb.*) *Ren. et Card. l. c. (2).*
Dichelyma Swartzii Lindb. in Hartm. Skand. Fl. VIII ed.
H. exannulatum var. Cochleae Aust. in Coult. Bot. Gaz. II, p. 111.
H. exannulatum var. immersum ej. l. c.
H. fluitans var. serratum Lindb. in Hartm. Skand. Fl. IX ed. p. 18.
Ster. — *Eur.*: Scand. *Am. sept.*: New Jersey, Calif.
- « *var. tenellum* *Ren. et Card. Fl. ins. Miquel. p. 54.*
— *Eur.*: Pyr. *Am. sept.*: Ins. Miquelon.
- » *f. terrestris* *Sanio; Ren. in op. cit. p. 381.*
H. fluitans f. condensata San. et Ren. in op. et l. cc.
— *Am. sept.*: Ins. Miquelon.

(1) Cf. *H. exannulatum* v. *Rotae*.(2) Cf. *W. P. Sch. Syn. II, ed. p. 559* et *Lesq. et Jam. Man. p. 275.*

- « var. *tricolor* *Sanio*; *Ren. in op. cit. p. 383, t. 110, fig. 2.*
 — *Eur.*: Suecia (Smaeland).
- fluitans* { *Mac. p.p.* — *H. conflatum.*
Mitt. — *H. austro-fluitans.*
- fluitans* × *aduncum* *Sanio Besch. p. 47 (1).*
Amblystegium fluitans × *aduncum* *L. et A. M. As. bor. 1890, II, p. 122.*
 1 v. 2. — *Jenissei med. et inf.*
- fluminense* *Hpe.* — *Rudia.*
- fluviale* { *Sw.* — *Amblystegium.*
Turn. — *H. palustre.*
- var. *flagelliforme* { *Brid.* — *Amblystegium fluviale.*
Sw. p.p. — *Amblystegium irriguum.*
- foliis rusciformibus, capsulis subrotundis* *Dill.* — *Rhynchostegium rusci-*
forme.
- fontanum* { *Schleich.* — *H. cordifolium.*
Schranck. — *Philonotis.*
- fontinaleum* *C. M. in Ule Bryoth. brasil. n. 187.*
 2. *Ad saxa madida.* — *Am. merid.*: Brasil. austr. or.
- fontinaliopsis* *C. M. in Engler's Bot. Jahrb. 1883, p. 82 et in Forschungs-*
reise.... Bot. p. 34.
Ster. Aquat. — *Afr.*: Ins. Kerguelen.
- fontinaloides (Hpe.) Jaeg. Ad. II, p. 569.*
Amblystegium fontinaloides *Mitt. in Trans. and Proceed. of the roy. Soc.*
of Victoria, 1883, p. 87.
Drepano-Hypnum fontinaloides *Hpe. in Linn. 1871-73, p. 518.*
Ster. — *Pac.*: Austral. or. (Nov. Vatesia).
- fontinaloides* *Lam.* { (fid. *C. M.*). — *Cinclidotus.*
 (fid. *Limpr.*). — *Neckera pumila.*
- fontium* *Brid.* — *Eurhynchium speciosum?*
- formianum* *W. P. Sch. op. cit. p. 741 (2).*
Amblystegium formianum *D^{an} Fior. Mass. in Att. d. Acad. Pontif. d.*
nuovi Lincei, 1874, c. ic.
H. Vallis Clausae *Brid. Bryol. unic. II, p. 534 (fid. Renault).*
 2. *In aquis rapid. fluent.* — *Eur.*: Ital. (Neapol.).
Ess.: Rab. Bryoth. eur. n. 1293.
- Forstenii* *Bryol. jav.* — *Hylocomium.*
- fragile* { *Brid.* — *H. chrysophyllum.*
C. M. — *Anomodon.*
- fragilirostrum* *Hpe.* — *Rhaphidostegium.*
- Freuchenianum* *Hsch. in Fl. 1825, p. 78; C. M. Syn. II, p. 324.*
 — *Eur.*: Islandia.
- Freycineti* *Schwaegr.* — *Distichophyllum.*
- frigidum* *C. M.* — *Brachythecium.*
- frondicola* *C. M.* — *Rhynchostegium.*
- Frontinoae* *C. M.* — *Thuidium.*
- frullaniadelphus* *C. M.* — *Rhaphidostegium.*
- fuciforme* *Brid.* — *Thuidium.*

(1) *Formae: alpinum, exannulatum, paludosum, vulgare.*(2) Cf. *Geheeb in Hedwig, 1874, p.* et *Renauld in Rev. bryol. 1885, p. 55.*

fuegianum (Mitt.) C. M. in *Fl.* 1885, p. 426.

Amblystegium fuegianum Mitt. *M. austr. am.* p. 570.

— *Am. merid.* : Fuegia, ins. Eremitae.

fulgens Sw. — Phyllogonium.

fulgeriense la Pyl. — Eurhynchium Stokesii.

fulgescens Mitt. — Homalothecium.

Funkii Hsch. — Brachythecium.

fulvastrum Hook. — Thuidium.

fulvum } Brid. — Anomodon attenuatus.

 } C. M. — Stereophyllum.

 } H. f. et W. — Plagiothecium micans var. fulvum.

furcatum Brid. — Helicodontium capillare.

furfurosum H. f. et W. p.p. } — Thuidium fulvastrum.

 } — Thuidium.

fuscescens H. et Arn. — Ectropothecium inflectens.

fusco-caule C. M. — Trichosteleum.

fusco-mucronatum C. M. — Hypnodendron.

fuscum Schleich. — H. scorpioides.

galerulatum DUBY. — Ectropothecium.

galipense C. M. — Rhabdostegium.

Gardnerianum C. M. — Stereophyllum leucostegum.

gastrodes W. et Dy. — Heterocladium.

Gaudichaudi Mont. — Rhynchostegium.

Gayianum Sull. — Thuidium gracile.

gedeanum C. M. — Sematophyllum.

geninum L. et J. — Plagiothecium.

geniculatum Schleich. — Brachythecium campestre.

geophilum L. et J. — Rhynchostegium.

georgico-antarcticum C. M. — Plagiothecium.

georgico-glareosum C. M. — Brachythecium.

georgico-uncinatum C. M. *Bryol. austr. Georg.* p. 44.

Ster. Paludic. — *Am. merid.* : Austr. Georg.

Geroigii C. M. — Bryum.

gibbosulum C. M. — Rhabdostegium.

giganteum W. P. Sch. *Syn. I ed.* p. 642 et *II ed.* p. 787.

Amblystegium giganteum de Not. *Briol. ital.* p. 135.

H. cordifolium *Drumm. M. bor. am. I ed.* n. 209 (fid. *Kindb. et Mitt.*) et *plerumq. auct. Suec.*

H. cordifolium var. stenodictyon *Bryol. eur. VI (mon. p. 47).*

Stereodon giganteus Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc. VIII*, p. 42.

2. In turfis. profund. uligin. et ad rip. rivul. — *Eur.* : Spitzberg, ins.

Ursor. ; reg. camestr. zon. intermed. et sept. *As.* : Jenissei. *Am.*

sept. : Groenland, Anticosti, New Brunswick, New York, Pensilv.,

Oitawa, Ontar., Manitoba, Saskatchewan, M. Rupestr., Columb.

brit., Vancouver, Washington, Montana, Idaho, Wisconsin.

Exs. : Mac. *Canad. M. n.* 362.

Rab. *Bryoth. eur.* n. 549 et b, 762 et b.

Sull. et Lesq. *M. bor. am. II ed.* n. 458 et 468.

Un. itin. 1863, n. 94; 1866, n. 65 et 86.

« var. labradorensis *Ren. et Card. in Bot. Gaz.* 1894, p. 240.

— *Am. sept.* : Labrador.

giganteum Sull. et Lesq. — H. hamifolium (fid. *Ren.*).

glabellum Sw. — Homalia.

glareosum } Br. — Brachythecium.

 } Schleich. — H. filicinum.

glaucescens Hsch. — *H. extenuatum*.

glaucessimum C. M. — *Ectropothecium*.

glauco-carpum Reime. in *Schwaegr. Suppl. III, I, p. 2, t. 228*; C. M. *Syn. II, p. 441*; *Bryol. jav. II, p. 148, t. 246*.

Hookeria leptopoma C. M. *Syn. II, p. 215* (fid. Mitt., quae tamen ab auct. dioica dicitur).

H. retroflexum Hook. in Wall. *Cat. n. 7656*; Harv. in *Lond. Journ. of bot. II, p. 19 et in Ilcok. Ic. pl. rar. I, t. 23: f. 6*; C. M. l. c. p. 287.

H. venustum Hsch. et Reime. in *Nov. Act. Acad. Caes. Leop. XIV, II, Suppl. p. 726, t. 41*.

Stereodon glauco-carpus Mitt. *M. Ind. or. p. 115*.

1., — As.: Sikkim, Java.

glauco-virescens C. M. — *Rhynchostegium*.

glauco-viride Mitt. — *Sciaromium*.

glaucum { Lam. et DC. — *H. commutatum*.

{ Weiss. — *Leucobryum*.

Glaziovii Hpe. — *Rhaphidostegium*.

globipyxis C. M. — *Rhynchostegium*.

globitheca C. M. — *Ectropothecium*.

glossoides *Bryol. jav. II, p. 146, t. 243*.

2., — As.: Java.

gloriosum C. M. — *Brachythecium*.

gnaphaleum P. B. — *Breutelia*.

golungense W. et Dy. — *Ectropothecium*.

Gottscheanum C. M. — *Trichosteleum*.

Goulardi W. P. Sch. *Syn. II ed. p. 778*.

1. In rivul. frigid. — Eur.: Norveg. (Dovre), Pyren. (Maladetta).

Am. sept.: Anticosti, Gaspes.

Goulardi Mac. — *H. torrentis*.

{ Br. et Sch. — *Thuidium*.

{ H. f. et W. — *Camptochaete*.

gracile { L. — *Pterogonium*.

{ Weim. — *Myurella Careyana*.

{ *ornithopodioides* Dill. — *Pterogonium*.

var. *lancastricense* Sull. — *Thuidium gracile* var. *lancastricense*.

var. *Ravenelii* Sull. — *Thuidium gracile* var. *Ravenelii*.

gracilescens { Bland. — *H. filicinum* var. *gracilescens*.

{ C. M. — *Camptochaete gracilis*.

{ P. B. — *Leskea obscura*.

gracilicaule { Bryol. jav. — *Sematophyllum*.

{ S. Lac. — *Ectropothecium*.

gracilirameum C. M. in *Rev. bryol. 1878, p. 59 (nom.)*.

— Afr.: Ins. Franciae.

gracilisetum Hsch. et Reiw. — *Ectropothecium*.

gracillimum Hsch. — *Ectropothecium*.

Graeffeanum C. M. — *Hypnodendron*.

graminicolor { Angstr. — *Ectropothecium*.

{ Brid. — *Trichosteleum*.

granulatum Hpe. — *Thuidium*.

{ Brid. p.p. } — *Thuidium*.

{ P. B. — *Thuidium involvens*.

Grevillei Rab. — *Eurhynchium circinnatum*.

grinsulanum W. P. Sch. { (fid. C. M.). — *Brachythecium reflexum*.
(fid. Lindb.). — *Brachythecium Starkii* var.
robustum.

guadalupense { Brid. — *Hookeria*.
Spreng. — *Hookeria depressa*.

Gueinzii Hpe. — *Rhaphidostegium*.
var. *prostrata* C. M. — *Rhaphidostegium Gueinzii* var. *prostrata*.

guinense C. M. — *Trichosteleum*.

gymnopodium C. M. — *Porotrichum*.

hakoniense Mitt. — *Ptychodium*.

Haldanianum Grev. in *Ann. of the Lyc. of Nat. hist. of New-York*, 1825, p. 275, t. 23; *C. M. Syn. II*, p. 254; *Bryol. eur. VI* (mon. p. 23), t. 592; *W. P. Sch. op. cit.* p. 765.

H. badense A. Br. *ms.*

H. Cooleyannum Spreng. 1833 (fid. Sull.).

H. cupressiforme var. *Bals. et de Not. M. Mediol.* 1831, II, n. 29.

H. curvirostrum Brid. *Bryol. univ. II*, p. 482.

H. cylindricum Br. in *Rab. Deutsch. Krypt. Fl. II*, p. 273.

H. pulchrum Hook. in *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 180 p.p.

Leskea badensis A. Br. *ms.*

Stereodon Haldanei Lindb. *M. Scand.* p. 38.

l. Ad terr. silvat. argill. et lign. putresc. — *Eur.*: Scand., Fenn., Neerland., Westphal., Magn. Ducat. Bad., Siles., Salisburg., Ital. super. As.: Japon., Jenissei sup., Obi, Caucas. occ. et centr. *Am. sept.*: Nov. Scot., Brunswick, Ottawa, Ontar., reg. sept., centr. et or.

Exs.: *Drumm. M. bor. am. II ed. n.* 114.

Faurie Pl. Japon. n. 1, 27, 28, 29, 33, 101, 173 b, 188, 190, 191; 207, 208, 219, 3504, 3505.

Mac. Canad. M. n. 355.

Rab. *Bryoth. eur.* n. 346 et b.

Sull. et Lesq. *M. bor. am. II ed. n.* 482.

« var. *Roellii* Ren. et Card. in *Bot. Centralbl.* 1890, n. 51.
— *Am. sept.*: Indiana.

Halleri L. jun. *Meth. M. p.* 375; *C. M. Syn. II*, p. 440; *Bryol. eur. VI* (mon. p. 11), t. 581; *W. P. Sch. op. cit.* p. 721.

Campylium Halleri Lindb. *M. Scand.* p. 38.

H. caulibus prostratis, foliis lanceolatis reflexis, operculo conico *Hall. Hist. stirp. Helv. n.* 1734.

H. flagellare Gmel. *Syst. nat. II*, p. 1346.

H. Stereodon Halleri Brid. *Bryol. univ. II*, p. 603.

Leskea flagellaris Schrank *Baiers Fl. II*, p. 462.

l. Ad rup. et sax. praecip. calcar. — *Eur.*: Reg. montan. et subalp., deest in Voges., Silv. nigr., Hercyn.

Exs.: Rab. *Bryoth. eur.* n. 499, 756, 999.

Un. itin. 1863, n. 42; 1867, n. 11.

Halleri { *Drumm.* — *H. Macounii*.
Timm. — *H. molluscum*.

var. *majus* Wahlenb. — *H. chrysophyllum*.

var. *H. f. et W.* — *H. hispidulum*.

hamatidens Kindb. — *Camptothecium Nutallii*.

hamatum (Mitt.) Jaeg. *Ad. II*, p. 572.

Stereodon hamatus Mitt. *M. austr. am.* p. 533.

l. Cortic. — *Am. sept.*: Guatemala. *Am. merid.*: And. Nov. Granat. et Quitens.

- hamatum* Dz. et Mk. — Trichosteleum.
 var. *semi-mammillosum* C. M. — Trichosteleum hamatum var. semi-mammillosum.
- hamifolium* W. P. Sch. *Syn. II ed. p. 732.*
Amblystegium Wilsoni var. β hamatum *Lindb. M. Scand. p. 33.*
H. aduncum var. giganteum *Bryol. eur. VI (mon. p. 35), t. 606.*
H. aduncum var. hamatum *Bryol. eur. l. c.*
H. giganteum *Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 316 et II ed. n. 468 (fd. Ren.).*
H. lycopodioides (subsp. Wilsoni) var. americanum *Ren. in Husn. Muscol. gall. p. 370.*
H. lycopodioides (subsp. Wilsoni) var. hamatum *Ren. in op. et l. cc.*
 Ster. In prat. spongios. — *Eur.*: Suec., Fenn., Ducat. Megap., Angl., Alsat., Belg., Helvet. occ., Regiomont. *Am. sept.*: Minnesota, Wisconsin, Nov. Angl.
- Hampeanum* C. M. — Rhaphidostegium circinale.
- hamulosum* *Bryol. eur. VI (mon. p. 20), t. 590; W. P. Sch. op. cit. p. 752.*
 f. cupressiforme *Drumm. M. bor. am. I ed. n. 205 (fd. Kündb.).*
H. cupressiforme var. crispatisimum (*Brid.*) *Br. It. pl. Norveg. un. itin. 1828.*
Stereodon hamulosus *Lindb. M. Scand. p. 38.*
 l. Ad rup. humid. — *Eur.*: Spitzberg, Scand., Scot., Alp. Salisburg., Carinth., Bavar., Rhaet. *Am. sept.*: Groenland, Labrador, Anticosti, Terr. nov., Gaspes., M. Rupestr., Washington.
Exs.: Rab. *Bryoth. eur. n. 491.*
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 478?
 « var. sikkimense *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg. 1895, I, p. 78.*
 Ster. — *As.*: Sikkim.
- hamulosum* { *Froehl.* — *H. fastigiatum.*
Sull. — *H. depressulum?*
Wils. — *H. callichroum.*
- haplopteryx* C. M. — Ectropothecium.
- haplohymenium* Harv. — Thuidium.
- hastatum* { C. M. — Thuidium.
Duby. — *Philonotis laxissima.*
Hpe. — *Thuidium Stuartii.*
- hastile* (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p. 594.*
 Stereodon hastilis *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1864, p. 153.*
 — *As.*: Japon.
- Hedwigii* Lam. et DC. — *H. Crista castrensis.*
- Helicodontium* C. M. — *Helicodontium tenuirostre.*
- helvolum* *Mitt.* — *Brachythecium.*
- Henoni* *Duby Choix de crypt. ex. 1876, p. 11, t. I, f. 5 et in Fl. 1877, p. 93*
 ? *Raphidostegium Henoni* *Jaeg. Ad. II, p. 474.*
Stereodon Henoni *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc. 1891, p. 181.*
 Muric. — *As.*: Japon.
- herbaceum* *Mitt.* — *Rhynchostegium.*
- herjedalicum* *Hartm.* — *Myurium.*
- hermaphroditum* C. M. — *Sematophyllum.*
- herpetium* C. M. — *Trichosteleum.*
- heterochlorum* *Wils. mss.; Hpe Moosb. p. 19 (nom.).*
 — ?
- heteromallum* { *Gmel.* — *Cryphaea.*
Wib. — *Dicranella.*

- heterophyllum* { Hoffm. — *Hylocomium loreum*.
 Hüb. — *H. cuspidatum*.
 Neck. — *H. palustre*.
 Poir. — *Neckera*.
aquaticum, polycephalum Dill. — *Leskea polycarpa*
var. paludosa.
aquaticum, polycephalum repens Dill. — *H. palustre*.
- heteropterum* Spr. — *Heterocladium*.
heterostachys Hpe. — *Microthamnium*.
heterostichum W. et M. — *Aulacomnium*.
Heufferi Jur. — *H. revolutum*.
var. Villardi Ren. et Card. — *H. revolutum var. Villardi*.
hexastichum Schwaegr. — *Pilotrichella*.
hians Hedw. — *Eurhynchium*.
Hildebrandtii { C. M. — *Thamnium*.
 Garov. — *Eurhynchium striatum var. meridionale*.
Hillebrandi Lesq. — *Brachythecium*.
hillianum Hpe. — *Leucomium*.
hirtellum C. M. — *Thelia*.
var. furcatum C. M. — *Thelia asprella*.
- hispidulum* *Brid. Sp. M. II, p. 198; C. M. Syn. II, p. 440; Lesq. et Jan. Man. p. 378.*
Campylium hispidulum Mitt. *M. austr. am. p. 631.*
H. Halleri var. ? *H. f. et W. in Drumm. M. bor. am. II ed. n. 147.*
H. Stereodon stellatus ♂ *hispidulus* *Brid. Bryol. univ. II, p. 603.*
 1. *Ad arbor.* — *Am. sept.:* Nov. Scot., New Brunswick, Gaspes.,
 Ottawa, Ontar., Alberta, Columb. brit., Montana, reg. sept., centr.,
 or.; *Guadalup. Am. merid.:* And. Nov. Granat.
Ecos.: Mac. Canad. M. p. 327.
 Sull. et Lesq. *M. bor. am. II ed. p. 518.*
- hispidum* *H. f. et W. — Sciaromium.*
Hochstetteri W. P. Sch. — *Hylocomium Berthelotianum*.
Hofferi W. et Dy. — *Brachythecium*.
Hoehneli C. M. *in Fl. 1890, p. 497.*
Stcr. — *Afr.:* Kilima N'Djaro, M. Aberdare.
- Holstii* Broth. — *Rhynchostegium*.
homaliocaulon C. M. — *Rhynchostegium*.
homalostegium C. M. — *Amblystegium*.
homomallum { Bert. — *H. cupressiforme*.
 C. M. — *Rhaphidostegium*.
- Hookeri* (Mitt.) *Jaeg. Ad. II, p. 274.*
Chaetomitrium Hookeri *ej. l. c. p. 558.*
Stereodon Hookeri Mitt. *M. Ind. or. p. 114.*
 2. — *As.:* Sikkim.
- hookerioides* C. M. — *Ectropocheium*.
Hornschuchii { Dz. et Mk. — *H. pseudo-tanytrichum*.
 Hpe. — *Trichosteium ambiguum*.
hornum { W. et M. — *Amblystegium riparium*.
 Wib. — *Mnium*.
hospitans Hpe. — *Isopteryginum*.
Howeanum C. M. — *Plagiothecium*.
huitomalconum C. M. — *Rhynchostegium*.
humile { Harv. — *Rhaphidostegium*.
 P. B. — *Amblystegium radicale*.
humillimum Mitt. — *Rhynchostegium*.

Husnoti W. P. Sch. in *Besch. Fl. bryol. Antill. fr.* p. 88.
— *Am. sept.*: Guadalup., Martinic.

hyalinum Reinw. — Sematophyllum.

hydrophilum C. M. — Ectropothecium.

hygrophilum } Brid. — Brachythecium plumosum.
} Jur. — Amblystegium plumosum var. limosum.

hydropteryx K. Sch. — Rhynchostegium rusciforme.

ichnotocladum C. M. — Ectropothecium.

illecebrinum W. P. Sch. — Myuroclada concinna.

illecebrum } Hedw. — Eurhynchium Boscii.
} L. p.p. { — Aulacomnium turgidum.
} — H. purum.
} — Scleropodium.
} Schultz. — H. trifarium.

var. *americanum* Brid. — Eurhynchium Boscii.

var. *piliferum* de Not. — Brachythecium ambiguum.

var. *Tourretii* Brid. — Scleropodium illecebrum.

imbricatulum P. B. — Anomodon rostratus.

imbricatum P. B. — Pilotrichella.

implexum } Brid. — Pseudo-Leskea atro-virens.
} C. M. — Rigodium.
} Turn. — Brachythecium populeum.

implicatum C. M. — Brachythecium.

imponens Hedw. *Sp. M.* 290, t. 77; *C. M. Syn.* II, p. 291; *Bryol. eur.* VI (mon. p. 28), t. 597; *W. P. Sch. Syn.* II ed. p. 754.

H. cupressiforme Hook. in *Drum. M. bor. am.* I ed. n. 205 (fid. C. M.).

H. imponens β chrysocytus *C. M. l. c.* p. 292.

H. Stereodon imponens *Brid. Bryol. univ.* II, p. 618.

H. St. Terræ Novæ *cj. l. c.* p. 619.

Stereodon imponens *Mitt. M. Ind. or.* p. 96.

2. Lignic., ad terr. et sax. quarzos. et ad rad. arb. — *Eur.*: Suec., Boruss. sept., Neerland., Voges., Gall. occ. merid. As.: Japon.?, Kashmir, Sikkim, *Am. sept.*: Terr. nov., ins. Miquel., Nov. Scot., New Brunswick, Ottawa, Ontar., Columb. brit., Vancouver, reg. sept. et centr.

Ecs.: Mac. Canad. M. n. 348.

Rab. *Bryoth. eur.* n. 644, 1046, 1246.

Sull. et Lesq. *M. bor. am.* II ed. 475.

imponens Jam. — H. Watsoni.

var. *chrysocytus* C. M. — H. imponens.

inaequirameum C. M. — Sciaromium.

inclinatum Mitt. — Rhynchostegium.

incompletum Mitt. — Homalothecium?

inconspicuum Hsch. — Raphidostegium.

incubans Hsch. et Reinw. — Ectropothecium.

incurvatum *Schrad. Crypt. Gew.* n. 80; *Brid. Bryol. univ.* II, p. 451; *C. M. Syn.* II, p. 416; *Bryol. eur.* VI (mon. p. 15), t. 585; *W. P. Sch. op. cit.* p. 746.

H. incurvatum β leskioides *Brid. op. cit.* p. 453.

H. incurvatum γ Swartzii *cj. l. c.*

H. leskioides *cj. Sp. M. II.* p. 177.

H. plumosum *Sw. in Act. Holm.*

H. Swartzii *Brid. op. cit.* p. 178.

Leskea plumosa *Sw. M. Succ.* p. 69.

Plagiothecium incurvum *de Not. Epil.*

Stereodon incurvatus *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, p. 181.

irrigatum Zett. *M. Pyr.* p. 48 et in *K. Sv. Akad. Handl.* V, n. 10.

Amblystegium irrigatum Lindb.

H. napaeum Limpr.

— *Eur.* : Pyren., Ital. super. As. : Caucas.

irriguum H. f. et W. — *Amblystegium*.

irroratum C. M. — *Orthothecium*?

isoclodon Bryol. jav. — *Trichosteleum*.

Jacquemonti Br. et Sch. — *Thuidium*.

Jacquini Garov. — *Rhynchostegium curvisetum*.

jamaïcense Gmel. — *Neckera undulata*.

Jamesii } Aust. — *H. uncinatum* var. fragile.

 } L. et J. — *Rhaphidostegium*.

Jamesoni Tayl. — *Microthamnium*.

javanicum Bel. — *Rhynchostegium*.

jenissiensis L. et A. — *Brachythecium*.

Jolliffii Hook. f. — *Rhaphidostegium*.

 } C. M. p. p. — *Myurella apiculata*.

 } L. — *Leucodon*.

 } Vill. — *Myurella*.

julaceum } *erectum sericeum repens, capsulis cylindræis* Dill. —
 } *Anomodon rostratus*.

 } *Bryi argentei habitu* Dill. — *Brachythecium acuminatum*.

 } *perichetio setas paene æquante* Dill. — *Leucodon julæus* (1).

Jungermannia Hpe. — *Amblystegium Sprucei*.

jungermanniioides Brid. — *Amblystegium confervoides*.

Jurghumii C. M. — *Hypnodendron*.

kamonense Harv. — *Brachythecium*.

Kegelianum C. M. — *Rhaphidostegium*.

var. *tenue* C. M. — *Rhaphidostegium Kegelianum* var. *tenue*.

Kiskii C. M. in *Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1883, p. 294.

Arbor. — *Pac.* : Nov. Zeland.

Kneiffii W. P. Sch. — *H. aduncum* var. *Kneiffii*.

var. *filiforme* Berggr. — *H. aduncum* var. *filiforme*.

var. *gracilescens* Kindb. — *H. aduncum* var. *gracilescens*.

var. *larum* Kindb. — *H. aduncum* var. *Kindbergii*.

var. *platyphyllum* Kindb. — *H. aduncum* var. *platyphyllum*.

var. *rectifolium* Kindb. — *H. aduncum* var. *rectifolium*.

var. *strictum* Berggr. — *H. aduncum* var. *strictum*.

Knuthei Rehm. *M. Afr. austr.* n. 670.

Ster. — *Afr.* : Transvaal.

Korthalsii } Dz. et Mk. — *Mniodendron*.

 } eor. — *Sematophyllum lancifolium*.

krakakammæ C. M. — *Rhaphidostegium*.

Krausei C. M. } — *Brachythecium*.

 } — *Hypnodendron*.

kronæanum C. M. — *Mniodendron*.

Kuului C. M. — *Trichosteleum*.

kuripanum Dz. et Mk. — *Thuidium Meyenianum*.

Kurzii S. Lac. — *Ectropothecium*.

(1) *Juliani* Brid. *Bryol. univ.* II, p. 545; C. M. *Syn.* II, p. 509.

H. capillaceum Vill. *Pl. Dauph.* III, p. 907.

« *An Heterocladium dimorphum* ? » Brid. l. c. — *Delendum*.

lacerulum (Mitt.) Jaeg. *Ad. II*, p. 559.

Stereodon *lacerulus* Mitt. *M. Ind. or.* p. 115.

1. — *As. : Ind. or.* (sine loc. spec.).

laculosum C. M. — *H. fluitans* var. *laculosum*.

lacunosum Wieb. — *H. cupressiforme*.

lacustre W. et M. — *Bryum*.

laete-virens Sm. — *Rhynchostegium confertum*.

laetum } Brid. — *Brachythecium*.

 } Sull. — *Brachythecium pseudo-laetum*.

 var. *dentatum* L. et J. — *Brachythecium laetum* var. *dentatum*.

laevifolium Mitt. — *Brachythecium*.

laevisetum } Crome. — *Brachythecium plumosum*.

 } Mitt. — *Helicodontium*.

 } S. Lac. — *Homalothecium*.

laviusculum } Hook. f. — *Thuidium*.

 } Mitt. — *Homalothecium neckeroides*.

Lamarckii Brid. — *Brachythecium salebrosum*.

lamaricum Spr. — *Rhynchostegium*.

lamprocarpum C. M. — *Brachythecium*.

lamprophyllum } C. M. — *Sematophyllum Mittenii*.

 } Hpe. — *Ectropothecium*.

lamprostachys Hpe. — *Plagiothecium*.

lanatum Stern. — *Amblystegium fluviatile*.

lanceolatum C. M. — *Helicodontium*.

lanceifolium C. M. — *Sematophyllum*.

lanceifrons Hpe. — *Porotrichum*.

Langsdorffii Hook. — *Microthamnium*.

laricinum } Hook. } — *Hypopterygium*.

 } H. f. et W. } — *Hypopterygium scutellatum*.

 } Wils. } — *Hypopterygium didictyon*.

 } — *Thuidium Blandowii*.

lasiomitrium C. M. — *Thuidium plumulosum*.

latebricola } Lindb. — *Plagiothecium*.

 } Mac. p. p. } — *Plagiothecium decursivifolium*.

 } — *Plagiothecium passaicense*.

laterculi C. M. — *Thuidium* ?

latifolium } Lindb. — *Brachythecium*.

 } Tayl. — *Ectropothecium*.

lato-caespitosum C. M. in *Hillebr. M. Mad. n.* 2074.

— *Afr. : Madagasc. merid.*

Laurei Funk. — *Rhynchostegium* ?

laxatum Mitt. — *Rhynchostegium*.

laxe-patulum L. et J. — *Rhaphidostegium delicatulum*.

laxifolium } Brid. — *Amblystegium riparium*.

 } Schwaegr. — *Thuidium*.

laxirete C. M. — *Homalia*.

laxo-pinnatum Brid. — *Rhynchostegium curvisetum*.

laxum Hpe. — *Ectropothecium* (1).

Lechleri C. M. in *Bot. Zeit.* 1856, p. 455.

H. cupressoides W. P. Sch. in *Lechl. Pl. Chil. n.* 619.

Stereodon Lechleri Mitt. *M. austr. am.* p. 619.

2.

— *Am. merid. : Valdiv., ins. Juan Fernandez.*

(1) *laxum* P. B. Prodr. p. 65; C. M. Syn. II, p. 509.

H. Stereodon laxus Brid. *Bryol. univ. II*, p. 653.

« *Rhacopilum quoddam!* » C. M. l. c. — *Delendum*,

- Lecoultriae* Duby. — Rhabdostegium Duisabonae var. rigidiusculum.
Leibergii D^{na} E. G. Br. — Thamnum.
- leitense (Mitt.) Jaeg. Ad. II, p. 568.
 Amblystegium leitense Mitt. M. austr. am. p. 571.
 Ster. Paludic. — Am. sept.: Guatemala. Am. merid.: And. Quitens.
- Lejolisi Besch. Prodr. bryol. mexic. p. 108.
 2. Cortic. — Am. sept.: Mexic. (Mejico, Oajaca).
- lentum Mitt. — Isothecium.
- lepidopiloides C. M. — Brachythecium.
- lepidum Wils. in sched.
 Stereodon lepidus Mitt. M. Ind. or. p. 98.
 2? — As.: Sikkim.
- Lepineanum W. P. Sch. — Trichostoleum Vernieri.
- leptoblastum C. M. — Isopterygium.
- leptocarpon Schwaegr. — Rhabdostegium.
- leptochaeton { Schwaegr. — Rhabdostegium.
 { Wils. — Rhabdostegium caespitosum?
- leptocladum C. M. — Thuidium.
- leptodontium Mitt. — Helicodontium.
- leptomero-carpon C. M. — Rhynchostegium.
- leptomiton C. M. — Isopterygium.
- leptopoma Schwaegr. — Hookeria.
- leptorhynchoides Mont. — Rhabdostegium.
- leptorhynchum { Brid. { — Rhabdostegium.
 { — Rhabdostegium cyparioides.
 { H. f. et W. — Rhabdostegium leucocytus.
 var. ♂ Fl. Antarct. — Rhabdostegium cerviculatum.
- lepturum Tayl. — Brachythecium.
- Lescurii Sull. — Amblystegium.
- Leskea Grev. — Eurhynchium circinnatum.
- leskeoides { Brid. — H. incurvatum.
 { W. P. Sch. — Anomodon.
- leucochloron (Hpe.) Jaeg. Ad. II, p. 588.
 Stereodon leucochloron Mitt. in Trans. and Proceed. of the roy. soc. of
 Victoria, 1883, p. 87.
 Drepano-Hypnum leucochloron Hpe. in Linn. 1874, p. 669.
 1. Ad arbor. et terr. — Pac.: Ins. Lord Howe.
- leuocladulum C. M. — Tripterocladium.
- leucocytus C. M. — Rhabdostegium.
- leuconeuron Sull. — Thuidium.
- leucophanes Hpe. — Isopterygium.
- leucophyllum Hpe. — Isopterygium.
- leucostegum C. M. — Stereophyllum.
- leucostomum Hpe. — Rhabdostegium.
- leucotrichum Tayl. — Pilotrichella.
- Leveilleanum Bryol. jav. — Fabronia.
- lignicola Mitt. — Isopterygium.
- Ligularia C. M. in Dusen M. Camer. n. 330.
 — Afr.: M. Cameroon.
- ligulatum { C. M. — Stereophyllum.
 { W. et M. — Muuium undulatum.
- ligusticum de Not. — Brachythecium.
- lilliputanum Mont. — Rhabdostegium.

- limatum* H. f. et W. — Ectropothecium australe.
limbatulum C. M. — Sciaromium.
limbatum Sull. — Sciaromium.
Lindbergii } Bryol. jav. — Trichosteleum.
 } Mitt. — H. arcuatum.
Lindigii Hpe. — Rhaphidostegium.
lithophilum { H. f. et W. — Rhaphidostegium secundifolium.
 } Hsch. (Fl. Bras.) — Rhaphidostegium loxense var. litho-
 philum.
 } Hsch. (M. Capens.) — Rhaphidostegium sphaerotheca.
littorale Hpe. — Rhaphidostegium.
litoreum de Not. — Rhynchostegium curvisetum.
livens Schwaegr. — Pilotrichella.
Llanosii Duby in *Mém... Genève*, 1876, p. 10, t. III, f. 1 et in *Fl.* 1877, n. 5.
 Cortic. — As. : Ins. Philippin.
lonchopelma C. M. — Isopterygium.
lonchophyllum Mont. — Pterogoniella.
lonchopyxis C. M. — Thuidium.
longicaule Bryol. jav. — Sematophyllum.
longicollum W. et M. — Webera.
longiscupidatum Mitt. — Brachythecium.
longicuspis (Arn.). *Par*
 Amblystegium longicuspe Arn. M. As. bor. 1890, II, p. 123.
 H. aduncum ♂ molle binerve San. in *Bihang...* p. 38 et in *Hedwig.* 1887.
 2? Paludic. — As. : Jenissei infer.
longiflorum P. B. — H. longisetum.
longifolium (Mitt.) Jaeg. Ad. II, p. 568.
 Amblystegium longifolium Mitt. M. austr. am. p. 571.
 Ster. — Am. merid. : Ins. Maclov.
longifolium { C. M. — Anomodon.
 } Mitt. — Eurhynchium.
 } Schultz. — Amblystegium riparium var. longifolium.
 var. *petrophilum* Brid. — Amblystegium riparium var. petrophilum.
longifrons C. M. — Pterobryella.
longinerve { Duby. — Sematophyllum.
 } Kindb. — H. fluitans var. capillifolium.
longipes Besch. in *Ann. sc. nat.* 1893, p. 388.
 H. longisetum W. P. Sch. in *Savat. M. Jap.* n. 724.
 2. — As. : Japon.
longipes Lindb. — Eurhynchium clinocarpum.
longirostratum C. M. — Rhaphidostegium.
longirostrum Ehrh. — Eurhynchium striatum.
longisetum { Schleich. — H. aduncum.
 } W. P. Sch. — H. longipes (1).
longissimum Raddi. — Meteorium.
Lorentzianum Mdo. in *Ltz. Moost.* 1864, p. 119; W. P. Sch. *Syn.* II ed.
 p. 767.
 1. Ad terr. argill. calc. in decliv. silvat. — Eur. : Bavar. super.
 Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 488.

(1) *longisetum* Brid. Bryol. univ. II, p. 512; C. M. *Syn.* II, p. 508.

H. longiflorum P. B. *Prodr.* p. 65.

« Forsan *Amblystegii serpentis* var. » Brid. l. c. — Delendum.

- loreum* } L. — *Hylocomium*.
 } *montanum, capsulis subrotundis* Dill. — *Hylocomium loreum*.
 var. *heterophyllum* Brid. — *Hylocomium loreum*.
loricalycinum C. M. — *Thuidium*.
loriforme Hpe. — *Microthamnium*.
loxense Hook. — *Rhaphidostegium*.
 } *rivulare* C. M. — *Rhaphidostegium loxense var. lithophilum*.
loxocarpum Angstr. — *Ectropothecium inflectens*.
lucens L. — *Pterygophyllum*.
lucidulum H. f. et W. — *Plagiothecium*.
lucidum eor. — *Plagiothecium*.
Ludwigianum Spreng. — *Rhynchostegium confertum*.
Ludwigii Brid. — *Eurhynchium Stockesii*.
luridum } Hedw. — *H. palustre*.
 } Sw. — *Amblystegium fluviatile*.
lusitanicum W. P. Sch. *op. cit.* p. 781.
 Ster. In rivul. — *Eur.*: Lusitan.
luteolum } C. M. — *Brachythecium laetum*.
 } Mitt. — *Homalothecium*.
luteo-nitens } Ren. et Card. — *Plagiothecium*.
 } W. et Dy. — *Rhynchostegium*.
lutescens } Drumm. — *Brachythecium glareosum*.
 } Huds. — *Camptothecium*.
 } *crispum, Lycopodium facie* Dill. — *H. rugosum*.
luxurians } Dz. et Mk. — *Sematophyllum*.
 } Duby. — *Sematophyllum pycnophyllum*.
Luzoniae C. M. — *Ectropothecium*.
lychnites (Mitt.) Jaeg. *Ad. II*, p. 562.
 Stereodon *lychnites* Mitt. *M. Ind. or.* p. 114.
 2. — As.: Khasia, M. Neilgherr., Ceylan.
lycopodioides *Schwaegr. Suppl. I, II*, p. 300; *C. M. Syn. II*, p. 423;
Bryol. eur. VI (mon. p. 45), t. 613-614; *W. P. Sch. op. cit.* p. 732.
Amblystegium lycopodioides de Not. Briol. ital. p. 138.
H. aduncum var. rugosum H. et T. Muscol. brit. p. 111.
H. diastrophyllum Lam. et DC. Fl. fr. I, p. 528.
H. rugosum W. et M. Bot. Taschb. p. 362.
H. scorpioides Schultz Fl. Starg. n. 923.
H. Stereodon lycopodioides Brid. Bryol. univ. II, p. 632 (*excl. syn. Dill.*).
 2. In pratis spongios. — *Eur.*: Reg. campestr. zon. intermed. et sept., montan. et subalp. zon. merid. As.: Jenissei sup. et med. (1).
Am. sept.: Groenland.
Eas.: Rab. *Bryoth. eur. n.* 752, 914, 1200.
 var. *americanum* Ren. — *H. hamifolium*.
 var. *brevifolium* Berggr. — *H. brevifolium*.
 var. *hamatum* Ren. — *H. hamifolium*.
 var. *miquelonense* R. et C. — *H. scorpioides var. miquelonense*.
 subsp. *Wilsoni* Ren. — *H. Sendtneri var. Wilsoni*.
lycopodioides × *fluitans* *San. Besch.* p. 50.
Amblystegium lycopodioides × *fluitans* *L. et A. M. As. bor.* 1890, *II*, p. 122.
 2. — *Eur.*: Lappon. As.: Jenissei med.

(1) Forinae: *genuinum, lapponicum, lapponicum-Sahlbergii, majus, majus-Holleri*. (Sanio in L. et Arn. l. c.).

- Mac-Leanum *Rehm. M. Afr. austr. n. 677.*
 Ster. — *Afr.* : Transvaal.
- Macounii *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club, p. 279 et in Mac. Cat. p. 224.*
 H. Halleri *Drumm. M. bor. am. I ed., p. 191.*
 1. Terr. — *Am. sept.* : M. Rupestr.
- macroblepharum* W. P. Sch. — Microthamnium.
macrobolax C. M. — Ectropothecium.
macrocarpon Hsch. — Hylocomium.
macrocomum C. M. — Brachythecium.
 var. *robustius* C. M. — Brachythecium macrocomum var. *robustius.*
macrodontium Hsch. — Microthamnium.
- macrogynum *Besch. in Ann. sc. nat. 1892, I, p. 91.*
 2. Ad rup. madid. in silv. — *As.* : Yunnan.
- macrorhynchum* Hsch. — Rhaphidostegium.
macrostegium S. et L. — Eurhynchium ?
macrotheca C. M. — Porotrichum macrocarpum.
madagassum C. M. — Trichosteleum.
maderense Mitt. — Amblystegium.
- ? *magellanicum* P. B. *Prodr. p. 66 ; Brid. Bryol. univ. II, p. 541 ; C. M. Syn. II, p. 27 (1).*
 — *Am. merid.* : Fret. Magellan.
- mahaaicum* C. M. — Porotrichum.
Maulusiae C. M. — Rhaphidostegium.
malacoblastum C. M. — Ectropothecium.
malacobolium C. M. — Microthamnium.
- malacodes (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p. 594.*
 Ctenidium malacodes *Mitt. M. austr. am. p. 509.*
 Cortic. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Quitens.
- mammillatum* Funk. — H. fastigiatum.
mammosum C. M. — Trichosteleum.
- Mandoni W. P. Sch. *in Mandon Pl. Boliv. n. 1711.*
 — *Am. merid.* : And. Boliv.
- marginatum* { H. f. et W. — Hypnodendron.
 W. et M. — Mnium serratum.
maritimum C. M. — Rhaphidostegium.
Martianum { Ltz. — Trichosteleum.
 Sendin. — Thuidium minutulum.
marylandicum C. M. — Rhaphidostegium demissum var. *marylandicum.*
mascarenicum C. M. — Thuidium.
- mauritanum *Bel. Voy. Ind. or. Bot. II, Crypt. p. 93, t. 10, f. 3 ; C. M. Syn. II, p. 407.*
 Ad arbor. — *Afr.* : Ins. Franciae.
- Maximovickzii* Borsz. — Myuroclada concinna.
M'Bangae C. M. — Isopterygium.
mediterraneum Sendtn. — Eurhynchium circinatum.
medium Dicks. — Leskea polycarpa.
megapelma C. M. — Rhynchostegium.

(1) « Verosimiliter *Mniadelphus* ». C. M. l. c.

- megapolitanum* { Bland. — Rhynchostegium.
 H. f. et W., Hpe. — Rhynchostegium tenuifolium.
 Hsch. — Rhynchostegium Beskeanum.
 Hsch. — Rhynchostegium leptomerocarpon.
- megaptilon* Sull. — Camptothecium.
megasporium Duby. — Rhaphidostegium.
melanocarpum C. M. — Brachythecium oxyrhynchum.
menadense Bryol. jav. — Rhynchostegium.
Menziesii Hook. — Hypnodendron.
meridense C. M. — Brachythecium.
meridionale W. P. Sch. — Eurhynchium striatum *var.* meridionale.
Mertensii Weimm. — Hylocomium.
- mexicanum* Mitt. in sched. ; Jaeg. Ad. II, p. 562.
 — Am. sept. : Mexic.
- Meyenianum* Hpe. { — Ectropothecium.
 — Thuidium.
- micans* Wils. in Hook. Fl. brit. V, II, p. 86 ; C. M. Syn. II, p. 290 ; W. P. Sch. Syn. II ed. p. 784.
 Chrysobryum *micans* Lindb. in Sull. Ic. M. Suppl. p. 91, t. 67.
 H. Novae Cesareae Aust. in Lesq. et Jam. Man. p. 356 et M. Appal. n. 440.
 Rhaphidostegium Novae Cesareae Ren. et Card. in Rev. bryol. 1893, p. 21.
 Rhynchostegium Novae Cesareae Aust. in Coult. Bot. Gaz. I, p. 30.
 Stereodon *micans* Mitt. M. Ind. or. p. 114.
 2. ♂ et fr. ign. Ad rup. et sax. irror., praecip. ad catar. — Eur. : Britann. As. : Sikkim. Am. sept. : New Jersey, Pensilv.
 Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 545.
- micans* { H. f. et W. — Camptochaete gracilis.
 Sw. — Plagiothecium.
- micranthum* Wils. — H. callichroum.
- microcarpoides* C. M. — Rhaphidostegium.
- microcarpum* { C. M. — Rhaphidostegium.
 Duby. — Rhaphidostegium saproxylophilum.
 Hedw. — Mniadelphus.
 Hook. — Trichosteleum brachypelma.
 Hsch. — Trichosteleum ambiguum.
- var.* Sull. — Rhaphidostegium *microcarpum var.* anisocarpon.
- microcladum* { C. M. — Thuidium.
 Dz. et Mk. — Trichosteleum.
 Hpe. (fid. C. M.). — Trichosteleum Kurzii.
 Tayl. — Rhaphidostegium.
- microcranthum* P. B. — Mniadelphus *microcarpus*.
- microdendron* C. M. — Homalia.
- microphyllum* { Hsch. — Pseudo-Leskea muricola.
 Mühlenb. — Thuidium gracile.
 Sw. — Pseudo-Leskea.
- micropodon* Brid. — Leptodon trichomitrium.
- micropyxis* C. M. — Rhaphidostegium.
- microthamnioides* C. M. in Ute Bryoth. brasil. n. 189.
 In silv. paludos. — Am. merid. : Brasil. austr. or.
- microthamnioides* C. M. (Abh. Brem.) — Trichosteleum.
- microtheca* C. M. — Pterogoniella.
- microvagum* C. M. — Lembophyllum.
- Mildeanum* W. P. Sch. { Brachythecium acutum.
 Brachythecium salebrosum *var.* palustre.

- minimum* { P. B. — *Rhaphidostegium microcarpum*.
 { *foliis ovato-lanceolatis, capitulis erectis, operculis conicis*
 Hall. — *Amblystegium subtile*.
- minusculum* Wils. — *Thuidium*.
- minutirameum* C. M. — *Isopterygium*.
- minutissimum* S. et L. — *Amblystegium*.
- minutulum* { Hedw. — *Thuidium*.
 { Hsch. — *Thuidium Schiedeanaum*.
 { Hsch. — *Thuidium versicolor*.
- minutum* Mitt. — *Rhegmatodon*.
- Miquelii* Bryol. jav. — *Isopterygium*.
- miradoricum* C. M. — *Isopterygium*.
- Mittenii* Spr. — *Helicodontium*.
- mixtum* C. M. — *Porotrichum*.
- nnioides* { Hook. — *Rhizogonium*.
 { Schwaegr. — *Rhizogonium sublasilare*.
- Moenkemeyeri* C. M. — *Thamnium*.
- Mohrianum* C. M. in *Linn.* 1874, p. 656.
 H. affine *Besch. Prodr. bryol. mexic.* p. 108.
 l. Lignic. — *Am. sept.* : Mexic.
- Molendoanum* W. P. Sch. *op. cit.* p. 739.
 2. Ad rup. schist. calc. — *Eur.* : Salisburg. infer.
- Molkenboërianum* C. M. — *Rhaphidostegium*.
- molle* *Dicks. Fasc. II Pl. crypt.* p. 11, t. 5, f. 8; *W. P. Sch. op. cit.*
 p. 775 (1).
Amblystegium molle *Lindb. M. Scand.* p. 33
 H. *Closteri Aust. M. Appal.* n. 429.
 l. Ad sax. rivul. alp. — *Eur.* : Spitzberg, Alp. Scot., Sabaud.
 (M. Blanc.). *Am. sept.* : Groënland, Carol. sup., Virgin. occ., Oregon.
Exs. : Sull. et Lesq. *M. bor. am.* II ed. n. 451.
 « *var. Schimperianum (Ltz.) W. P. Sch. l.c.*
Amblystegium Schimperianum var. Schimperianum Lindb. l.c.
 H. *Schimperianum Ltz. Moosst.* p. 123, t. 5.
Limnobium Schimperianum de Not. Epil. p. 160.
 In font. frigid. — *Eur.* : Lappon., Tirol., Alp. Sabaud. (M. Blanc.).
- molle* { C. M. p.p. } — H. *alpestre*.
 { Wils. — H. *dilatatum*.
- Molleri* C. M. — *Thamnium*.
- molliculum* { *Lindb.* — *Brachythecium*.
 { *Sull.* — *Isopterygium*.
- molluscoïdes* *Sull.* — *Fetropothecium sodale*.
- molluscum* *Hedw. M. frond.* IV, p. 56, t. 22; *Brid. Bryol. univ.* II,
 p. 519; *C. M. Syn.* II, p. 297; *Bryol. eur.* VI (mon. p. 29), t. 593;
W. P. Sch., op. cit. p. 769.
Ctenidium molluscum Lindb. M. Scand. p. 38.
 H. *compressum Roth Fl. Germ.* III, p. 286.
 H. *Crista castrensis ej. op. cit.* p. 282.

(1) « *Descriptio H. mollis* in C. M. *Syn.* II, p. 431, part. ab *H. dilatato*, part. ab *H. alpestri* desumpta videtur. » *W. P. Sch. l. c.*

- H. filicinum* cristum castrensem repraesentans *Dill. Hist. M. p. 254 p.p., t. 36, f. 20 A-B.*
- H. Halleri* *Timm. Prodr. fl. Megap. n. 829.*
- H. Timmii* *Brid. M. Rec. II, II, p. 123.*
- H. Stereodon* subrectifolius *ej. Bryol. univ. II, p. 619.*
2. Ad arb. rad., rup. et sax. praepr. calc. — *Eur.*: E reg. campestr. usq. in subalp. *As.*: Kamschatka, Caucas. *Afr.*: Alger. *Am. sept.*: Terr. nov., Nov. Scot., New Brunswick, Gaspes., Ottawa, reg. sept. et or.
- Exs.*: Mac. Canad. M. n. 344.
 Rab. Bryoth. eur. n. 1244.
 Sull. et Lesq. M. bor. am. II, p. 471.
- « *var. condensatum* *W. P. Sch. op. et l. cc.*
 Ad terr. silvat. — *Eur.*: Ut typ. *Am. sept.*: Reg. sept. et or.
Exs.: Drumm. M. bor. am. II ed. n. 149?
 Rab. Bryoth. eur. n. 492.
- « *var. erectum* *W. P. Sch. op. et l. cc.*
 Ad terr. arenos. vel humos. humidiusc. — *Eur.*: Gall. merid. (Massilia), etc. *Am. sept.*: Ut praeced.
- « *var. gracile* *Boul. M. Fr.; Husn. Muscol. gall. p. 409.*
 Ut et ubi typ.
- « *var. squarrosulum* *Boul. et Husn. II, cc.*
H. delitescens *Boul. prius.*
 Ut et ubi typ.
- Monbuttoviae* *C. M. — Plagiothecium.*
- moniliforme* *Wahlenb. — Myurella julacea.*
var. apiculatum *Somm. — Myurella apiculata.*
- monoicum* *Bryol. jav. — Sematophyllum.*
- Montagnei* { *C. M. — Ectropothecium.*
 { *Sull. — Ectropothecium crassicaule.*
- montanum* *Wils. mss.; Sull. M. of U. St. p. 72 et Ic. M. p. 181, t. 113;*
James in Proced. of the Acad. sc. Philad. 1855; W. P. Sch. op. cit.
p. 780.
Amblystegium montanum *Lindb. M. Scand. p. 33.*
H. rivulorum *S. et L. in Sull. M. of U. St. l.c.*
 1. Ad rup. madid. — *Eur.*: Norveg. merid. *Am. sept.*: Terr. nov., M. Alb., Ontario.
Exs.: Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n. 306 et II ed. n. 453.
- montanum* *Lam. — Antitrichia curtipendula.*
- monumentorum* *Duby. — Ectropothecium.*
- Moorei* *Broth. — Rhynchostegium.*
- Moorii* *Rehm. M. Afr. austr. n. 396.*
 — *Afr.*: Austral.
- morense* *Schleich. — Leucodon sciuroides var. morensis.*
- Morettii* *Garov. — Ptychodium plicatum.*
- Moritzii* { *C. M. — Ectropothecium.*
 { *Duby. — Rhacopilum spectabile.*
- Moseri* *Kindb. in Ott. Natur. IV, p. 65 et in Mac. Cat. p. 229.*
 1. Ad Populos. — *Am. sept.*: Terr. nov., New Brunswick.
- mosquitense* *Brid. — Isothecium myurum.*
- Mossmannianum* *C. M. in Bot. Zeit. 1851, p. 565.*
H. cupressiforme var. minus *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II, p. 111*
et Fl. Tasm. II, p. 212.

Stereodon cupressiformis var. *Mossmannianus* Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1859, p. 83.

l. Cortic. et lignic. — *Pac.*: Austral. or., Nov. Zeland., Tasman.

? *Mougeotianum* A. Rich. in *Fl. Nov. Zeel.* p. 57; *C. M. Syn.* II, p. 13 (1).

Rhacopilum Mougeotianum Jaeg. *Ad.* II, p. 60.

— *Pac.*: Nov. Zeland.

mucidum C. M. — *Microthamnium*.

mucronatum } C. M. — *Acrocladium*.

 } P. B. — *Rhacopilum tomentosum*.

Mühlenbeckii Hartm. — *Plagiothecium*.

Mühlenbergense P. B. — *H. stellatum*.

Mühlenbergii P. B. — *Cylindrothecium compressum*.

Mülleri } C. M. — *Rhynchostegium*.

 } Hpe. — *Amblystegium*.

? *multiflorum* *Schwaeagr. Suppl.* I, II, p. 202; *C. M. Syn.* II, p. 320.

Leskea multiflora Brid. *Bryol. univ.* II, p. 291.

Ster. Terr. — *Afr.*: Ins. Borbon.

multiflorum } P. B. — *Leskea polycarpa*.

 } Tayl. } (fid. C. M.). — *Pylaisia heteromalla*.

 } (fid. W. P. Sch.) — *H. cupressiforme* var. *resupinatum*.

mundemonense Hpe. — *Rhaphidostegium*.

mundulum Hook. f. et Wils. *Fl. of the N. Zeal.* II, p. 112, t. 91 f. I et *Handb.* p. 476.

l. — *Pac.*: Nov. Zeland.

mundulum Sull. — *Ectropothecium gracilisetum*.

mundum C. M. — *Ectropothecium* ?

murale Hedw. — *Rhynchostegium*.

muricatum } C. M. — *Thuidium Pamperum*.

 } Hpe. — *Thuidium*.

muricolum C. M. — *Thuidium*.

muriculatum H. f. et W. — *Eurhynchium*.

mutabile Brid. — *Lescuraea striata*.

muticum Sw. — *H. Schreberi*.

mycosteliuin Hpe. — *Ectropothecium*.

Hedw. — *Isothecium myurum*.

Lag. — *Camptothecium lutescens*.

L. — *Eurhynchium*.

brevius et crassius, capsulis cernuis Dill. — *Rhynchostegium murale*.

myosuroides } *crassius, capsulis erectis* Dill. — *Isothecium myurum*.

 } *sericeum, tenuius, capsulis erectis* Dill. — *H. cupressiforme* var. *tectorum*.

 } *setis brevissimis* Dill. — *Forstroemia trichomitrium*.

 } *tenuius, capsulis nutantibus* Dill. — *Eurhynchium myosuroides*.

var. *filiforme* Web. — *Pylaisia polyantha*.

var. *praelongum* Web. — *Camptothecium lutescens*.

var. *stoloniferum* C. M. — *Eurhynchium*.

var. Huds. — *Rhynchostegium murale*.

myosurum } Gmel. — *Isothecium myurum*.

 } Schrad. — *Eurhynchium myosuroides*.

(I) « An *Hypopterygium* ? » C. M. l. c.

- myurum* Poll. — Isothecium.
nabambissense C. M. — Thuidium.
nano-Crista-castrense C. M. — Ectropothecium.
nano-globeum C. M. — Isopterygium.
nano-operculatum C. M. — Microthamnium.
nano-pennatum Broth. — Rhynchostegium.
nano-polymorphum C. M. in *Linn.* 1878-79, p. 498.
 1. — *Am. merid.* : Venezuela.
nanopyxis C. M. — Rhabdostegium.
nanothecium C. M. — Rhabdostegium.
nanum C. M. — Rhabdostegium (1).
napaeum Limpr. — H. irrigatum.
napoanum de Not. in *Mem. Acad... Torino, II ser., XVIII, p. 438 c. ic.*
 — *Am. merid.* : Columb.
natalense Par.
 H. brevifolium *Rehm. M. Afr. austr. n. 675 b.*
 Ster. — *Afr.* : Natal.
Naumanni C. M. { Hypnodendron.
 { Thuidium.
naviculare Brid. — Phyllogonium viscosum.
Neckera { Schwaegr. — Thamnium neckeroides.
 { W. P. Sch. — Porotrichum Valdiviae.
neckeraceum C. M. — Rhabdostegium.
neckeraeforme Hpe. — Porotrichum.
neckeroides { Hook. (fid. C. M.). — Thamnium.
 { H. f. et W. — Thamnium alleghaniense.
 { Mac. — Thamnium alopecurum.
neckeroidium Mont. — Porotrichum insularum.
neelgheriense { C. M. — Orthothecium.
 { Bryol. jav. — Orthothecium Celebesiae.
 var. *ceylanicum* C. M. — Orthothecium celebesiae var. *ceylanicum*.
neglectum C. M. — H. palustre var. *julaceum*.
Nelsoni (Broth.) Par.
 Stereodon *Nelsoni* Broth. in *Afv. of Finska Vet. — Soc. Foerh.* 1895,
 p. 70.
 2. ♂ ign. Lignic. — *Pac.* : Tasman.
nematocaulon C. M. — Rhabdostegium.
nematogonium C. M. — Brachythecium.
nemorosum Koch in *Brid. Bryol. univ. II, p. 422*; C. M. *Syn. II, p. 255*;
Bryol. eur. VI (mon. p. 24), t. 593; W. P. Sch. *Syn. II ed. p. 766*.
 H. subrectifolium *Sull. M. Allegh. n. 15.*
 Stereodon *nemorosus* *Lindb.*
 2. Lignic. — *Eur.* : Palatin., *Bavar. As.* : *Caucas. occ. Am.*
 sept. : New Brunswick, *Carol. sept., Mexic.*
 Ess. : Rab. *Bryoth. eur. n. 483.*
nepalense { Br. p.p. — Trichosteleum turgidellum.
 { Schwaegr. — Trichosteleum.
nervatulum C. M. — Isopterygium.

(1) *nanum* Vill. Pl. Dauph. III, p. 915; Brid. *Bryol. univ. II, p. 549*; C. M. *Syn. II, p. 509.* — Quid? *Delendum.*

nervosum { C. M. — Leskea.
Hook. — Pseudo-Leskea prionophylla.
nevadense Lesq. — Camptothecium.
Niam-Nianiae C. M. — Trichosteleum ?

nictans Wils. in sched.

Stereodon *nictans* Mitt. M. Ind. or. p. 98.

1. — As. : Sikkim.

Nietnerianum C. M. — Sematophyllum.

nlgrescens Sw. — Papillaria.

nigricans { Hpe. — Pilotrichella flexilis.
Hook. — Pilotrichella.
Vill. — Cinclidotus aquaticus.

nigricaulis Brid. — Rhabdostegium ?

nigro-viride { C. M. — Brachythecium.

Turn. — H. cupressiforme var. tectorum.

nitens { Schreb. — Camptothecium.

Timm. — H. cupressiforme.

nitidulum Wahlenb. — Plagiothecium.

nitidum (Hook. f. et Wils.) C. M. Syn. II, p. 382.

Leskea *nitida* H. f. et W. in Lond. Journ. of bot. 1844, p. 551 et Fl.

Antarct. II, p. 416, t. 151, f. 6.

Stereodon *nitidus* Mitt. M. austr. am. p. 535.

2 ? — Am. merid. : Fuegia, ins. Eremit. et Stat.

nitidum Wahlenb. — Plagiothecium *nitidulum*.

nitrophilum Spr. Cat. p. 20 et exs. n. 1428.

-- Am. merid. : And. Quitens.

nivale Ltz. Moosst. 1864, p. 122, t. 5, f. B.; W. P. Sch. op. cit. p. 794.

2. Inter lapid. aq. nival. irror. — Eur. : Alp. Carinth.

nodiflorum Wils. — H. polygamum.

norfolkianum C. M. — Isopterygium.

norvegicum W. P. Sch. Syn. I ed. p. 637 et II ed. p. 778.

Amblystegium *viridulum* Lindb. M. Scand. p. 33.

H. *viridulum* Hartm. Skand. Fl. V ed. p. 324; C. M. Syn. II, p. 417.

Limnobia *norvegicum* Bryol. eur. VI (mon. p. 6), t. 576.

1. In rivul. — Eur. : Lappon., Norveg. As. : Jenissei inf. Am. sept. : Groenland.

Notarisii { Boul. — Thuidium *decipiens*.

Sb. — H. *ambiguum*.

noterophilum S. et L. — Amblystegium *irriguum* var. *spiniforme*.

Novae Angliae { Mac. — H. *chloropterum*.

S. et L. — Brachythecium.

Novae Cesaree Aust. — H. *micans*.

Novarae Reichdt. — Ectropothecium ?

novo-caledonicum C. M. — Eurhynchium.

novo-granatense Hpe. — Plagiothecium.

novo-guineense Geh. — Trichosteleum.

nubigena (Mitt.) Jaeg. Ad. II, p. 603.

Stereodon *nubigena* Mitt. M. Ind. or. p. 109.

Ster. — As. : Sikkim.

nudicaule Schwaegr. — Leucodon *domingensis*.

? nuka-hivense *W. P. Sch. in Jardin Enum. p. 20 (nom.)*.

Microthamnium macroblepharum ? (*fid. Besch.*).

— *Pac.* : Nouka-Hiva.

mutans { *Nees.* — *Ectropothecium*.
W. et M. — *Webera*.

Nuttalii *Wils.* — *Camptothecium*.

Oakesii *Sull.* — *Hylocomium*.

obliquicrostratum *Mitt.* — *Helicodontium*.

obliquifolium *C. M.* — *Rhaphidostegium galipense*.

oblongifolium *Hpe. in Linn. 1859, p. 641.*

Amblystegium oblongifolium *Mitt. in Trans. and Proceed. of the roy. Soc. of Victoria, 1893, p. 87.*

Ster. Aquat. — *Pac.* : Austral. or., Tasman.

oblongifolium *S. et L.* — *H. chinense*.

obscurum { *Brid.* — *Rhynchostegium curvisetum var. longinerve* ?

{ *C. M.* — *Leskea obscura*.

obtusatum *Wahlenb.* — *Plagiothecium denticulatum var. obtusifolium*.

obtusifolium *Hpe. et C. M. in Bot. Zeit. 1856, p. 457.*

1. *Ad arbor.* — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

obtusifolium { *Brid.* — *Plagiothecium denticulatum var. obtusifolium*.

{ *Dicks.* — *Rhynchostegium rusciforme var. inundatum*.

{ *Hook.* — *Rhynchostegium*.

obtusum *Vill.* — *H. stramineum*.

obtusulum *Mitt.* — *Amblystegium*.

occidentale *Sull. et Lesq. in Sull, Ic. M. Suppl. p. 105, t. 81 (1).*

Ad arbor. — *Am. sept.* : Oregon.

occidentale *Hpe.* — *Brachythecium*.

ochraceum *Turn. hb. et in Wils. Bryol. brit. p. 400; W. P. Sch. Syn. I ed. p. 639 et II ed. p. 782.*

Amblystegium ochraceum *Lindb. M. Scand. p. 33.*

Limnobium ochraceum *Bryol. eur. VI (mon. Suppl. p. 2), t. 580.*

Stereodon ochraceus *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. VIII, p. 42.*

2. *Ad sax. et rup. irror. riv. frigid.* — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor. ; e reg. mont. usq. in subalp. per tot. zon. interm. et sept., rariss. fructif. *As.* : Jenissei, Caucas. occ. *Am. sept.* : Groenland, fret. *Davis*, sin. *Hudson*, *Labrador*, *Terr. nov.*, *Nov. Scot.*, *New Brunswick*, *lac. Super.*, *Saskatchewan*, *M. Alb.*, *Allegh.*, *Catskill* et *Selkirk*, *Columb. brit.*, *Alaska*, *Sitka*, *Washington*, *Oregon*, *Wyoming*, reg. sept. et or.

Exs. : *Mac. Canad. M. n. 360.*

Rab. Bryoth. eur. n. 693, b et c, 844.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 452.

Un. itin. 1867, n. 9.

« *var. flaccidum* *Milde.*

— *Eur.* : *Siles* ? *Am. sept.* : *Washington*, *Oregon*,

Montana.

ochron *Schwaegr.* — *Ectropothecium dealbatum*.

octodiceroides *C. M.* — *Taxithelium*.

odontocalyx *C. M.* — *Stereophyllum*.

(1) « *An Pterigynandrum* ? » *Jaeg. Ad. II.*

- oedipodium* Mitt. — Brachythecium.
oedistegum C. M. — Brachythecium.
orneum Mitt. — Camptothecium.
- Oldhami (Mitt.) Jaeg. *Ad. II*, p. 595.
 Stereodon Oldhami Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1864, p. 154.
 2. Rupic. — As. : Japon.
- Olfersii* Hsch. — Rhabdostegium.
omalosekos W. et Dy. — Stereophyllum.
- opacodon Sull. in *Proceed. of the Am. Acad...* 1854 et in *U. St. Expl. Exped. Wilkes*, p. 14, t. 11.
 — Pac. : Ins. Hawai.
- orbiculare* Hpe. — Amblystegium.
orbiculatum Mitt. — Pseudo-Leskea.
oreganum Sull. — Eurhynchium.
- Ornellanum Mdo. *Moosst.* p. 109 (*fid. Jaeg. Ad. II*, p. 605) et *Bayern's Laubm.* p. 267.
 Scleropodium Ornellanum Mdo. in *Ltz. Bryol. Notizb.* p. 69.
 — Eur. : Alp. Algov., Tirol. merid.
- omithopodioides* { Fl. Dan. — Isothecium myurum.
 Huds. — Pterogonium gracile.
 L. — Rhacopilum tomentosum.
 Scop. — Neckera complanata.
- ? Orsinianum (de Not.) Jaeg. *Ad. II*, p. 566.
 Amblystegium Orsinianum de Not. *Epil.* p. 141.
 — Eur. : Apennin.
- orthocarpon* { Ångstr. — Plagiothecium piliferum.
 Hsch. — Plagiothecium orthocarpum.
 la Pyl. — Cylindrothecium concinnum.
 Nees. — Hypnodendron Reinwardti.
- orthocladon* P. B. — Amblystegium.
orthorhynchum Brid. — Eurhynchium Stokesii.
orthothecioides Kindb. — H. uncinatum var. orthothecioides.
orthothecium { C. M. — Trichosteleum.
 Schwaegr. — Pylaisia secunda.
- oxycladon* Brid. — Brachythecium.
oxydon W. et Dy. — Ectropothecium.
oxypoma Schwaegr. — Microthamnium.
oxyrhynchum Dz. et Mk. — Brachythecium.
pachyneuron Tayl. — Eurhynchium Teesdalii.
pachypoma Schwaegr. — Amblystegium radicale
pachylthecium Hpe. — Microthamnium.
pacificum C. M. — Ectropothecium.
- Paivanum W. P. Sch. in *Mandon Pl. Madeir.* n. 45.
 — Afr. : Madeir.
- palanense* C. M. — Trichosteleum.
palatinum Neck. — Pterogonium gracile.
- paleatum Hpe. in *Nuov. Giorn. bot. ital.* 1872, p. 286.
 — As. : Borneo.
- pallens W. P. Sch. in *Lechl. Pl. Magell.* ; C. M. in *Fl.* 1885, p. 429.
 Lignic. — Am. merid. : Patagon. austr. ?, Fuegia.
- pallens* W. et M. — Bryum.

pallescens (Hedw.) P. B. Prodr. p. 67.

H. cupressiforme var. foliis angustioribus Drumm. M. bor. am. I ed. n. 206 et 207.

H. pelitinochroon Lobarz. in Haiding. Naturw. Abh. 1847, I, p. 51.

H. recurvans Brid. Bryol. univ. II, p. 611.

H. reptile Rich. in Mich. Fl. Am. bor. II, p. 315; Brid. op. cit. p. 525; C. M. Syn. II, p. 290; Bryol. eur. VI (mon. p. 18), t. 587; W. P. Sch. Syn. II ed. p. 748.

Leskea hispida Brid. Sp. M. p. 79.

L. pallescens Hedw. Sp. M. p. 219, t. 55, f. 1-6; Brid. op. cit. p. 319.

Stereodon pallescens Lindb. in Act. Soc. sc. Fenn. 1873, p. 254.

St. reptilis Mitt. in Trans. of the Linn. Soc. 1891, p. 180.

1 (false 2 in C. M.). Cortic., lignic. et rupic. — Eur.: Scandin., Fenn., Dania, Boruss. occ., Francon., Thuring., Hercyn., Alp. Helvet., Tirol., Salisburg., Ross. or.; deest in Britann. As.: Japon., Jenissei super., Persia. Am. sept.: Vulg.: ins. Miquel., Nov. Scot., New Brunswick, Gaspes., Ottawa, Ontar., lac. Super., Manitoba, Athabasca, Assiniboine, Columb. brit., reg. sept. et or.

Exs.: Mac. Canad. M. n. 345.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 477.

Un. itin. 1864, p. 94.

« var. protuberans (Brid.) Par.

H. pallescens Bryol. eur. VI (mon. p. 17), t. 586; W. P. Sch. op. cit. p. 747.

H. reptile var. protuberans Lesq. et Jam. Man. p. 390.

H. Stereodon pallescens Brid. Bryol. univ. II, p. 612.

Stereodon pallescens var. protuberans Lindb. l. c.

1. Ad arb., praesert. Acer., lignic., rarius saxic. — Eur.: Silva nigr., Thuring., Hercyn., Sudet. As.: Saghalien, Jenissei sup., Caucas. occ. Am. sept.: New Brunswick, Gaspes.

Exs.: Rab. Bryoth. eur. n. 1196.

« var. subjulaceum (W. P. Sch.) Par.

H. perichaetiale Bryol. eur. VI (mon. p. 18), t. 588.

H. reptile var. subjulaceum W. P. Sch. Syn. I ed. p. 619 et II ed. l. c.

Stereodon pallescens var. perichaetialis Lindb. l. c.

Rupic. — Eur.: Scandin.

pallescens (1) } W. Arn. — Microthamnium.
} Bryol. eur. — H. pallescens var. protuberans.

pallidifolium Mitt. — Rhynchostegium.

pallidirostrum A. Br. — Eurhynchium pumilum.

pallidius Hpe. — Rhynchostegium.

pallidum } Brid. — Hookeria albicans.

} Hook. — Microthamnium reptans.

palmatum Sw. — Fissidens.

paludella W. et M. — Paludella squarrosa.

paludosum } W. Arn. — Leskea polycarpa var. paludosa.
} Sull. — Thuidium.

palustre L. Sp. pl. p. 1593; C. M. Syn. II, p. 424; W. P. Sch. Syn. I ed. p. 634 et II ed. p. 772.

Amblystegium palustre Lindb. M. Scand. p. 33.

H. adnatum Turn. Muscol. Hibern. p. 165.

H. aquatile Mart. Fl. Erlang. crypt. p. 19, t. I, f. 4.

(1) *pallescens* Vjll. Pl. Dauph. III, p. 909; Brid. Bryol. univ. II, p. 546; C. M. Syn. II, p. 509.

« An *Hylocomium brevirostre*? ». Brid. l. c. — Delendum.

H. fluviatile *Turn. op. cit.*

H. heterophyllum *Neck. Meth. M. p. 168.*

H. heterophyllum aquaticum polycephalum repens *Dill. Hist. M. p. 932, t. 37, f. 27 A.*

H. luridum *Hedw. M. frond. IV, p. 99, t. 38.*

H. palustre γ aquatile *C. M. l. c.*

H. Stereodon palustris *Brid. Bryol. univ. II, p. 639.*

H. Stereodon palustris β aquatilis *ej. l. c.*

H. Stereodon palustris γ ferrugineus *ej. l. c.*

Limnobia palustre *Bryol. eur. VI (mon. p. 2), t. 574.*

Neckera palustris *Willd. Prodr. fl. Berol. n. 943.*

Stereodon palustris *Mitt. M. Ind. or. p. 98.*

l. Ad lign. et sax. secus rivul. mont. — *Eur.* : Tota. As. : Jenissei, Tibet. occ., Cauc. occ. et centr. *Am. sept.* : Anticosti, New Brunswick, Gaspes., Ontar., lac. Super., Assiniboine, M. Rupestr. et Selkirk, Columb. brit., Idaho, New Jersey, Vermont, New York.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 195.

Mac. Canad. M. n. 356.

var. *fluviatile* Sw. — Amblystegium.

« var. hamulosum *W. P. Sch. op. et l. cc.*

Limnobia palustre var. hamulosum *Bryol. eur. l. c. t. 575.*

Ad lign. irror. — *Eur.* : In alpin. *Am. sept.* : M. Alb. et Rupestr., Utah.

« var. julaceum (*Brid.*) *W. P. Sch. op. et l. cc.*

H. intertextum *Brid. Mant. M. p. 167.*

H. intextum *Voit. M. Herbip. p. 106.*

H. neglectum *C. M. Syn. II, p. 347.*

H. rudicale var. intricatum *Brid. Sp. M. II (in add.).*

H. Stereodon intextus *ej. Bryol. univ. II, p. 584.*

H. St. neglectus *ej. op. cit. p. 561?*

Leskea palustris *ej. Sp. M. II, p. 68 et Bryol. univ. II, p. 304.*

Limnobia palustre ε julaceum *Bryol. eur. l. c.*

An rup. et sax. silic. saep. inund. — *Eur.* : Reg. montan. et subalp.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 393.

« var. laxum *W. P. Sch. op. et l. cc.*

Limnobia palustre var. laxum *Bryol. eur. l. c.*

Ut et ubi praeced.

var. *polare* Husn. — H. polare.

« var. subsphaericarpon (*Schleich.*) *W. P. Sch. op. et l. cc.*

Amblystegium palustre var. subsphaericarpon *Lindb. l. c.*

H. sphaerocarpon *Spreng. Syst. veg. IV, p. 201.*

H. subsphaericarpon *Schleich. Cent. II Pl. Helv. n. 46.*

H. Stereodon subsphaericarpon *Brid. Bryol. univ. II, p. 641.*

Limnobia palustre var. subsphaericarpon *Bryol. eur. l. c.*

Ad rup. irror. praecip. cataract. — *Eur.* : Reg. subalp. As. : Caucas. occ. et centr.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 550.

Un. itin. 1863, n. 40.

« var. tenellum *W. P. Sch. Syn. II ed. p. 773.*

H. Roësei *ej. Coroll. p. 131.*

Ad rup. granitic. — *Eur.* : Thuring.

- W. et M. — Aulacomnium.*
lutescens, etc. } Vill. — Amblystegium riparium ?
nigrescens, etc. }
erectum, coma lutea, basi nigricante Dill. — Breutelia
arcuata.
palustre } erectum, summitatibus aduncis Dill. (fid. C. M.). — H. adun-
cum.
erectum, summitatibus aduncis Dill. (fid. C. M. et W. P.
Sch.). — H. cuspidatum.
erectum trichodes, ramulis crebris, luteo et rufo-virentibus
glabris Dill. — Camptothecium nitens.
extremitatibus cuspidatis et pungentibus Dill. — H. cuspi-
datum.
Pampae C. M. — Rhynchostegium.
panduraefolium C. M. — Porotrichum.
papillatum } Harv. — Trichosteleum.
} Sull. — Trichosteleum stigosum.
papillosissimum Hpe. — Rhaphidostegium.
papillosum Hsch. — Trichosteleum.
paradoxum } H. f. et W. — Brachythecium.
} Mont. — Cylindrothecium concinnum.
paraphysale } C. M. — Hylocomium macrocarpum.
} Hpe. — Microthamnium.
paramattense Hpe. et C. M. — Rhynchostegium.
parietinum } L. — Hylocomium splendens.
} L. — H. Schreberi.
} Murr. — Thuidium tamariscinum.
var. elongatum Lindb. — H. Schreberi var. elongatum.
var. laevigatum Lindb. — H. Schreberi var. laevigatum.
parvifolium C. M. — Thuidium involvens.
parvulum C. M. — Clasmatodon.
passaicense L. et J. — Plagiothecium.
patale H. f. et W. — H. chrysogaster.
patens Hook. — Meteorium.
Patientia Lindb. — H. arcuatum.
Patrisiae Brid. — Crossomitrium.
patulum } C. M. — Meteorium tovariense.
} Hpe. — Rhynchostegium.
} Sw. — Meteorium.
paulense Geh. et Hpe. — Ectropothecium.
pauperum C. M. — Thuidium.
Pechueli C. M. — Rhaphidostegium ?
Peckii Aust. — H. aduncum var. plumulosum.
pectinatum Mitt. — Rhynchostegium.
pedunculatum (Mitt.) Par.
Acanthocladium pedunculatum Mitt. in Proc. of the Linn. Soc. of N. S.
Wales, 1882, p. 102.
— Pac. : Nov. Hebrid. (Aneitum).
pelitnochron Lob. — H. pallescens.
pellucidum } Dz. et Mk. — Rhynchostegium javanicum.
} Wils. — H. vernicosum.
pendulinum Besch. — Microthamnium.
pendulum Rehm. M. Afr. austr. n. 404.
— Afr. : C. B. Sp.
pendulum } C. M. — Eurhynchium.
} P. B. — Pilotrichella mollis.

- pennaeforme* Thbg. — Hypopterygium.
Dicks. — Neckera pumila.
Hall. — Neckera.
aquaticum lucens, longis latisque foliis Dill. — Pterygophyllum lucens.
compressum et splendens, capsulis ovatis Dill. — Neckera complanata.
ornithopodioides, pinnulis pellucidis Dill. — Rhacopilum tomentosum.
- pennatum* *trichomanoides, splendens, ramosum* Dill. — Homalia trichomanoides.
undulatum crispum, setis et capsulis brevibus Dill. — Neckera crispa.
undulatum crispum, setis et capsulis brevibus var. *minor* N. pumila.
undulatum, Lycopodii instar sparsum Dill. — Plagiothecium undulatum.
- pensilvanicum* Poir. — Cylindrothecium compressum.
pentastichum W. Arn. — Pilotrichella imbricata.
perangustum C. M. — Ectropothecium.
percircinale C. M. — Rhaphidostegium.
perichaetiale Bryol. eur. — H. pallescens var. subjulaceum.
perintricatum C. M. in *Dusen M. Camer. n. 293.*
— Afr. : M. Cameroon.
- perplanicaule* C. M. l. c. n. 704.
— Afr. : M. Cameroon.
- perscissum* C. M. — Thuidium.
persistens C. M. — Thuidium.
- perspicuum* (Mitt.) Jaeg. Ad. II, p. 582.
Stereodon perspicuus Mitt. M. Ind. or. p. 96.
l. — As. : Sikkim.
- perspicuum* Hpe. — Microthamnium thelistegum.
var. *molle* Hpe. — Microthamnium thelistegum var. *molle.*
var. *teres* Hpe. — Microthamnium thelistegum var. *teres.*
peruvianum Mont. — Stereophyllum.
Pervilleanum W. P. Sch. — Rhaphidostegium.
pervirens C. M. — Helicodontium.
peroiride Angstr. — Ectropothecium.
- petraeum* C. M. in *Dusen M. Camer. n. 668.*
— Afr. : M. Cameroon.
- petraeum* Boul. — H. procerrimum.
petrophilum Weinm. — Brachythecium populeum var. *rufescens.*
Philippianum C. M. — Homalothecium.
philippinense Duby. — Rhynchostegium.
phleoides Desv. — Pilotrichella.
phoeniceum C. M. — Rhaphidostegium.
phryscophyllum W. Arn. — Hookeria aurea.
Phyllogonium C. M. — Aerocladium politum.
phyllorhizans P. B. — H. cordifolium.
physaophyllos W. et Dy. — Isothecium.
Pickeringii Sull. — Sematophyllum.
piliferum Schreb. — Eurhynchium.
var. *alpina* Brid. — Brachythecium cirrosum.
pilosulum Mitt. — Leptohymenium.

- pinetorum* Jaeg. — *Rozea pterogonioides*.
piniforme C. M. — *Porotrichum*.
pinnatifidum } Mac. — *Camptothecium Nuttallii*.
 } Sull. — *Camptothecium*.
pinnatum Hpe. — *Thuidium*.
pinnatum Lam. — *Hylocomium splendens*.
pinnicaule C. M. — *Rhynchostegium*.
piriforme W. et M. — *Leptobryum*.
planifolium Brid. } (fid. C. M.) — *Plagiothecium silesiacum*.
 } (fid. Lindb.) — *Plagiothecium elegans*.
planiusculum Mitt. — *Rhynchostegium*.
planum Brid. — *Taxithelium*.
 var. *acuminulatum* C. M. — *Taxithelium planum* var. *acuminulatum*.
 var. *flavescens* Brid. — *Taxithelium planum* var. *flavescens*.
 var. *instratum* Schwaegr. — *Trichosteleum*.
platyacron C. M. — *Sematophyllum*.
plicatile (Mitt.) Lesq. et Jan. *Man.* p. 394 (1).
 H. Bourgaeum *Sb. in Jaeg. Ad. II*, p. 525.
Stereodon plicatilis Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc. VIII*, p. 40.
 2. *Rupic.* — *Am. sept.* : Fret. Davis, Alberta, Saskatchewan. M.
 Rupestr., Columb. brit., Montana, Calif.
Exs. : Mac. *Canad. M. n.* 342.
plicatulum (Lindb.) Jaeg. *Ad. II*, p. 580.
Stereodon plicatulus Lindb. in *Act. Soc. sc. Fenn.* 1872, p. 254.
 2. *Lignic.* — *As.* : Amour, Saghalien, Jenissei med. et inf.
plicatum Schleich. — *Ptychodium*.
plintophilum C. M. — *Microthamnium*.
plumaeforme Wils. in *Lond. Journ. of bot.* 1848, p. 277, t. 10 ; *C. M. Syn. II*, p. 297.
 H. *Rodgersianum* Sull. et Lesq. in *Proced. of the Am. Acad.*... 1859, p. 280
 (fid. Mitt.).
Stereodon plumaeformis Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1864, p. 154.
 2. *Ad. rup. et terr.* — *As.* : Japon., ins. Loo-Choo, Chin. or.
plumosiforme W. P. Sch. *Brachythecium*.
plumosum { Brid., C. M. — *Brachythecium salebrosum*.
 { Hedw. p.p. } *Brachythecium glareosum*.
 { Mitt. p.p. — *Brachythecium duriusculum*.
 { Schwaegr. — *Brachythecium*.
 { Sull. — *Brachythecium tarapense*.
 { Sw. — *H. incurvatum*.
 « var. *salebrosum* } C. M. — *Brachythecium*.
 } C. M. — *Brachythecium oedistegum* (fid. Mitt.).
 « var. *turgidum* Lindb. — *Brachythecium salebrosum* var. *turgidum*.
Plumularia C. M. — *Trichosteleum*.
 { Dz. et Mk. — *Thuidium*.
plumulosum { C. M. p.p. — *Thuidium Meyenianum*.
 { C. M. ? — *Thuidium trachypodium*.
pohliaecarpum S. et L. — *Isopterygium*.
polare Lindb. in *Oefv...* XIII, p. 350 ; W. P. Sch. *Syn. II ed.* p. 780.
Amblystegium polare Lindb. *M. Scand.* p. 33.

(1) Cf. *H. Watsoni*.

H. palustre var. *polare* *Husn. Musc. gall.* p. 411, t. 119, f. 13.
 Ster. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor., Lappon.,
 Finmarek., Alp. gall., Pyren. *Am. sept.* : Groenland.

politum H. f. et W. — *Acrociadium*.

polyandrum Ångstr. — *Ectropothecium*.

polyanthos (1) Engl. Bot. — *H. cupressiforme* var. *resupinatum*.

polyanthum Schreb. — *Pylaisia polyantha*.

var. *pallidifolium* C. M. — *Pylaisia heteromalla*.

polycarpum { Bland. { — *H. aduncum* var. *polycarpum*.
 { Hoffm. — *Leskea*.

var. *exile* C. M. — *Leskea polycarpa* var. *exilis*.

polycephalum Neck. — *Cryphaea heteromalla*.

polychaeton *Bryol. jav.* II, p. 154, t. 253.

2. — *As.* : M. Java.

polygamum W. P. Sch. *Coroll.* p. 131 et op. cit. p. 726.

Amblystegium polygamum *Bryol. eur.* VI (mon. p.), t. 572.

H. nodiflorum Wils. mss.

H. stagnatum cf. mss.

H. stellatum *Drumm. M. bor. am.* I ed. n. 184 p.p.

Syn. In prat. uligin. inq. aren. aquos. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor.,
 reg. sept. et intermed. *As.* : Japon., Jenissei inf. et med. *Am. sept.* :
 Groenland, Labrador, Terr. nov., ins. Miquel., Massachus., New
 Jersey, Ontar., Wisconsin, Washington, Columb. brit. *Pac.* : Nov.
 Zeland.

Exs. : Rab. *Bryoth. eur.* n. 755, 1000.

Savatier. *Pl. Jap.* n. 715 p.p.

Un. itin. 1867, n. 15.

« var. *brevicuspis* (Lindb.) Par.

Amblystegium polygamum var. *brevicuspis* Lindb. in *Broth. Enum. M.*
Cauc. p. 101.

— *As.* : Caucas.

« var. *fallaciosum* (Jur.) Ren. et Card. in *Rev. bryol.* 1893, p. 25.

Amblystegium fallaciosum Lindb. l. c.

H. fallaciosum Jur. in Rab. *Bryoth. eur.* n. 647.

— *Eur.* : Ubi typ. *Am. sept.* : Wyoming.

« var. *longinerve* Ren. et Card. in *Bot. Centralbl.* 1890, n. 51.

— *Am. sept.* : Vancouver.

« var. *minus* W. P. Sch. *Syn.* I ed. p. 404 et II ed. l. c.

Amblystegium polygamum var. *minus* *Bryol. eur.* l. c.

Ut et ubi typ. in *Eur.*

polymorphum { H. et T. — *H. chrysophyllum*
 { Turn. — *H. Elodes*.
 { Wils. — *H. Sommerfeldti*.

var. *chrysophyllum* *Bryol. eur.* — *H. chrysophyllum* var. *tenellum*.

var. *minus* Sull. — *H. chrysophyllum* var. *tenellum* ?

polypodioides Sw. — *Fissidens*.

polyrhizon Brid. — *Brachythecium plumosum*.

polysetum Bland. — *Brachythecium populeum*.

(1) *polyanthos* Brid. *Bryol. univ.* II, p. 541 ; C. M. *Syn.* II, p. 508.

H. confertum P. B. *Prodr.* p. 62.

Quid ? Delendum.

- polystictum* { H. f. et W. — Taxithelium.
Mitt. — Eurhynchium.
- polytrichoides* Hedw. — Lepidopilum.
- Poepigianum* Hpe. — Ectropothecium vesiculare.
- populeum* { Drumm. — Brachythecium reflexum.
Hedw. — Brachythecium.
var. *erythropodium* Brid. — Brachythecium populeum.
var. *nutans* Brid. — Brachythecium populeum.
- Porotrichum* C. M. — Porotrichum longirostre.
- porphyrhizon* Lindb. — Amblystegium.
- porrectirameum* C. M. in *Dusen M. Camer.* n. 3.
— *Afr.* : M. Cameroon.
- porrigens* Wils. — Thuidium scitum.
- porto-ricense* Balb. — Helicodontium capillare.
- Powellianum* C. M. — Trichosteleum samoanum.
- praecox* Sw. — Eurhynchium strigosum *var.* imbricatum.
- praegracile* (Mitt.) Jaeg. *Ad. II*, p. 595.
Ctenidium *praegracile* Mitt. *M. austr. am.* p. 510.
— *Am. merid.* : And. Quitens.
- praelongum* { C. M. p.p. — Eurhynchium hians.
L. — Eurhynchium.
Turn. — Eurhynchium Stokesii.
var. *abbreviatum* Brid. — Eurhynchium.
var. *atro-virens* Brid. — Eurhynchium *praelongum var.* *atro-virens*.
var. *Clarionis* Brid. — Eurhynchium *praelongum*.
var. *filescens* Brid. — Eurhynchium striatulum.
var. *orthorhynchum* Brid. — Eurhynchium Stokesii.
var. *pallidirostrum* Brid. — Eurhynchium pumilum.
var. *scariosum* C. M. p.p. { — Eurhynchium *praelongum var.* *atrovi-*
rens.
— Eurhynchium *speciosum*.
var. *speciosum* Brid. — Eurhynchium *speciosum*.
var. *Stokesii* Brid. — Eurhynchium.
var. Sull. — Eurhynchium Sullivantii.
- prisosphyllum* Hpe. — Brachythecium.
- pratense* Koch in *Brid. Bryol. univ. II*, p. 769; *Bryol. eur. VI* (mon. p. 43), t. 611; *W. P. Sch. Syn. II ed.* p. 759.
H. *amœnum* Hook. in *Drumm. M. bor. am. I ed.* n. 196 p.p.
H. *cupressiforme var.* *complanatum* Hpe. *Veg. cell. Hercyn. exs.* n. 96.
H. *curvifolium* C. M. *II*, p. 293 p.p.
Isopterygium pratense Lindb. *M. Scand.* p. 39.
2. vel ps. 1. In pratis uligin. — *Eur.* : Spitzberg, Lappon., Scandin., German. fere tota, Siles., vall. Rhen.; ♀ deest in Brit. As. : Japon. *Am. sept.* : Groenland, Terr. nov., Nov. Angl., New Jersey, Pensilv., New Brunswick, Minnesota, Columb. brit., Vancouver, Indiana, Illinois, Wisconsin, Florid.
Exs. : Faurie Pl. Jap. n. 178 p.p., 214.
Mac. Canad. M. n. 354.
Rab. *Bryoth. eur.* n. 394, 761, 1049.
Sull. et Lesq. *M. bor. am. II ed.* n. 484.
- var. *hamatum* W. P. Sch. — H. arcuatum.
- Preverianum* Saut. in *sched.*; *Jaeg. Ad. II*, p. 560.
H. *chrysophyllum var.* *subnivale* Mdo. *Moosst.* p. 99.
— *Eur.* : Alp. Algov., Carinth., Salisburg.

Preussii Broth. — Brachythecium.

prionophyllum C. M. — Pseudo-Leskea.

pristocalyx C. M. — Thuidium.

procerrimum Mdo. in *Fl.* 1866 (*nom.*); *W. P. Sch. op. cit. p.* 764.

Ctenidium *procerrimum* Lindb.

H. petraeum Boul.

2. Ad sax. praecip. calcar. — *Eur.*: Norveg. (Dovre), Alp. Helv.,

Tirol., Rhaet., Stir. As.; Caucas. centr.

Ex.: Rab. Bivoth. eur. n. 907.

procerum C. M. — Sematophyllum.

procumbens Mitt. — Brachythecium.

proliferum { Drumm. — Thuidium delicatulum.

{ L. — Thuidium tamariscinum.

{ L. — Hylocomium splendens.

« var. *compactum* { Drumm. (fid. Kindb.) — Thuidium recognitum.

{ Drumm. (fid. Mitt.). — Thuidium quadrifarium.

« var. *umbratum* Wahlenb. — Hylocomium.

prolixum { Dicks. — Rhynchostegium rusciforme var. *prolixum*.

{ Vill. — *H. filicinum*.

propinquum Harv. — Rhaphidostegium.

proreptile C. M. in *Dusen M. Camer. n.* 217.

— *Afr.*: M. Cameroon.

prostratum { C. M. — Stereophyllum tavoyense.

{ Dz et Mk. — Trichosteleum.

protensum (*W. P. Sch.*) Par.

Limnobia protensum *W. P. Sch. in Mandon Pl. Boliv. n.* 1710.

— *Am. merid.*: And. Boliv.

protensum { Brid. — *H. stellatum* var. *protensum*.

{ Rich. — Thuidium delicatulum.

protractulum C. M. — Microthamnium.

pseudo-amenium Bel. — Trichosteleum.

pseudo-arctium Kindb. in *Bull. Torr. bot. Club. XVII, p.* 280 et in *Mac. Cat. p.* 242.

1. Ad lapid. in rivul. — *Am. sept.*: Columb. brit.

pseudo-attenuatum C. M. — Anomodon.

pseudo-brachythecium (*C. M.*) Par.

Heterophyllum *pseudo-brachythecium* C. M. in *Dusen M. Camer. n.* A 8.

— *Afr.*: M. Cameroon.

pseudo-callidum C. M. — Rhaphidostegium xylophilum.

pseudo-commutatum la Pyl. — Hylocomium flagellare.

pseudo-confertum C. M. — Rhynchostegium.

pseudo-cupressiforme C. M. in *Bot. Zeit.* 1862, p. 13.

2. Lignic. — *Afr.*: Madeir., Teneriff.

pseudo-delicatulum { C. M. — Thuidium.

{ Raddi. — Eurhynchium Stokesii.

pseudo-Drepanium C. M. et Kindb. in *Bidr. p.* 454 (*nom.*) et in *Mac. Cat. p.* 240.

2. Ster. Lignic. — *Am. sept.*: Ontario.

pseudo-fastigiatum C. M. et Kindb. in *op. cc. pp.* 424 et 235.

2. Ad rad. arb. — *Am. sept.*: Ontario, Columb. brit.

- pseudo-homomallum* C. M. — Pylaisia ?
pseudo-involvens C. M. — Thuidium.
pseudo-lactum C. M. — Brachythecium.
pseudo-lutescens Hpe. — Camptothecium.
- pseudo-montanum* *Kindb. in Mac. Cat. p. 243.*
 1. Rupic. — *Am. sept.* : Ontario.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 539.
- pseudo-murale* Hpe. — Rhynchostegium.
pseudo-piliferum Hpe. — Eurhynchium.
pseudo-planum Hpe. — Trichosteium.
- pseudo-plumosum* { Brid. — Brachythecium plumosum.
 C. M. p. p. — Thelia asprella.
 Mont. — Brachythecium œdistegum ?
 var. *asperulum* Frid. — Brachythecium plumosum.
 var. *polyrhizon* Brid. — Brachythecium plumosum.
pseudo-populeum W. P. Sch. — Brachythecium.
- pseudo-pratense* *Kindb. in Mac. Cat. p. 239.*
 2. Lignic. — *Am. sept.* : Ontario.
- pseudo-protensum* C. M. — Thuidium
pseudo-recognitum Hpe. — Thuidium acuminatum.
pseudo-reptans C. M. — Microthamnium.
pseudo-rufescens Hpe. — Sematophyllum.
pseudo-rutabulum Hpe. — Brachythecium.
pseudo-salebrosum Hpe. — Homalothecium Bonplandii.
pseudo-sericeum { C. M. — Homalothecium.
 Mac. — Camptothecium nevadense.
pseudo-silesiacum L. et J. — Plagiothecium.
- pseudo-stramineum* C. M. *mss.* ; W. P. Sch. *Syn. II ed. p. 736.*
 Amblystegium pseudo-stramineum *Lindb. M. Scand. p. 33.*
 H. aduncum *var. pseudo-stramineum Ren. et Card. in Rev. bryol. 1893.*
p. 25.
 H. fluitans *var. pseudo-stramineum Milde Bryol. Silcs.*
 H. sudeticum W. P. Sch. *mss.*
 1. In palud. silvat. — *Eur.* : Scandin., Sudet., Saxon., Gall. centr.
 (Arvern.). *Am. sept.* : Wyoming.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 848.
- pseudo-stramineum* Hpe. — H. stramineoides.
pseudo-striatum C. M. — Eurhynchium.
- pseudo-tanytrichum* *Bryol. jav. II, p. 150, t. 248.*
 H. Hornschuchii *Dz. et Mk. in Ann. se. nat. 1844, p. 307.*
 2. In silv. — *As.* : M. Java.
- pseudo-Teesdalii* Hpe. — Rhynchostegium.
pseudo-triste C. M. — Leskea.
- pseudo-uncinatum* *Hpe. in Linn. 1859, p. 639.*
 H. uncinatum (*fid. Mit.*)
 — *Pac.* : Alp. Austral. fel.
- pseudo-velutinum* Hpe. — Brachythecium.
psilocaulon Card. — H. aduncum.
pterogonioides C. M. — Rozea.
ptychocarpon Schwaegr. — Ptychomium.
- pubescens *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p. 113, t. 91, f. 3 et*
Handb. p. 475.
 2. — *Pac.* : Nov. Zeland.

- Puiggarii* Geh. et Hpe. — *Microthamnium*.
 } Brid. — *Plagiothecium nitidulum*.
pulchellum } Br. et Sch. — *Plagiothecium Mühlenbeckii*.
 } Dicks. — *Plagiothecium*.
 } Hedw. — *Eurhynchium strigosum*.
 } Mac. p.p. — *Plagiothecium piliferum*.
 var. *nitidulum* L. et J. — *Plagiothecium nitidulum*.
pulchrum } Drumm. p.p. — *Brachythecium acuminatum*.
 } Hook. — *Hypnum Haldanianum*.
pulvinale Hpe. — *Rhaphidostegium*.
pulvinatum H. f. et W. — *Camptochaete*.
pumilum } Gmel. — *Neckera*.
 } Wils. — *Eurhynchium*.
punctatulum C. M. — *Rhaphidostegium*.
punctatum Schrank. — *Mnium*.
punctulatum } Bals. et de Not. — *Thuidium*.
 } Harv. — *Trichosteleum*.
pungens Hedw. — *Sematophyllum*.
pungifolium Hpe. — *Sematophyllum*.
purpureum Geh. et Hpe. — *Thuidium*.
purum L. *Sp. pl.* p. 1594; *Brid. Bryol. univ. II*, p. 425; *C. M. Syn. II*, p. 379; *Bryol. eur. VI* (mon. p. 52), t. 379; *W. P. Sch. op. cit.* p. 791.
 H. cupressiforme, vulgare, foliis obtusis *Dill. Hist. M.* p. 309, t. 40, f. 45.
 H. elegans *Ehrh. Crypt. exs. n.* 242.
 H. illecebrum *L. Fl. Suec. n.* 1032.
 H. purum β illecebrum *Brid. M. Rec. II, II*, p. 91 et *Bryol. univ. II*, p. 427; *C. M. l. c.*
 Pleurozium purum *Kindb. Check-List of Eur. a. N. Amer. M.* p. 19.
 2. Terr. in umbros., ad marg. silv. — *Eur.*: Reg. campestr. tota.
 As.: Japon., Caucas. centr. et or. *Afr.*: Alger., ins. S. Helen.
 (indig. ?), ins. Azores. — *Ann. sept.*: Ins. Miquelon.
Exs.: Rab. Bryoth. eur. n. 494.
purum Ehrh. — H. Schreberi.
 var. *illecebrum* Brid. — H. purum.
 var. β Huds. — H. Schreberi.
pusillum Hsch. — *Trichosteleum*.
pycnodontium C. M. — *Ectropothecium*.
pycnophyllum C. M. — *Sematophyllum*.
pycnopteron C. M. — *Plagiothecium*.
pycnothecium C. M. *in sched.*; *Jaeg. Ad. II*, p. 585.
 — As.: Sikkim.
pygmaeum (1) } C. M. — *Isopterygium tenerum*.
 } Sull. — *Thuidium*.
pyrenaicum Spr. — *Hylocomium Oakesii*.
pyrrhophyllum C. M. — *Rhaphidostegium fulvum*.
quadrangulare Schwaegr. — *Pilotrichella longipes*.
quitense Mitt. — *Pilotrichella*.
Rabenhorsti *Mdo. in sched.* 1864 (2).
 — *Eur.*: Tirol. merid.
Raddianum Brid. — *Cryphaea*.

(1) *pygmaeum* Vill. *Pl. Dauph. III*, p. 909; *Brid. Bryol. univ. II*, p. 546; *C. M. Syn. II*, p. 509.
 « An *Leskea nervosa*? » *Brid. l. c.* — *Delendum*.

(2) « An *H. revolutis* var.? » *Jaeg. l. c.*

? radiatum *Schwaegr. Suppl. I, II, p. 204*; *C. M. Syn. II, p. 250*.

Isothecium radiatum *Brid. Bryol. univ. II, p. 358*.

— *Afr.*: Ins. Borbon.

radicale { *Drumm.* — *Amblystegium porphyrizon*.
 { *Hsch.* — *Rhynchostegium tenuifolium*.
 { *P. B.* — *Amblystegium radicale*.

radicans *Brid.* — *Isopterygium*.

radicosum *Mitt.* — *Pseudo-Leskea congesta*.

radiculosulum *C. M.* — *Stereophyllum*.

radiculosum *C. M.* — *Stereophyllum*.

ramicola *Hpe.* — *Sematophyllum*.

ramulosum *C. H.* — *Thuidium*.

Ravaudi *Boulay Fl. crypt. de l'Est... 1872, p.* ; *W. P. Sch. op. cit. p. 763*.

H. fastigiatum var. Ravaudi Husn. Muscol. gall. p. 400, t. 115, ff. 1-8.

2. *Rupic.* — *Eur.*: Alp. Delphinat.

recognitum { *Hpe.* — *Thuidium hastatum*.
 { *Hedw.* — *Thuidium*.
 { *Wils. p.p.* — *Thuidium quadrifarium*.

recurvans { *Brid.* — *H. pallescens*.
 { *Schwaegr.* — *Rhaphidostegium*.
 var. *Sull.* — *Rhaphidostegium*.

recurvatum (*Lindb. et Arn.*) *Par.*

Stereodon recurvatus L. et A. M. As. bor. 1890, II, p. 149.

1. — *As.*: *Jenissei*.

recurvulum (*Hpe.*) *Par.*

Orontobryum recurvulum Hpe. in sched.

— *As.*: *Bhotan*.

reduncum *W. P. Sch. in Lechler Pl. Peruv. n. 3103 et 3108*.

Ctenidium reduncum Mitt. M. austr. p. 509.

Ster. — *Am. merid.*: *And. Peruv.*

reflexum { *C. M. p.p.* — *Pseudo-Leskea congesta*.
 { *W. et M.* — *Brachythecium*.

Regnellii Hpe. — *Eurhynchium clinocarpum*.

regularare C. M. — *Ectropothecium*.

Reichenbachianum Ltz. Moosst. p. 167.

1. — *Am. sept.*: *Mexic.*

Reichenbachianum Hüb. — *Eurhynchium velutinoides*.

Reichhardti Rehm. M. Afr. austr. n. 402.

— *Afr.*: *Austr.*

Reinwardti { *C. M.* — *Hypnodendron*.
 { *Sull.* — *Hypnodendron subspiniervium*.

relaxum *Hook. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p. 110, t. 90, f. 1 et Handb. p. 479*.

2. — *Pac.*: *Nov. Zeland. sept. et med.*

remotifolium { *H. f. et W. (fid. Jaeg.)* — *Eurhynchium asperifolium*.
 { *Grev.* — *Thuidium*.
 { *Mitt.* — *Eurhynchium clinocarpum*.

Renauldi Kindb. in Bidr. p. 452 (nom.) et in Mac. Cat. p. 238.

2. *Rupic. et terr.* — *Am. sept.*: *Terr. nov., New Brunswick, Gaspes., Ontar., Columb. brit.*

renitens *Wils. in sched.*

Stereodon renitens *Mitt. M. Ind. or. p. 94.*

1. Cortic. — *As.* : Sikkim.

Hook. et Grev. — *Hookeria guadalupensis.*

Poll. { (*fid. Bryol. eur.*). — *Plagiothecium silesiacum.*

{ (*fid. C. M.*). — *Amblystegium serpens.*

{ (*fid. Lindb.*). *gen. monotyp.* — **Dolichotheca.**

crispum, cupressiforme, minus et foliis magis confertis Dill. --
H. cupressiforme.

crispum, cupressiforme, minus et foliis minus confertis Dill. --
H. cupressiforme var. filiforme.

repens { *filicinum crispum* Dill. — H. commutatum.

{ *filicinum plumosum* Dill. — *Brachythecium salebrosum.*

{ *filicinum trichodes palustre* Dill. — H. filicinum var. trichodes.

{ *triangularibus parvis foliis, praelongum* Dill. — *Eurhynchium*
Stokesii.

{ *triangularibus foliis reflexis, majus* Dill. — *Hylocomium squar-*
rosum.

{ *trichodes, arboreum majus, cauliculis ramosis* Dill. — *Anomodon*
attenuatus.

replicatum *Hpe. in Nuov. Giorn. bot. ital. 1872, p. 279.*

1. — *As.* : Ceylan.

reptans { *C. M. p.p.* — *Microthamnium andicola.*

{ *Hsch.* — *Microthamnium thelistegum.*

{ *Sw.* — *Microthamnium.*

reptile *Rich.* — H. pallescens.

var. *protuberans* L. et J. — H. pallescens var. *protuberans.*

var. *subjulaceum* W. P. Sch. — H. pallescens var. *subjulaceum.*

reptiliforme de *Not. Epil. p. 162.*

— *Eur.* : Alp. centr. (*M. S. Bernard, min.*).

restitutum *Hpe.* — *Rhaphidostegium.*

resupinatum { *Tayl.* — *Pylaisia heteromalla.*

{ *Wils.* — H. cupressiforme var. *resupinatum.*

reticulatum { *Dz. et Mk.* — *Ectropothecium.*

{ *Duby.* — *Ectropothecium Dubyanum.*

{ *H. f. et W.* — *Rhizogonium.*

retroflexum *Hook.* — H. glaucocarpum.

revolutum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p. 585.*

H. Heufleri Jur. in Abh. K.K. zool. bot. Ges. in Wien, 1861; W. P. Sch. Syn. II ed. p. 760; Rab. Bryoth. eur. n. 694, 909, 1199; Un. it n. 1863, n. 47, 49.

H. Watsoni (fid. Austin).

Stereodon revolutus Mitt. M. Ind. or. p. 97.

Ster. Lignic. et rupic., in silv. abiegn. et betul. — Eur. : Spitzberg, Scand., Alp. Transilv., Carinth., Tirol. merid., Rhaet., Vall. Tellin., Alp. Delphinat., Pyren. As. : Alatau, Caucas., Tibet. occ. Am. sept. : Groenland, M. Rupestr., Wyoming, Montana.

« var. *Villardi Ren. et Card. in Bot. Centralbl. 1890, n. 51.*

Ad rup. humid. — Am. sept. : Montana.

revolvens *Sw. M. Suec. p. 38, t. 7, f. 14; C. M. Syn. II, p. 323 (excl. syn. Hartm.); Bryol. eur. VI (mon. p. 32), t. 661; W. P. Sch. op. cit. p. 736.*

Amblystegium revolvens de Not. Briol. ital. p. 140.

- A. intermedium β revolvens *Sanio in Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, II, p. 118 (1).
 H. ambiguum *Schrad. (fid. C. M.; cf. Brid. op. cit. pp. 603 et 624).*
 H. Stereodon aduncum ϵ revolvens *Brid. Bryol. univ. II, p. 625.*
1. In paludib. profund. — *Eur.*: Spitzberg, ins. Ursor., zon. septentr. tota; reg. montan., subalp. et alp. zon. intermed.; in Alp. merid. sterile. *As.*: Penins. Samojed. et Tschutschica, lenissei, verosim. artica tota. *Am. sept.*: Groenland, Labrador, Anticosti, Gaspes., lac. Super., M. Rupestr., Alaska, Ohio sept. *Am. merid.*: Antarct. (fid. C. M.).
- Exs.*: Mac. Canad. M. n. 387.
 Rab. Bryoth. eur. n. 996.
 Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 464 (H. intermedium *Lindb. fid. Ren.*).
 Un. itin. 1864, n. 61; 1867, n. 30.
- var. *intermedium* L. et J. — H. Cossoni.
rhaphidorhynchum C. M. — Rhynchostegium.
rhaphidostegum C. M. — Thuidium.
rhizophyllum C. M. — Trichosteleum.
Rhizophoreti C. M. — Trichosteleum.
Richardi Schwaegr. — Rhaphidostegium subsimplex.
- Richardsoni (*Mitt.*) *Lesq. et Jam. Man. p. 404.*
Amblystegium Richardsoni Lindb. M. Scand. p. 34.
 H. Breidleri *Jur. in Hedwig. 1875, p. 182; W. P. Sch. op. cit. p. 786.*
 H. trifarium *Drumm. M. bor. am. I ed. p. 211.*
 Stereodon Richardsoni *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. VIII, p. 42.*
1. Paludic. — *Eur.*: Norveg. sept., Alp. Stir. *As.*: Jenissei. *Am. sept.*: Groenland, New Brunswick, Ontario, Saskatchewan.
- « var. *robustum (Lindb. et Arn.) Par.*
Amblystegium Richardsoni var. robustum L. et A. M. As. bor. 1890, II, p. 125.
 — *As.*: Jenissei infer.
- rigidissimum* C. M. — Eurhynchium.
rigidiusculum Bland. — Eurhynchium Stokesii.
rigidulum Br. — Rhynchostegium curvisetum.
rigidum } Hsch. et Reinw. — Sematophyllum.
 } Schwaegr. — Hookeria.
 var. *Bravnianum* Bryol. jav. — Sematophyllum rigidum var. *Bravnianum*.
 var. *convolutum* Bryol. jav. — Sematophyllum rigidum var. *convolutum*.
riparioides Hedw. — Rhynchostegium rusciforme.
 var. *speciosum* Schwaegr. — Eurhynchium.
riparium L. — Amblystegium.
 var. *homomallum* }
 var. *oligophyllum* } Brid. — Amblystegium riparium.
 var. *pallidum* }
 var. *trichopodium* Brid. — Amblystegium riparium var. *trichopodium*.
 var. Schwaegr. — Rhynchostegium rusciforme var. *longinerve?*
- ripicolum* C. M. *in sched.; Jaeg. Ad. II, p. 753.*
 — *As.*: Sikkim.
- rivale* Hpe. — Rhynchostegium.
rivicola Mitt. — Amblystegium.

(1) Formae: *brunneum, fuscum, violascens.*

- rivulare* { Brid. -- Brachythecium albicans.
 { Br. -- Brachythecium.
 { Ehrh. -- Rhynchostegium rusciforme.
 var. *Novae Brunsviciae* Kindb. -- Brachythecium rivulare var. obtusulum.
- rivularioides* C. M. -- Brachythecium.
rivulorum S. et L. -- H. montanum.
Robillardii Duby. -- Leucomium.
robuste-pinnatum Hpe. -- Ectropothecium.
robustum Hook. -- Hylocomium.
Rodgersianum S. et L. -- H. plumaeforme ?
Roëseanum Hpe. -- Plagiothecium.
Roësi W. P. Sch. -- H. palustre var. tenellum.
roseum W. et M. -- Rhodobryum.
rostratum { C. M. -- Anomodon.
 { W. et M. -- Mnium.
Rotae de Not. -- H. exannulatum var. *Rotae*.
rotulatum P. B. -- Hypopterygium.
rotundatum Hpe. -- Homalia.
rotundifolium { Dicks. -- Rhynchostegium confertum.
 { Scop. -- Rhynchostegium.
rotundifrondeum C. M. -- Porotrichum.
Royae Aust. -- Rhynchostegium (l).
rubrum Vill. -- H. filicinum var. trichodes.
ruderale C. M. -- Stereophyllum.
 var. *intricatum* Brid. -- H. palustre var. julaceum.
rufescens { Dicks. -- Orthothecium.
 { H. f. et W. -- Orthothecium chryseum.
rufo-chryseum W. P. Sch. in *Savat. M. Jap. n. 724*; *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, p. 387.
 2. -- As.: Japon.
- Rügelii* C. M. -- Anomodon apiculatus.
rugisetum { Hpe. -- Eurhynchium clinocarpum ?
 { Hpe. (mss., fid. C. M.) -- Trichosteleum.
rugosum Ehrh. *Dec. n. 291 (an L.?)*; *C. M. Syn. II, p. 423*; *Bryol. eur. VI (mon. p. 41), t. 610*; *W. P. Sch. op. cit. p. 745*.
Hylocomium rugosum de Not. Epil.
H. lutescens crispum, Lycopodii facie Dill. Hist. M. p. 289, t. 37, f. 24 A.B.D.
H. rugulosum W. et M. Bot. Taschenb. p. 363; *Drümm. M. bor. am. I ed. n. 198*.
H. Stereodon rugosus Brid. Bryol. univ. II, p. 633.
Rhytidium rugosum Kindb. Laubm. Schw. und Norweg.
 2. In apric. praecip. argill. et turfös. montan. exsicc., ad tecta stram.
Eur.: Fere tota, rariss. fructif. *As.*: Yunnan, Amour, Ochotsk, Taimyr, Jenissei, Caucas. *Am sept.*: Groenland, Labrador, sin. Hudson, Ontar., lac. Super., M. Rupestr., reg. sept.
Ews.: Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 485.
 Un. itin. 1867, n. 3.
rugosum W. et M. -- H. lycopodioides.
rugulosum eor. -- H. rugosum.
rupestre Schleich. -- H. alpestre.
rupincolum P. B. -- Brachythecium acuminatum var. *rupincolum*.
rurale Weiss. -- Barbula.

(1) *rubricaula* Brid. *Bryol. univ. II, p. 542*; *C. M. Syn. II, p. 508*.
 Ex ins. Melville. -- Quid? Delendum?

- ruscifolium* Neck. }
 var. *rotundifolium* Sm. } — *Rhynchostegium rusciforme*.
rusciforme Weiss. }
 var. *alopecuroides* Brid. }
 var. *atlanticum* Brid. — *Rhynchostegium rusciforme* var. *lutescens*.
 var. *flaccidum* } Brid. — *Rhynchostegium rusciforme*.
 var. *fontanum* }
 var. *inundatum* Brid. — *Rhynchostegium rusciforme* var. *inundatum*.
 var. *longisetum* Brid. — *Rhynchostegium rusciforme*.
 var. *prolixum* Brid. — *Rhynchostegium rusciforme* var. *prolixum*.
 var. *rotundifolium* Brid. — *Rhynchostegium rusciforme*.
rutabuloides Brid. — *Rhynchostegium curvisetum*.
rutabulum { Drumm. — *Brachythecium rivulare*.
 { L. — *Brachythecium*.
 { Mac. — *Brachythecium platycladum*.
 var. *aureo-nitens* Brid. — *Brachythecium rutabulum*.
 var. *brevirostre* Brid. — *Hylocomium*.
 var. *campestre* C. M. — *Brachythecium*.
 var. *chrysostomum* Brid. — *Brachythecium plumosum*.
 var. *crenulatum* Brid. — *Brachythecium rutabulum*.
 var. *cuspidatum* Web. — *Eurhynchium striatum*.
 var. *explanatum* Brid. { (fid. C. M.). — *Brachythecium rutabulum*.
 { (fid. Lindb.). — *Brachythecium Starkii* var. *praelongum*.
 var. *exiguum* } Brid. — *Brachythecium rutabulum*.
 var. *flaccidum* }
 var. *flavescens* Brid? Hpe. } — *Brachythecium rivulare*.
 var. *laxifolium* Brid. }
 var. *longisetum* Brid. — *Brachythecium rivulare* var. *longisetum*.
 var. *piliferum* Leyss. — *Eurhynchium*.
 var. *ruscifolium* Web. } — *Rhynchostegium rusciforme*.
 var. *rusciforme* Lightf. }
 var. *tenerrimum* Brid. — *Rhynchostegium curvisetum*.
 var. *virens* Turn. } — *Rhynchostegium rusciforme*.
 var. ♂ Huds. }
 var. ♂ H. f. et W. — *Brachythecium subpilosum*.
 var. Sm. — *Hylocomium brevirostrum*.
Rutenbergii C. M. — *Hylocomium*?
ruthenicum Weinm. — *Climacium*.
rutilans { C. M. — *Ectropothecium*.
 { Wils. — *Plagiothecium pulchellum*.
sabinaefolium Brid. — *Anomodon rostratus*.
sagittaeifolium Voit. — *Hylocomium triquetrum*.
Saladinianum Neck. — *Forstroemia trichomitria*.
salaense Hpe. — *Rhaphidostegium*.
salebrosum { Drumm. p.p. } — *Brachythecium albicans*.
 { Hoffm. — *Brachythecium laetum*.
 { H. et T. — *Brachythecium glareosum*.
 { Sull. — *Brachythecium laetum* var. *dentatum*.
 var. *apiculatum* Brid. — *Brachythecium salebrosum*.
 var. *capillaceum* W. et M. — *Brachythecium salebrosum* var. *cylindricum*.
 var. *paraphysigerum* Brid. — *Brachythecium salebrosum*.
 var. *texanum* L. et J. — *Brachythecium salebrosum* var. *texanum*.
 var. *Torreyanum* Brid. — *Brachythecium salebrosum*.
salicicola Spr. — *Eriodon*.

- salicinum* Spr. — Eriodon salicicola.
Salleanum Besch. — Microthamnium.
samoanum } C. M. — Thuidium.
 } Mitt. — Trichosteleum.
sandwichense H. et W. Arn. — Ectropothecium.
saprobolax C. M. in *Ule Bryoth. brasil.* n. 186.
 Lignic. — *Am. merid.* : Brasil, austr. or.
saproxylophilum C. M. — Rhaphidostegium.
sarmentosum *Wahlenb. Fl. Lapp.* p. 380; *Bryol. VI (mon. p. 48), t. 619* ;
W. P. Sch. op. cit. p. 788.
 Amblystegium *sarmentosum de Not. Briol. ital.* p. 135.
 H. stramineum var. *Sull. et L. M. bor. am. I ed.* n. 311 b.
 H. trifarium β *sarmentosum Rab. Deutsch. Krypt. Fl. II,* p. 290.
 H. Stereodon *stellatus* ε *Terrae Novae Brid. Bryol. univ. II,* p. 603.
 2. In uligin. — *Eur.* : Alp. et subalp. reg. intern. et sept. : Spitzberg,
 Septem Insul., ins. Ursor., Scot., Cambrovall., Hibern., Sudet.,
 Alp. omn. As. : Penins. Samojed. et Tschutschica, Jenissei inf.,
Am. sept. : Groenland, Labrador, Anticosti, Terra nov., New
 Brunswick, Nov. Angl.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 363 p.p.
 Rab. *Bryoth. eur.* n. 760.
 Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed., n. 461.
Sauteri *W. P. Sch. mss.* ; C. M. *Syn. II,* p. 685; *Bryol. eur. VI (mon.*
p. 21), t. 685 ; *W. P. Sch. op. cit.* p. 750.
 Stereodon *fastigiatus* β *Sauteri Lindb. M. Scand.* p. 38.
 1. Ad rup. calc. v. dolomit. madid. — *Eur.* : Norveg., Austr. inf.,
 Salisburg., Francon., Tirol., Rhaet.
Exs. : Rab. *Bryoth. eur.* n. 500.
 Un itin. 1863, n. 87.
savaicum C. M. — Ectropothecium.
Savesianum C. M. — Sematophyllum.
saxatile { *Brid.* — Brachythecium plumosum.
 } H. f. et W. — Stereophyllum leucostegum.
 } *erectum ramulis teretibus, foliis subrotundis saturate viridibus*
 } Dill. — Encalypta streptocarpa.
saxetorum *Mitt. M. Ind. or.* p. 84.
 l. — As. : ?
saxicola Voit. — Brachythecium populeum.
scaberulum Mont. — Trichosteleum hamatum.
scabrellum *Bryol. jav.* — Sematophyllum.
scabrifolium H. f. et W. — Philonotis appressa.
scabrisetum Schwaegr. — Eurhynchium.
scabrum } Koch. — Eurhynchium praelongum var. atro-virens.
 } Mitt. — Brachythecium.
scalare } A. Br. — Sematophyllum.
 } Zenk et Dietr. — H. Crista castrensis.
scariosifolium C. M. in *Act. Hort. Petrop. X,* 1867, f. 1.
 Stereodon *scariosifolius Broth. Enum. M. Cauc.* p. 126.
 l. Ad arbor. — *Eur.* : Batoum.
scariosum Tayl. — Rhynchostegium.
scaturiginum *Brid.* — Ectropothecium.
Schiedeanum C. M. — Thuidium.

- Schimperi* Br. — *Rhynchostegium demissum*.
Schimperianum } Br. — *H. imponens*.
 } Ltz. — *H. molle* var. *Schimperianum*.
schistocalyx } C. M. — *Thuidium*.
 } Sull. — *Thuidium subinvolvens*.
sciureum Mitt. — *Homalothecium*.
Schlagintweitii Sendtn. — *Orthothecium* ?
Schleicheri } de Not. — *Rhynchostegium curvisetum*.
 } Hedw. f. — *Eurhynchium abbreviatum*.
 var. *curvisetum* Schwaegr. — *Rhynchostegium*.
 var. *obscurum* Brid. — *Rhynchostegium curvisetum* var. *longinerve* ?
Schlimii C. M. — *Rhaphidostegium*.
Schlosseri Sendtn. — *Rigodium*.
Schmidii C. M. — *Thamnum*.
Schraderi C. M. — *Plagiothecium*.
Schreberi Willd. *Prodr. fl. Berol. n.* 955 ; *Brid. Bryol. univ. II, p.* 420 ;
C. M. Syn. II, p. 384 ; *Bryol. eur. VI (mon. p. 52), t.* 620 ; *W. P.*
Sch. op. cit. p. 790.
Hylocomium parietinum *Lindb. M. Scand. p.* 37.
H. Schreberi *de Not. Briol. Ital. p.* 92.
Hypnum compressum *Schreb. Spic. fl. Lips. p.* 96.
H. cupressiforme tenuius et *compressum* *Dill. Hist. M. p.* 312, *t.* 40, *f.* 47.
H. curlandicum *Brid. Mant. M. p.* 160.
H. cuspidatum β *inermis* *Weiss Crypt. Goett. p.* 253.
H. inermis *Schrank Prim. Fl. Salisb. n.* 845.
H. muticum *Sw. M. Suec. p.* 60.
H. parietinum *L. Fl. Suec. n.* 1020.
H. purum *Ehrh. Crypt. exs. n.* 311.
H. purum β *Huds. Fl. Angl. p.* 504.
H. Schreberi β *curlandicum* *Brid. Bryol. univ. II, p.* 421.
Pleurozium Schreberi *Mitt. M. austr. an. p.* 537.
Stereodon Schreberi *ej. M. Ind. or. p.* 110.
 2. In ericet., turfis., silvat., etc. — *Eur.* : *Vulgatiss.* ; *Spitzberg. As.* :
Japon., Yunnan, Sikkim (ster.), Caucas. Am. sept. : *Groenland,*
Labrador, Terr. nov., ins. Miquel., Nov. Scot., New Brunswick, Gas-
pes., Ontar., Manitoba, Saskatchewan; Columb. brit., Alaska,
Sitka; sept. et temper. tot., merid. except. Am. merid. : *And. Nov.*
Granat. et Quitens.
Exs. : *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 208.
 Faurie Pl. Japon. n. 565, 835.
 Mac. Canad. M. n. 364.
 Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 455, 456.
 var. *curlandicum* *Brid. — H. Schreberi.*
 « var. *elongatum* (*Lindb.*) *Par.*
 Hylocomium parietinum var. *elongatum* *Lindb. in Act. Soc. sc. Fenn. 1872,*
 pp. 251-252.
 — *As.* : *Amour, Saghalien.*
 « *f. longiramea* *Besch. Fl. bryol. Japon. p.* 390.
 Ster. — *As.* : *Japon.*
 Exs. : *Faurie, n.* 835.
 « var. *laevigatum* (*Lindb.*) *Par.*
 Hylocomium parietinum var. *laevigatum* *Lindb. in op. et l. cc.*
 — *As.* : *Amour, Saghalien.*
 var. *orthocarpum* *Brid. — Cylandrothecium concinnum.*
Schultzii *Bland. — Amblystegium riparium* var. *trichopodium.*

Schwaneckeanum C. M. — Rhabdostegium.

Schneinfurthii C. M. — Taxithelium.

scitulum Aust. — Plagiothecium latebricola ?

scitum P. B. — Thuidium.

var. *æstivale* Aust. — Thuidium scitum var. *æstivale*.

sciuroides L. — Leucodon.

scoparium W. et M. — Dicranum.

var. β eor. — Dicranum Schraderi.

Sclerodontium C. M. — Dimerodontium pellucidum.

scorpioides L. *Sp. pl.* p. 1592; *C. M. Syn.* II, p. 418; *Bryol. eur.* VI (mon. p. 44), t. 612; *W. P. Sch. op. cit.* p. 793.

Amblystegium scorpioides Lindb. *M. Scand.* p. 33.

H. crassum Schum. *Pl. Sael.* II, p. 84.

H. fuscum Schleich. *Cent. IV Pl. Helv.* n. 24.

H. scorpioides, palustre, magnum, Lycopodii instar sparsum *Dill. Hist.* M. p. 290, t. 37, f. 25.

H. squarrosom Timm. *Prodr. fl. Megap.* p. 827.

H. Stereodon scorpioides Brid. *Bryol. univ.* II, p. 637.

2. In turfis. uligin. — *Eur.* : E planit. usq. in reg. mont. zon. interm. et sept. : Spitzberg. *As.* : Penins. Tschutschica. *Am. sept.* : Groenland., Island., Labrador, Anticosti, Terr. nov., ins. Miquel., Ontario, M. Rupestr., Ohio.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 200.

Mac. Canad. M. n. 365.

Rab. Bryoth. eur. n. 10 c. 771.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 459.

Un. itin. 1864, n. 79, 80.

« var. *julaceum* Sanio in *Bot. Centralbl.* 1880.

Absque loco spec.

« var. *miquelonense* Ren. et Card. in *Husn. Muscol. gall.* p. 394, t. 113, f. 2.

H. lycopodioides var. *miquelonense* eor. *Fl. Miquelon*, p. 53.

— *Am. sept.* : Ins. Miquelon.

scorpioides { Schultz. — *H. lycopodioides*.
Timm. — *Hylocomium squarrosom*.
palustre, magnum, Lycopodii instar sparsum Dill. — *H. scorpioides*.

Scorpiurus Mont. — Rhabdostegium.

scutellatum Tayl. — Hypopterygium Tamarisci.

secundifolium C. M. — Rhabdostegium.

secundum Mont. (fid Mitt). — Brachythecium plumosum.

selenithecium C. M. — Trichosteleum.

Brid. — *Amblystegium fluviatile*.

Seligeri { C. M. — *Plagiothecium silesiacum*.

Sw. p.p. — *Plagiothecium Mühlenbeckii*.

Sellowii { C. M. — *Rhynchostegium campylocarpum*.

Hsch. — *Rhynchostegium*.

semense C. M. — *Pseudo-Leskea*.

semi-mammillosum C. M. — *Trichosteleum*.

semi-nerve C. M. — *Helicodontium*.

semi-revolutum C. M. in *Bot. Zeit.* 1855, p. 784.

H. drepanophyllum ej. *Syn.* II, p. 319 ?

2 ? — *Afr.* : C. B. Sp.

Exs. : Rehm. M. Afr. austr. n. 412.

semi-tortulum C. M. } — *Rhynchostegium*.
} — *Thuidium*.

semi-tortum { Mitt. (M. a.). — *Rhynchostegium*.
 { Mitt. (M. l.or). — *Rhynchostegium Hookeri*.

Sendtneri W. P. Sch. *Bryol. eur. Suppl. III-IV* (Hypnum) t. II et op. cit. n. 730.

Amblystegium aduncum ♂ legitimum *Sanio in L. et A. M. As. bor.* 1890, II. A. Sendtneri de Not. *Epil.*

2. In turfac. et prat. uligin. — *Eur.* : E reg. campestr. usq. in subalp., ab Ital. super. usq. ni Lappon. *As.* : Jennissei med. et inf. *Am. sept.* : Terr. nov., New Brunswick, Ottawa, Ontario, Manitoba, M. Rupestr., Columb. brit., Wisconsin.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 384 p.p.
 Rab. Bryoth. eur. n. 646, 757, 850.
 Un. itin. 1864, n. 81, 97.

« var. *gracilescens* *Sanio in Bot. Centralbl.* 1880.
 — *Eur.* : German. or.

« var. *Flageyi* (*Ren.*) *Par.*

Hypnum Wilsoni var. *Flageyi* *Ren. in Husn. Muscol. gall.* p. 395, t. 113. In turf. editior. — *Eur.* : Jurass.

« var. *jennisseiense* (*San.*) *Par.*

Amblystegium latifolium var. *jennisseiense* *Lindb. et Arn. op. cit.* p. 120.
 H. aduncum ♂ molle †† *jennisseiense* *San. Bryol. Fragm. in Hedwig.* 1887.
 — *As.* : Jennissei inf.

« var. *occidentale* (*R. et C.*) *Par.*

H. *Wilsoni* var. *occidentale* *Ren. et Card. in Husn. Muscol. gall.* p. 394, t. 111, f. 9, 10, 11.
 — *Am. sept.* : Idaho, Montana.

« var. *robustum* (*Lindb.*) *Par.*

Amblystegium Sendtneri var. *robustum* *Lindb. M. Scand.* p. 33.
 — *Eur.* : Suecia.

« var. *triviale* *Sanio in Bot. Centralbl.* 1880, p. 18.

— *Eur.* : Angl., Gall. or., German. sept.

« var. *vulgare* *ej. in op. cit.* p. 15.

In paludos. — *Eur.* : Gall. or.

« var. *Wilsoni* W. P. Sch. *op. et ll. cc. t.* 3.

Amblystegium latifolium L. et A. *op. et l. cc.*; *Ren. in op. cit.* p. 395, t. 113, f. 5.

A. *Wilsoni* *Lindb. M. Scand.* p. 33.

H. aduncum ♂ molle *Sanio Besch.*... p. 36 et *Bryol. Fragm. II, in Hedwig.* 1887.

H. *Wilsoni* *Ren. et Card. in Rev. bryol.* 1893, p. 25.

H. *lycopodioides* *subsp. Wilsoni* *Ren. in Husn. Muscol. gall.* p. 375.

In uligin. saep. inund. — *Eur.* : Angl., Boruss., etc. *As.* : Jennissei inf. *Am. sept.* : New Jersey.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 915.

Sendtneri Mac. — H. conflatum.

Sendtnerianum C. M. — *Plagiothecium pulchellum*.

senodictyon C. M. — *Rhynchostegium*.

sentosum Sull. — *Trichosteleum* (1).

(1) *sepultum* Vill. Pl. Dauph..., p. 912; Brid. *Bryol. univ.* II p. 517; C. M. *Syn.* II, p. 509.

« An *H. stramineum*? » Brid. l. c. — *Delendum*.

Sequoieti C. M. in *Fl.* 1875, p. 91; *Lesq. et Jam. Man.* p. 392 (1).

H. circinale S. et L. M. bor. am. II ed. n. 474; *Mac. Canad. M.* n. 347 p.p.

Cortic. — Am. sept.: Terr. nov. (? Card.); Columb. brit., Alaska, Sitka, Vancouver, Calif.

sericeum { Funk. — *Brachythecium velutinum* var. *sericeum*.
L. — *Homalothecium*.
gracile, albicans, capsulis subrotundis Dill. — *Brachythecium albicans*.
ramosius et tenuius, capsulis acuminatis Dill. — *Pylaisia polyantha*.
swrculis longioribus et teretioribus, capsulis incurris Dill. — *Camptothecium lutescens*

var. *praelongum* Weiss. — *Camptothecium lutescens*.

seriolum Hpe. — *Ischyrodon*.

serpens L. — *Amblystegium* (2).

var. *compactum* H. f. et W. — *Amblystegium*.

var. *varium* C. M. pp. — *Amblystegium* { orthocladon.
radicale.

serratum { P. B. — *Microthamnium*.
W. et M. — *Mnium*.

serrulatum { Hedw. — *Rhynchostegium*.
Hsch. { — *Rhynchostegium huitomalcum*.
— *Eurhynchium strigosum*.
Sull. — *Rhynchostegium frondicola*.
Turn. — *Rhynchostegium confertum*.

setaceum Weiss. — *Barbula convoluta*.

setigerum P. B. — *Hypopterygium commutatum*.

setosum P. B. — *Brachythecium acuminatum* var. *setosum*.

sibiricum C. M. — *Myurella Careyana*.

Sieberi C. M. — *Mniodendron*.

Sigmatella C. M. — *Thuidium*.

Sigmatodontium C. M. — *Sematophyllum*.

var. *elongatum* Bryol. jav. — *Sematophyllum sigmatodontium* var. *elongatum*.

silesiacum { H. f. et W. — *Plagiothecium pseudo-silesiacum*.
W. et M. — *Plagiothecium*.

silesianum { Hook. } (fid. C. M.). — *Plagiothecium Mühlenbeckii*.
{ (fid. Kindb.). — *Plagiothecium*.

P. B. — *Plagiothecium silesiacum*.

silvaticum L. — *Plagiothecium*.

similans Bryol. jav. II, p. 147, t. 244.

2. Ad arbor. — As.: M. Java.

simodense Sull. et Lesq. in *Proced. of the Am. Acad...* 1859, p. 280 (3).

2. — As.: Japon.

Sipho P. B. — *Amblystegium riparium*.

siphosheca C. M. — *Thuidium*.

Slateri Hpe. — *Ectropothecium*.

Smallii S. et L. — *Isopterygium*.

Smithii { Dicks. — *Leptodon*.
Lindb. — *H. arcticum*.

(1) Cf. Cardot in *Rev. bryol.* 1890, p. 18.

(2) De varietatibus *Bridelii* cf. W. P. Sch. *Syn.* II ed., p. 710.

(3) « Au *Microthamnium* ? » Jaeg. *Ad. II*, p. 610.

sodale Sull. — Ectropothecium.
solitarium Brid. — Jaegerina.
solutum Tayl. — Rigodium.

Sommerfeldti *Myr. in Vet. Ak. Arsb. Stockh.* 1831, p. 328 et in *Hartn. Handb. i Skand. Fl. V ed. p.* 331; *Bryol. eur. VI (mon. p. 12), t.* 582; *W. P. Sch. op. cit. p.* 722.

Campylium hispidulum var. Sommerfeldti Lindb. in Act. Soc. sc. Fenn. 1872.

H. affine *Sommerf. Fl. Lapp. Suppl.*

H. subalpinum *Spr. in sched.*

H. polymorphum (*Hedw.*) (1) *Wils. Bryol. brit.*

H. stellatum β polymorphum *Myr. Coroll. p.* 32; *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 186.

H. stellatum β tenellum *C. M. Syn. II, p.* 435.

H. *Stereodon stellatus* β polymorphus *Brid. Bryol. unic. II, p.* 602.

1. Ad arb. rad., ad sax. viar. cavar., arces vetust. et ped. mur. antiquor. — *Eur.*: Tota, in reg. campestr. et montos. *As.*: Amour, Jenissei, Obi, Caucas. *Am. sept.*: Sin. Hudson, New Brunswick, Ottawa, Ontar., Columb. brit., Mexic.

Ers.: *Mac. Canad. M. n.* 328.

Rab. Bryoth. eur. n. 396.

Un. itin. 1867, n. 29.

« *var. stellulatum W. P. Sch. op. cit. p.* 723.

Ut typ. — *Eur.*: Suecia.

Sommerfeldti *Mac.* — H. decursivulum.

sordidum *C. M. in Bot. Zeit.* 1856, p. 457.

Amblystegium sordidum Mitt. M. austr. am. p. 571.

Ster.: — *Am. sept.*: Mexic.

Soyauzi *C. M.* — Ectropothecium.

sparsifolium *Rehm. M. Afr. austr. n.* 398.

— *Afr.*: Orange.

sparsifolium *Hpe.* — *Porotrichum sparsiflorum.*

sparsile *Mitt.* — *Amblystegium.*

sparsipilum *Bryol. jav.* — Ectropothecium.

sparsirameum *Geh. et Hpe.* — *Rhynchostegium.*

sparsum *H. f. et W.* — *Thuidium.*

spathulaefolium *C. M.* — *Homalia.*

speciosissimum *Sull.* — *Pterobryella.*

speciosum } *Brid.* — *Eurhynchium.*

 } *C. M.* — *Hypopterygium Thouini.*

spectabile *H. f. et W.* — *Climacium ruthenicum.*

Spegazzinii *C. M.* — *Brachythecium.*

sphacelatum *Duby.* — *Trichosteleum.*

sphaerocarpum } *C. M.* — Ectropothecium.

 } *Spreng.* — H. palustre *var. subsphaericarpon.*

sphaerotheca *C. M.* — *Rhaphidostegium.*

spiculiferum } *Mac. p.p.* — *Eurhynchium stoloniferum.*

 } *Mitt.* — *Isohecium.*

spiculosum } *Hpe.* — *Sematophyllum.*

 } *Mitt.* — *Eurhynchium.*

spiniforme } *H. f. et W.* — *Rhizogonium Hookeri.*

 } *L.* — *Rhizogonium.*

(1) Cf. *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 602 et *II ed. p.* 725.

- spininerve* Sull. — Hypnodendron Vescoanum.
spininervium Hook. — Hypnodendron.
spinosum Sibth. — Isothecium myurum ?
- spinulosum* Sull. et Lesq. in *Proced. of the Am. Acad.*... 1859, p. 280.
 I. — As. : Japon.
- spinulosum* Hedw. — Amblystegium serpens.
spirale C. M. — Trichosteleum papillosum.
- spiripes* C. M. in *Bot. Zeit.* 1857, p. 582.
 Stereodon spiripes Mitt. *M. austr. am.* p. 534.
 I. — Am. merid. : Nov. Granat.
- ? *splanchnifolium* Brid. *Sp. M. II*, p. 161 (1).
 — Afr. : Ins. Borbon.
- splendens* Hedw. — Hylocomium.
splendidulum Hsch. — Ectropothecium.
Sprengelii C. M. — Eurhynchium.
- Sprucei* } Br. — Amblystegium.
 } Mitt. — Eriodon radicalis.
- squalidissimum* C. M. — Brachythecium.
squamosum Neck. — Fontinalis.
squamulosum C. M. — Microthamnium.
- squarrosulum* } Brid. — H. chrysophyllum.
 } Voit. — Heterocladium dimorphum.
- squarrosum* } L. — Hylocomium.
 } Timm. — H. scorpioides.
 var. *loreum* Web. — Hylocomium.
- stagnatum* Wils. — H. polygamum.
Starkii Brid. — Brachythecium.
stellare W. et M. — Mnium.
stellatifolium Hpe. — Thuidium.
- stellatum* Schreb. *Spic. Fl. Lips.* p. 92; *C. M. Syn. II*, p. 435; *Bryol. eur. VI (mon. p. 14)*, t. 584; *W. P. Sch. op. cit.* p. 725.
 Amblystegium stellatum Lindb. *M. Scand.* p. 32.
 H. coma lutescente, extremitatibus stellatis Dill. *Hist. M.* p. 302, t. 39, f. 35.
 H. comosum Vill. *Pl. Dauph. III*, p. 904.
 H. Mühlenbergense P. B. *Prodr.* p. 66.
 H. Stereodon stellatus Brit. *Bryol. univ. II*, p. 600.
2. In prat. uligin. et terr. spong. — Eur. : Spitzberg, ins. Ursor. ; reg. campestr. et mont., rar. alp. As. : Penins. Samoied., Taimyr, Jenissei, Caucas. occ. et centr. Am. sept. : Groenland, Labrador, fret. Hudson, Anticosti, Terr. nov., ins. Miquel., Gaspes., Ontar., lac. Super., Manitoba, Assiniboine, Athabasca, M. Rupestur., Columb. brit., reg. sept., centr. et or.
Ess. : Mac. Canad. M. n. 330.
 Rab. Bryoth. eur. n. 759.
 Sull. et Lesq. *M. bor. am. II*, p. 515.
 var. *chrysophyllum* Drum. } — H. chrysophyllum.
 var. *minus* W. et M. }
- « var. protensum Roehl. *Deutsch. Fl. III*, p. 103; *Bryol. eur. et W. P. Sch. II. cc.*
 Amblystegium protensum Lindb. l. c.

(1) Nec in *Bryol. univ.* nec in *C. M. Syn.* nec in *Besch. Fl. bryol. Réunion*, etc. memoratur.

H. protensum Brid. *M. Rec. II, II, p. 85, t. 2, f. 3.*

H. Stereodon stellatus ♂ *protensum* *ej. Bryol. univ. II, p. 602.*

Ad sax. madid. praecip. calc. — *Eur.* : Reg. montan. *As.* : Jenissei, Caucas. centr. *Am. sept.* : Ontario, M. Rupestr., Columb. brit., New York.

Exs. : Mac. Canad. M. n. 331.

Rab. Bryoth. eur. n. 497.

var. *polymorphum* Myr. — H. Sommerfeldti.

« var. *subdecurvulum* *Kindb. in Mac. Cat. p. 225.*

Ster. Paludic. — *Am. sept.* : Ontario.

var. *tenellum* C. M. — H. Sommerfeldti.

« var. *virens* *de Not. Epil. p. 171.*

Ut et ubi typ.

stellulatum (*Mitt.*) *Par.*

Ctenidium stellulatum *Mitt. Fl. Vit. p. 399.*

— *Pac.* : Ins. Societat.

stenocarpum C. M. — *Sematophyllum.*

stenophyllum Wils. } (fid. Card). — *H. fluitans* var. *stenophyllum.*

} (fid. W. P. Sch.). — *H. exannulatum* var. *Rotae.*

stenopyxidium C. M. — *Rhaphidostegium.*

stenosekos W. et Dy. — *Isopterygium.*

stephonomichos eor. — *Leucomium.*

stereopoma Spr. — *Brachythecium.*

sticticolum C. M. — *Rhaphidostegium.*

stigmatophyllum Hpe. — *Microthamnium.*

stignosum C. M. — *Trichosteleum.*

stissophyllum Hpe. — *Trichosteleum.*

Stokesii Turn. — *Eurhynchium.*

stoloniferum } Hook. — *Eurhynchium.*

} P. B. — *Anomodon obtusifolius.*

stramineolum C. M. — *Ectropothecium.*

stramineoides *Sb. in Jaeg. Ad. II, p. 754.*

H. pseudo-stramineum *Hpe. in Linn. 1871-73, p. 518.*

Rhynchostegium pseudo-stramineum *Mitt. in Trans. and Proceed. of the roy. Soc. of Victoria, 1883, p. 88.*

Ster.

— *Pac.* : Austral. or. (Nov. Vales.).

stramineum *Dicks. Fasc. II, Pl. crypt. p. 6, t. I, f. 9; C. M. Syn. II, p. 378; Bryol. eur. VI (mon. p. 49), t. 617; W. P. Sch. op. cit. p. 792.*

Amblystegium stramineum *de Not. Briol. ital. p. 137.*

H. obtusum *Vill. Pl. Dauph. III, n. 912.*

H. Stereodon stramineum *Brid. Bryol. univ. II, p. 568.*

2. In prat. uligin. et turf. aquos. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor. ; a Lappon. usq. ad Ital. super. *As.* : Jenissei. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, fret. Hudson, Anticosti, Terr. nov., ins. Miquel., New Brunswick, M. Alb., Pensily., Ottawa, M. Selkirk, Columb. brit.

Exs. : Drumm. M. bor. am. I ed. p. 210.

Mac. Canad. M. p. 473.

Rab. Bryoth. eur. n. 645 et b, 847.

Sull. et Lesq. M. bor. am. II, n. 460.

Un. itin. 1863, n. 96; 1864, n. 36.

« var. *acutifolium* (*Arn.*) *Par.*

Amblystegium stramineum var. *acutifolium* *Arn. M. As. bor. 1890, II, p. 129.*

— *As.* : Jenissei inf.

- « *var. apiculatum* (Arn.) Par.
 Amblystegium stramineum *var. apiculatum* Arn. *op. et l. cc.*
 — As. : Jenissei inf.
- « *var. compactum* Milde. *Bryol. Sil.* p. 370.
 — Eur. : German., Gall. *Am. sept.* : Groenland.
- « *var. exiguum* Ren. *Fl. Miquel*, p. 57.
 — Eur. : Gall. *Am. sept.* : Ins. Miquel.
- « *var. laxifolium* C. M. in *Deutsch. Nord-Pol. Exped.*
 — Eur. : ? *Am. sept.* : Groenland.
- « *var. patens* (Lindb.) Par.
 Amblystegium stramineum *var. patens* Lindb. *M. Scand.* p. 34 et *Adn.*
 n. 62.
 In fossis turfac. — Eur. : Fennia.
- « *var. procerum* Aman in *Rev. bryol.* 1889, p. 91.
 Ad rup. gneiss, humid. — Eur. : Alp. Rhaet.
var. β Schwaegr. — H. trifarium.
var. Sull. — H. lycopodioides.
- Strangei Mitt. et F. v. Müller in *Proceed. of the Linn. Soc.* 1879 (*extr.*
vol.), p.
 Acanthocladium Strangei *cor.* in *Proceed. of the Linn. Soc. of N. S.*
Wales, p. 102.
 — Pac. : Nov. Caledon. (ins. Pinorum).
- strangulatum* Hpe. — Rhabdostegium.
var. prostrata Hpe. — Rhabdostegium strangulatum *var. prostrata.*
- stratum C. M. in *Dusen M. Camer.* n. 837.
 — Afr. : M. Cameroon.
- strepsiphylum* Mont. — Sematophyllum.
var. densum Bryol. jav. — Sematophyllum strepsiphylum *var. densum.*
- striatellum* C. M. — Plagiothecium Mühlenbeckii.
- striatulum* Spr. — Eurhynchium.
- striatum* Schreb. — Eurhynchium.
var. Durieui Mont. — Eurhynchium striatum *var. meridionale.*
- strigosum* { Hoffm. — Eurhynchium.
 Neck. — Pylaisia polyantha.
var. circinatum Brid. — Eurhynchium.
var. diversifolium Lindb. — Eurhynchium.
var. ramosum Neck. — Camptothecium lutescens.
- strumiferum* Hpe. — Rhynchostegium.
- strumosum* { C. M. — Leucomium.
 Gmel. — Cynodontium polycarpum *var. strumiferum.*
- Struthiopteris* Schwaegr. — Hypopterygium.
- Stuartii* C. M. — Thuidium.
- subacutifolium* C. M. — Rhynchostegium.
- subaequans* Hpe. — Plagiothecium.
- subalbidum* S. et L. — Isopterygium.
- subalpinum* Spr. — H. Sommerfeldti.
- subbasilare* { Hook. — Rhizogonium.
 Schwaegr. — Rhizogonium mnioides.
- subbrachycarpum* Hpe. — Rhabdostegium.
- subbrevisetum* Hpe. — Ectropothecium.
- subcampaniforme* Geh. et Hpe. — Microthamnium.
- subcapillatum* C. M. — Homalothecium.

- subcapillisetum *C. M. in Dusen M. Camer. n. a 17.*
— *Afr.* : M. Cameroon.
- subchrysophyllum *Anzi Enum. M. Longob. sup., mem. in Rev. bryol.*
1876, p. 63.
Ster. — *Eur.* : Etrur. (M. Pisan).
- subcircinale* Ltz. — Rhaphidostegium.
subclavatum Hpe. — Rhynchostegium tenuifolium.
- subcompressiforme *C. M. mss.; Jaeg. Ad. II, p. 593.*
— *Afr.* : Teneriffa.
- subcompressulum *Par.*
H. compressulum *Besch. Not. M. des I. S. Paul et Amsterd. 1875, p. 5.*
Ster. — *Afr.* : Ins. Amsterdam.
- subpressum (*Br. et Sch.*) *C. M. Syn. II, p. 253.*
Leskea subcompressa *Br. et Sch. in W. Sch. M. Abyss. Coll. II, n. 581 b.*
2. — *Afr.* : Abyss.
- subconfertum* *C. M.* — Rhynchostegium.
subcupressiforme *W. P. Sch.* — H. canariense.
subcurvicollum *C. M.* — Isopterygium.
subdelicatulum Hpe. — Thuidium.
subdenticulatum *C. M.* — Ectropothecium.
subdiminutivum *Geh. et Hpe.* — Microthamnium.
- subnerve *W. P. Sch. Syn. I ed. p. 634 et II ed. p. 772.*
Amblystegium subnerve *Bryol. eur. VI (mon. p. 8), t. 563.*
1. Ad sax. humidisc. — *Eur.* : M. Pinifer., Tirol., Gastunia.
- subnerve* Hpe. et *C. M.* — Rhynchostegium.
- suberectum* { Hpe. — Thuidium.
 { Mitt. — Eurhynchium.
- subfalcatum* *L. et J.* — Plagiothecium.
- subflaccum *C. M. et Kindb. in Bidr. p. 454 (nom.) et in Mac. Cat. p. 249.*
Cylindrothecium Drummondii *Mac. Canad. M. n. 436 p.p.*
2. Ster. Terr. — *Am. sept.* : Ontario.
- subflavum* *H. f. et W.* — Stereophyllum leucostegum.
subgranulatum *Geh. et Hpe.* — Thuidium.
subhirsutum, viticulis gracilibus erectis, capsulis teretibus *Dill.* — Anomodon viticulosus.
subhomomallum *C. M.* — Pylaisia.
subhumile *C. M.* — Rhaphidostegium.
- subimponens *Lesq. in Trans. of the Am. Phil. Soc. XIII, p. 14; Sull. Ic. M. Suppl. p. 103, t. 79; Lesq. et Jam. Man. p. 393.*
Stereodon plumifer *Mitt. in Proceed. of the Linn. Soc. 1864, p. 41, t. 7.*
2. Rupic. — *Am. sept.* : Terr. nov., New Brunswick (? Card.);
Columb. brit., Vancouver, Washington, Idaho sept., Oregon, Calif.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 349.
Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 476.
- α *var. cristula* *Kindb. in Bull. Torr. bot. Club, p. 280 et in Mac. Cat. p. 237.*
H. cristula *ej. Enum. Bryin. exot. 1888.*
Rupic. in *Quercet.* — *Am. sept.* : Vancouver.
- subimponens* Hpe. — Ectropothecium amabile.

- subincurvans* W. P. Sch. in *Breutel M. Capens.*
 — *Afr.* : C. B. Sp.
- sublimatum* Ltz. — *Ectropothecium*.
submacrocarpum Hpe. — *Hylocomium*.
submacrodontium Geh. et Hpe. — *Microthamnium*.
submammosulum C. M. — *Isopterygium*.
submicrotheca C. M. — *Pterogoniella*.
- submolluscum* Besch. in *Ann. sc. nat.* 1892, I, p. 93.
 I. *Silvic.* — *As.* : Yunnan.
- subnemorosum* C. M. in *sched.* ; *Jaeg. Ad. II*, p. 592.
 — *Am. merid.* : *And.* Nov. Granat.
- subnitidum* Hpe. in *Ann. sc. nat. ser.* V, 1866, p. 341.
 — *Am. merid.* : *And.* Nov. Granat.
- subnudum* C. M. — *Thuidium*.
 var. C. M. — *Thuidium subnudum var.*
subobscurum Hpe. — *Microthamnium*.
suboligophyllum Hpe. — *Amblystegium*.
subperspicuum C. M. — *Microthamnium*.
subpilosum H. f. et W. — *Brachythecium*.
subpinnatum } Hpe. — *Thuidium*.
 } Lindb. — *Hylocomium squarrosum var. subpinnatum*.
subplicatum Hpe. — *Brachythecium subpilosum*.
- subplumaeforme* C. M. in *sched.* ; *Jaeg. Ad. II*, p. 595.
 — *As.* : Japon.
- subpungens* C. M. — *Sematophyllum*.
subpycnophyllum C. M. — *Sematophyllum*.
subrectifolium Sull. — *H. nemorosum*.
subrhizophyllum C. M. — *Trichosteleum*.
subrotundum Hpe. — *Rhynchostegium*.
subrusciforme C. M. — *Rhynchostegium*.
subrutabulum C. M. — *Brachythecium*.
subscabriselutum C. M. — *Trichosteleum*.
subscabrum C. M. — *Rhaphidostegium*.
subsecundum W. Arn. — *Rhaphidostegium caespitosum*.
subserratum C. M. — *Thamnium subseriatum*.
subserrulatum C. M. — *Rhynchostegium*.
subsimplex } Hedw. — *Rhaphidostegium*.
 } Sull. — *Plagiothecium micans*.
subsphaericarpon Schleich. — *H. palustre var. subsphaericarpon*.
subspiniervium C. M. — *Hypnodendron*.
subsquarrosulum Hpe. — *Eurhynchium*.
substigmaticum C. M. — *Trichosteleum*.
substrigosum Mac. p.p. — *Eurhynchium strigosum*.
substrumulosum } Hpe. — *Rhaphidostegium Welwitschii*.
 } W. P. Sch. — *Rhynchostegium surrectum*.
subsulcatum W. P. Sch. — *H. sulcatum var. subsulcatum*.
subtamariscinum Hpe. — *Thuidium*.
subtenuis Jam. — *Brachythecium reflexum*.
subtile Hoffm. — *Amblystegium*.
subtricotatum C. M. — *Sciaromium*.
subulatum C. M. — *Trichosteleum*.
subulatum Hpe. — *Sematophyllum*.
suburceolatum Hpe. et Ltz. — *Ectropothecium*.
subverrucosum Geh. — *Isopterygium*.
subvolvatum C. M. — *Microthamnium*.

- succedaneum* H. f. et W. — Rhabdostegium.
- sudeticum* W. P. Sch. — H. pseudo-stramineum.
- suecicum* Hartm. — Thedenia.
- sulcatum* W. P. Sch. *Syn. I ed. p. 699 et II ed. p. 744.*
Amblystegium glaucum var. sulcatum Lindb. M. Scand. p. 32.
 2. Ad sax. et terr. umbr. vel humidiusc. — *Eur.* : E reg. subalp. usq. in alp. super.
Eas. : Un. itin. 1863, n. 84.
- « *var. subsulcatum* W. P. Sch. *Syn. II ed. l. c.*
H. subsulcatum ej. Syn. I ed. l. c. ; *Itab. Bryoth. eur. n. 910, 997* ; *Un. itin. 1863, n. 85.*
 Ut et ubi typ.
- sulfureum* Geh. et Hpe. — Brachythecium.
- Sullivantiae* { *Lindb., Spr.* — Plagiothecium Roëseanum ?
 } *Sull.* — Plagiothecium.
- Sullivantii* *Spr.* — Eurhynchium.
- sumatranum* *Bryol. jav. II, p. 149, t. 247.*
 1 vel syn. — *As.* : Sumatra.
- superbum* C. M. — Porotrichum.
- surculare* (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p. 608.*
Stereodon surcularis Mitt. M. Ind. or. p. 112.
 2? — *As.* : Khasia.
- surinamense* Dz. et Mk. — Ectropothecium.
- surrectum* *Mitt.* — Rhynchostegium.
- Swartzii* { *Brid.* — H. incurvatum.
 } *Turn.* — Eurhynchium praelongum *var. atro-virens.*
 var. minus *Turn.* — Eurhynchium pumilum.
- symmetricum* R. et C. — H. uncinatum *subsp. symmetricum.*
- tabescens* C. M. — Trichosteleum.
- tahitense* Ångstr. — Ectropothecium.
- tamariscellum* C. M. — Thuidium.
- Tamarisci* *Sw. p.p.* } — Hypopterygium.
 } — Hypopterygium commutatum.
- tamariscifolium* *Neck.* — Thuidium tamariscinum.
var. ♂ *Neck.* — Thuidium recognitum.
 { *Brid. p.p.* — Thuidium mascarenicum.
 } *C. M.* — Thuidium recognitum.
tamariscinum { *Hedw.* — Thuidium.
 } *Hsch.* — Thuidium aequinoctiale.
 } *Sull.* — Thuidium delicatulum.
- var. delicatulum* { *Brid.* } — Thuidium delicatulum ?
 } — Thuidium Antillarum ?
 } *Mont.* — Thuidium blepharophyllum.
- var. protensum* *Brid.* — Thuidium delicatulum.
var. recognitum *Brid.* — Thuidium.
var. tenerrimum *Brid.* — Thuidium Antillarum ?
- tanytrichum* *Mont. in Ann. sc. nat. 1845, IV, p. 88 et Syll. p. 9* ; *C. M. Syn. II, p. 391* ; *Bryol. jav. II, p. 151, t. 249.*
Stereodon tanytrichus Mitt. M. Ind. or. p. 112.
 2. — *As.* : Sikkim, Java.
- tanytrichum* *Duby.* — Ectropothecium procerum.
- tavoyense* *Hook.* — Stereophyllum.

- taxifolium* { L. — Fissidens.
minus, basi capsulifera Dill. — Fissidens.
 Brid. — Isopterygium.
- taxiforme* { *exiguum, versus extremitatem capsuligerum* Dill. — Fissidens bryoides.
palustre, majus et erectum capsuligerum Dill. — Fissidens adiantoides.
- Taylori* Mitt. — Brachythecium conosiumum.
- Teesdaliü* { C. M. p.p. } — Eurhynchium.
 Hüb. — Rhynchostegium curvisetum.
 Sm. — Eurhynchium.
- var. Wils. — Rhynchostegium curvisetum.
- tenaci-insertum* C. M. — Ectropothecium.
- tenax* { Drumm. p.p. } — Pseudo-Leskea congesta.
 Hedw. — Amblystegium radicale.
- tenellum* { Dicks. — Rhynchostegium.
 Schwaegr. — Rhynchostegium curvisetum.
- Teneriffae* { Bourg. exs. — Rhynchostegium Bourgeanum.
 Mont. — Rhynchostegium curvisetum.
- tenerrimum* C. M. — Homalothecium.
- tenerum* { H. f. et W. — Plagiothecium micans.
 Sw. — Isopterygium.
- tenutipes* C. M. — Ectropothecium.
- tenue* { C. M. — Leptohymenium.
 Schrad. — Amblystegium serpens var. tenue.
- tenuicaule* Spr. — Eurhynchium Vaucheri var. fagineum.
- tenuifolium* { Hedw. — Rhynchostegium.
 Schleich. — Il. cupressiforme.
- tenuinerve* Mitt. — Austinia.
- tenui-pinnatum* C. M. — Brachythecium.
- tenuirostre* { C. M. — Helicodontium.
 Hook. — Rhaphidostegium.
- var. C. M. — Helicodontium tenuirostre var.
- tenuisetum* (Lindb.) Par.
- Amblystegium tenuisetum Lindb. *M. Scand.* p. 32.
 — *Eur.* : Suecia (Stockholm).
- tenuisetum* Sull. — Taxithelium.
- tenuius* Vill. — Eurhynchium myosuroides (1).
- tequedamense* Hpe. — Rhaphidostegium.
- Ternstroemiae* Brid. — Pilotrichella.
- Terrae novae* var. *australe* H. f. et W. — Ectropothecium australe.
- terrestre* { Aubl. — Pilotrichella quinquefaria?
 C. M. — Ectropothecium.
- tetragonum* Sw. — Pilotrichella.
- Teysmanni* Bryol. jav. — Isopterygium.
- Thedenii* Hartm. — Brachythecium.
- thelidictyon* S. et L. — Rhaphidostegium.
- thelipodium* C. M. — Sematophyllum pungens.
- theliporum* C. M. — Sematophyllum.

(1) *tenuissimum* Vill. Pl. Dauph. p. 905; Brid. Bryol. univ. II, p. 546; C. M. Syn. II, p. 509.

« An *Amblystegium confervoides*? An *Pterigynandrum filiforme*? » Brid. l. c. — Delendum.

- thelstegum* C. M. — Microthamnium.
Thieleanum C. M. — Porotrichum.
Thomasii Brid. — Brachythecium salebrosum var. *Thomasii*.
Thouini Schwaegr. — Hypopterygium.
Thunbergii Brid. — Pilotrichella.
thuringicum { Brid. — Eurhynchium strigosum.
 { W. et M. — Rhynchostegium confertum.
tibetanum Mitt. — Amblystegium.
Timmii Brid. — H. molluscum.
Tocaremae Hpe. — Rhynchostegium.
tokiadense Mitt. — Homalothecium.
tomentosum Hedw. — Rhacopilum.
Tommasinii Sendtn. — Eurhynchium Vaucheri.
 var. *fagineum* H. Müll. — Eurhynchium Vaucheri var. *fagineum*.
tongense C. M. — Trichosteum.
torquatum Hedw. — Schlotheimia.
torrentis C. M. et Kindb. in *Mac. Cat.* p. 243.
 H. Goulardi *Mac. Canad. M. n.* 503.
 Ster. ? Ad rup. arenac. — *Am. sept.* : M. Rupestr.
tortuosum Web. — Barbula.
Tourettii Brid. — Scleropodium illecebrum.
tovariense C. M. — Rhaphidostegium galipense.
tozarion { Mitt. p.p. — Rigodium { brachypodium.
 { { implexum.
 { { Lechleri.
 { Schwagr. — Rigodium. { solutum.
 { Wils. — Rigodium solutum.
trachaelocarpa Angstr. — Rhaphidostegium.
trachelocarpum C. M. — Rhaphidostegium calabarensis.
trachyamphorum C. M. — Trichosteum.
trachyaeton F. Müll. *Anal. driv. of Austr. M., I, t.* 15.
 — *Pac.* : Austral. fel.
trachynoton C. M. — Rhynchostegium.
trachypelma C. M. — Rhynchostegium.
trachypodium C. M. — Brachythecium.
trachypyxis C. M. — Rhaphidostegium.
trichocladum (Tayl.) Jaeg. *Ad. II,* p. 594.
 Ctenidium trichocladum Mitt. *M. austr. am. p.* 510.
 Neckera trichoclada C. M. *Syn. II,* p. 89.
 Pterogonium trichocladum Tayl. in *Lond. Journ. of bot.* 1847, p. 336.
 l. Cortic. — *Am. merid.* : And. Quitens.
trichocladon Bryol. jav. — Eurhynchium.
Trichocolea C. M. — Sematophyllum.
trichocoleoides C. M. — Sematophyllum.
 { Brid. — H. filicinum var. trichodes.
 { Poll. — Camptothecium nitens.
 { Web. — Meesea uliginosa.
trichodes { *capsulis oblongis, setis brevioribus* Dill. — Leskea poly-
 { carpa.
 { *serpens, setis et capsulis longis erectis* Dill. — Amblystegium
 { serpens.
trichophyllum Sw. — Lepyrodon.
trichophorum Spr. — Plagiothecium piliferum.
trichopodium Schultz. — Amblystegium riparium var. *trichopodium*.

- var. *Kochii* Lindb. — Amblystegium.
trichomanoides } Drumm. — Homalia Macounii.
 } Schreb. — Homalia.
trichostegum C. M. — Rhaphidostegium.
tricostatum Sull. — Hypnodendron.
trifarium Web. et Mohr. *Schw. Reis.* p. 177, t. 2, f. 2 a-d; C. M. *Syn.* II, p. 381; *Bryol. eur.* VI (mon. p. 50), t. 618; W. P. *Sch. op. cit.* p. 793.
 Amblystegium *trifarium* de Not. *Briol. ital.* p. 137.
 H. illecebrum Schultz *Fl. Starg.* p. 318 (excl. syn. *Brid.* H. uliginosum).
 H. stramineum ♂ foliis latioribus *Schwaegr. Suppl.* I, II, p. 212, t. 89.
 H. uliginosum *Schleich. Cent. III Pl. Helv.* n. 54?
 H. Stereodon *trifarius* *Brid. Bryol. univ.* II, p. 567.
 2. In turf. profund. — *Eur.*: Reg. montan. et subalp. zon. interm., planit. German. septentr., reg. campestr. Scandin. As.: Ochotsk, Jenissei. *Am. sept.*: Groenland, Ontario, lac. Huron, M. Rupestr., Columb. brit., Ohio.
Eas.: Mac. Canad. M. n. 365.
 Rab. *Bryoth. eur.* n. 751.
 Sull. et Lesq. M. bor. am. II, p. 462.
trifarium Drumm. — H. Richardsoni.
 var. *sarmentosum* Rab. — H. trifarium.
trinitense C. M. — Ectropothecium.
triquetrum L. — Hylocomium.
 var. *brevirostre* Poll. — Hylocomium.
 var. *minus* W. et M. — Hylocomium *brevirostre*.
trismegistum Mont. — Mniodendron Khortalsii.
triste C. M. — Leskea.
triviale C. M. — Ectropothecium.
trochelophyllum Hpe. — Trichosteium.
truncatulum C. M. — Trichosteium.
tuloferum Hpe. — Rhaphidostegium.
tumidiusculum Lam. } — Eurhynchium Boscii.
 } — Isothecium myurum.
 Tundrae (Arn.) Par.
 Amblystegium *Tundrac Arn. M. As. bor.* 1890, II, p. 128.
 2. Paludic. — As.: Jenissei infer.
tunguraganum (Mitt.) Jaeg. *Ad.* II, p. 584.
 Stereodon *tunguraganus* Mitt. *M. austr. am.* p. 534.
 2. — *Am. merid.*: And. Quitens.
turbatum W. et M. — Bryum.
turfaceum Lindb. — Plagiothecium.
turgescens W. P. *Sch. Syn.* I ed. p. 647 et II ed. p. 794.
 Amblystegium *turgescens* L. et A. M. *As. bor.* 1890, II, p. 122.
 ♂ et fr. ign. In paludos. et ad rip. lacuum. — *Eur.*: Spitzberg, ins. Ursor., Scandin., Salisburg., Stir., Helvet., Alp. Bavar., Tirol. As.: Jenissei inf. *Am. sept.* Groenland, fret. Davis, M. Rupestr. et Selkirk. *Am. merid.*: And. Boliv.
Eas.: Mac. Canad. M. n. 483.
 Mandon Pl. Boliv. n. 1709.
 Rab. *Bryoth. eur.* n. 490.
 « var. *tenu* *Berggr. M. Spetsb.* n. 151 b et in *K. Sv. Vet. Ak. Handl.* n. 7, p. 91.
 — *Eur.*: Ins. Ursor.

- turgidellum* C. M. — Trichostelium.
turgidicaule C. M. — Stereophyllum guarapense,
turgidum { Dz. et Mk. — Sematophyllum.
 { Hartm. — Brachythecium cirrosum.
 { Wahlenb. — Aulacomnium.
tutvilum Sull. — Ectropothecium.
ulicon Tayl. — Rhynchostegium.
uliginosum Schleich. — H. trifarium ?
- umbilicatum C. M. in *Rev. bryol.* 1876, p. 4 (nom.).
 Isopterygium umbilicatum Mitt. in *Trans. and Proceed. of the roy. Soc. of Victoria* 1883, p. 86.
 — Pac.: Austral. or. (Nov. Vales.).
- umbilicatum C. M. in *Linn.* 1867-63, p. 623.
 l. — Pac.: Austral. or.
- « var. protractum C. M. l. c. »
 — Pac.: Austral. or.
- umbratum* Ehrh. — Hylocomium.
umbrosum Hook. f. — Sciaromium.
- uncinatum *Hedw. M. frond.* IV, p. 65, t. 25; C. M. *Syn.* II, p. 322 ;
Bryol. eur. VI (non. p. 31), t. 600; W. P. *Sch. op. cit.* p. 738.
 Amblystegium aduncum *Lindb. M. Scand.* p. 33.
 A. uncinatum de *Not. Epil.*
 A. uncinatum α suetum *San. in L. et A. M. As. bor.* 1890, II, p. 118 (1).
 H. contiguum *Nees in Hüb. Muscol. germ.* p. 676.
 H. Stereodon uncinatus *Brid. Bryol. univ.* II, p. 629.
 H. Stereodon uncinatus β bicolor *ej. op. et l. cc.*
 Leskea Deinbollii *Sw. (fid. Hartm. Skand. Fl. V ed. p. 332).*
- l. Lignic., v. in udis petros. et sec. rivul. lapidos. — *Eur.* : Spitzberg, Septem Ins., ins. Ursor.; e reg. montan. infer. usq. in alp. vulgariss. *As.* : Japon., Kamschatka, Amour, Saghalien, Ochotsk, penins. Samojed., Jenissei, Obi, Altaï sinens., Sikkim, Caucas. *Afr.* : Ins. Kerguelen. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, fret. Hudson; ab Anticosti, Terr. nov. et ins. Miquel. ad mar. Behring et fret. Kotzebue; tota, merid. except. *Am. merid.* : And. Quitens., reg. antarct. *Pac.* : Nov. Zeland, fret. reg. Georges, Austral. (Victoria).
Ecs. : Drumm. M. bor. am. I ed. n. 202.
 Faurie Pl. Jap. n. 1055.
 Mac. Canad. M. n. 335.
 Rab. Bryoth. eur. n. 792, 1195, 1242.
 Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed., n. 463.
 Un. itin. 1864, n. 12.
- « var. abbreviatum *Bryol. eur. et W. P. Sch. II. cc.*
 In udis alp. — *Eur.* et *Am. sept.* : Ubi typ.
- « f. alpina *Ren. in Husn. Muscol. gall.* p. 379.
 Terr. — *Eur.* : Alp., Pyren.
- « var. drepanoides (*San.*) *Par.*
 Amblystegium uncinatum var. drepanoides *San. in op. et l. cc.*
 — *As.* : Jenissei sup.

(1) Formae : *medium*, *medium-fuscellum*, *plumosum* (an var. *plumosum* W. P. Sch.?).

- « *var. fragile* Lesq. et Jam. Man. p. 383.
H. Jamesii Aust. in Coult. Bot. Gaz. II, p. 142.
Ut et ubi typ. in Am. sept.
- « *var. gracilescens* Bryol. eur. et W. P. Sch. II. cc.
Ad terr. in uligin. — Eur. et Am. sept.: Reg. alp.; ins. Miquelon,
Labrador.
- « *var. gracillimum* Berggr. M. Spetsb. n. 134 c et in K. Sv. Vet. Ak.
Handl. XIII, n. 7, p. 86.
Rupic. — Eur.: Spitzberg, ins. Ursor.
- « *var. micropterum* Kind. in Mac. Cat. p. 229.
— Am. sept.: Labrador.
- « *var. orthothecioides* Lindb. in Oefv..., p. 540.
Amblystegium orthothecioides ej. M. Scand. p. 33.
Rupic. — Eur.: Spitzberg, Septem Ins., ins. Ursor, Lappon, kolaëns.,
Scandin. sept., Fennia. As.: Siber. Am. sept.: Groenland, Labra-
dor, ins. Miquel.
- « *var. plumosum* W. P. Sch. Syn. I ed. p. 612 et II ed. I. c.
Ad lign. madid. et sax. — Eur. et Am. sept.: Ubi typ.
Ews.: Mac. Canad. M. n. 374.
Rab. Bryoth. eur. n. 548.
var. plumosum Mac. — Amblystegium riparium.
- « *var. plumulosum* Bryol. eur. et W. P. Sch. II. cc.
Amblystegium uncinatum *var. plumulosum* San. in op. et l. cc. (1).
H. Peckii Aust. in Rep. Reg. Univ. of St. of New-York, XXV, p. 71.
Ad arb. trunc. et ramul. — Eur. et Am. sept.: Ubi typ.
Ews.: Un. itin. 1864, n. 56.
- « *var. substriatum* Kindb. in op. et l. cc.
Terr. — Am. sept.: New Brunswick, Columb. brit.
Ews.: Mac. Canad. M. n. 376.
- « *var. subjulaceum* Bryol. eur. et W. P. Sch. II. cc.
Secus rivul. — Eur. et Am. sept.: In alpin. frigidior.
- « *var. subsulcatum* Warnst. in Hedwig. 1887, Heft II.
— Am. sept.: Groenland.
- « *subsp. symmetricum* Ren. et Card. in Bot. Gaz. XIV, p. 99.
Terr. — Am. sept.: Idaho, Montana, Oregon, Washington, ins. Van-
couver.
- uncinulatum* Jur. — H. canariense.
- undatum* { P. B. — Hookeria.
 { Schrank. — Plagiothecium undulatum.
- undulatum* { L. — Plagiothecium.
 { Schrank. — Mnium.
- unguiculatum* { H. f. et W. — Thuidium furfarosum.
 { La Tour. — Eurhynchium striatum.
- unicostatum* C. M. et Kindb. in Bidr. p. 454 (nom.) et in Mac. Cat. p. 224.
2. — Am. sept.: New Brunswick, Ottawa, Ontario.
- upoloviense* C. M. — Sematophyllum macrorhynchum.
- urceolatum* Hsch. — Ectropothecium.

(1) Formae: *implexum*, *tenue*.

- utahense* L. et J. — Brachythecium.
vaciillans eor. — Amblystegium.
vagans { Drumm. — Brachythecium rivulare.
 { Harv. — Rhynchostegium.
vagum Hsch. — Lembophyllum.
Vaillantii Thuill. — Scleropodium illecebrum.
Valdiviae C. M. — Porotrichum.
 var. *pallidum* Ltz. — Porotrichum Valdiviae var. pallidum.
Vallis-clausae Brid. — Amblystegium fluviatile.
varieflexum Hpe. — Microthamnium.
variegatum W. et Dy. — Taxithelium.
varium { H. f. et W. — Thuidium gracile.
 { P. B., Drumm. — Amblystegium radicale.
- Vaucheri* Lesq. *Cat. M. suiss.*, p. 48; *W. P. Sch. Syn. I ed.* p. 697 et *II ed.* p. 765.
 Stereodon cupressiformis var. *Vaucheri* L. et A. M. *As. bor.* 1890, *II*, p. 148.
St. Vaucheri Lindb. *M. Scand.* p. 38.
 Ster. — Eur. : Ins. Ursor. ; Alp. calc. : M. Chasse-
 ron Jurass., M. Righi Helvet., etc. As. : Jeniss. sup. et inf., Obi,
 Alatau, Caucas. *Am. sept.* : Montana.
- « var. *cœlophyllum* Mdo. *Moosst. aus d. Alg. Alp.* p. 107.
 H. *cœlophyllum* ej. in Ltz. *Moosst.* p. 146.
 — Eur. : Alp. Algov., Tirol.
- « var. *davoense* *Awan in Rev. bryol.* 1889, p. 91.
 Ad rup. dolomit. — Eur. : Alp. Rhaet.
- « var. *julaceum* Husn. *Muscol. gall.* p. 406.
 Hypnum cupressiforme var. *julaceum* Zett.
 Stereodon cupressiformis var. *julaceus* Brid. *Bryol. univ. II*, p. 698 ?
 — Eur. : Scand. ; Alp. ? Pyren. ?
- Vaucheri* W. P. Sch. — Eurhynchium.
vellereum Mjtt. — Brachythecium.
velutinoides { Br. — Eurhynchium.
 { Voit. — Eurhynchium strigosum.
velutinum { Duby. — Brachythecium oxyrhynchum.
 { L. — Brachythecium.
 { *capsulis ovalis cernuis* Dill. — Brachythecium.
 var. *intricatum* Brid. — Brachythecium velutinum var. *intricatum*.
 var. *microcarpon* C. M. — Brachythecium Fendleri.
 var. *murale* Neck. — Rhynchostegium.
 var. *sericeum* Brid. — Brachythecium velutinum var. *sericeum*.
 var. *Poll.* — *Pylaisia polyantha*.
- ventrifolium* C. M. — Trichosteleum.
venustum { de Not. — Brachythecium olympicum.
 { Duby. — Ectropothecium Moritzii.
 { Hsch. et Reinw. — H. glaucocarpum.
- vernicosum* Lindb. in *Hartm. Skand. Fl. VIII ed.*, 1861 ; *W. P. Sch. Bryol. eur. Suppl. III-IV*, t. (*Hypnum*) 4 et *Syn. II ed.* p. 729.
 Amblystegium lycopodioides β *vernicosum* L. et A. M. *As. bor. II*, p. 121.
 A. *vernicosum* Lindb. *M. Scand.* p. 33.
 H. *Cossoni* (f. d. L. et J.).
 H. *aduncum* Drumm. *M. bor. am. ed. I*, n. 201.
 H. *intermedium* Lindb. in *Hartm. op. cit. X ed.* ?
 H. *pellucidum* Wils. *ms.* 1860.

2. In prat. et turfis. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor. ; ab Ital. super. usq. in zon. arct., et reg. campestr. usq. in subalp., in illa frequentius. *As.* : Jenissei inf. *Am. sept.* : Groenland, Anticosti, New Brunswick, New-York, Pensilv., lac. Super, Saskatchewan, Columb. brit., Vancouver.

Ecs. : Mac. Canad. M. n. 384.
Rab. Bryoth. eur. n. 547, 1197 b.
Un. itin. 1864, n. 84, 102.

« *var. gigas* (Lindb.) Par.

Amblystegium vernicosum var. gigas Lindb. l. c.
— *Eur.* : Suecia, Fennia.

« *var. lapponicum* (Norr.) Par.

Amblystegium vernicosum var. lapponicum Norr. ; Lindb. l. c.
— *Eur.* : Lapon., Fennia.

« *var. majus* (Lindb.) Par. : *Ren. in Husn. Muse. gall. p. 391, t. 112, f. 3.*

Amblystegium vernicosum var. majus Lindb. l. c.
— *Eur.* : Rar. : Suecia. *As.* : Siberia.

Vernieri Duby. — *Trichosteleum*.

verrucosum { Dz. et Mk. — *Ectropothecium Dozyanum*.
Hpe. — *Ectropothecium*.

verruculosum C. M. — *Isopterygium*.

versicolor C. M. — *Thuidium*.

vesiculare Schwaegr. — *Ectropothecium*.

vesiculosum Brid. — *Hookeria*.

virens Sw. — *Rhynchostegium rusiforme*.

virescens Boul. — *H. falcatum var. virescens*.

viride { Lam. — *Brachythecium populeum*.
Lam. et DC. — *Amblystegium serpens*.

viride-factum C. M. in *Dusen M. Camer. n. 365*.

— *Afr.* : M. Cameroon.

viridulum { Brid. } (M. M.). — *Ectropothecium*.
{ Hartm. — *H. norvegicum*.
(Sp. M.). — *Stereophyllum ruderale*.

viscidulum Hpe. — *Microthamnium*.

vitellinum Brid. — *H. commutatum*.

viticulosum L. — *Anomodon*.

var. brachycarpon C. M. — *Anomodon obtusifolius*.

viviparum Neck. — *Isothecium myurum*.

volvatum Hpe. — *Microthamnium*.

Vriesei Dz. et Mk. — *Rhynchostegium*.

vulgare { *dentatum, operculis cuspidatis* Dill. — *Eurhynchium striatum*.
sericeum recurvum, capsulis erectis cuspidatis Dill. — *Homalothecium sericeum*.
triangulum, maximum et pallidum Dill. — *Hylocomium triquetrum*.

Waghornei Kindb. in *Mac. Cat. p. 234*.

? — *Am. sept.* : Terr. nov.

Wahlenbergii W. et M. — *Webera albicans*.

Wallichii { Brid. — *Aerobryum*.
Hook. — *Pseudo-Leskea*.

Wallisi C. M. — *Mniodendron*.

Walterianum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II, p. 584.*

Drepano-Hypnum Walterianum *Hpe. in Linn. 1876, p. 322.*

Isopterygium Walterianum *Mitt. in Trans. and. Proceed. of the roy. Soc. of Victoria, 1883, p. 86.*

Stereodon Walterianus *ej. in op. cit. p. 87.*

— *Pac.* : Austral. or. (Victoria).

Watsoni *Lesq. et Jam. in Proceed. of the Am. Acad. p. 138 et Man. p. 386.*

H. Heufleri *fid. Aust. in Bull. Torr. bot. Club, VII, p. 6).*

H. imponens *Jam. in Bot. King Exped. p. 410.*

H. plicatile *fid. Aust. in op. et l. cc.).*

2. *Rupic.* — *Am. sept.* : Utah.

Webbianum *C. M.* — *Homalia.*

Weinmanni *Nees.* — *Brachythecium?*

Whippleanum *Sull.* — *Thuidium.*

Whightii *Mitt.* — *Stereophyllum.*

Wilkesianum *Sull.* — *Cylindrothecium.*

Wilsoni *Ren. et Card.* — *H. Sendtneri* *var. Wilsoni.*

var. Flageyi *Ren.* — *H. Sendtneri* *var. Flageyi.*

var. occidentale *R. et C.* — *H. Sendtneri* *var. occidentale.*

Wissgrillii *Garov. Bryol. Austr. p. 79; C. M. Syn. II, p. 408.*

Ad sax. irror. — *Eur.* : Austria infer.

Wolkensii *Broth.* — *Rhynchostegium.*

Wrightii *Sull.* — *Homalia* (1).

Zeyheri *Spreng.* — *Rhynchostegium,*

Zemliae *Jens. in Kindb. Enum. Bryin.*

— *Eur.* : Spitzberg, Nov. Zemlia. *Am. sept.* : Groen-

land.

Zierii *W. et M.* — *Plagiobryum julaceum.*

Zippelii *Dz. et Mk.* — *Pseudo-Leskea.*

Zollingeri *C. M.* — *Ectropothecium.*

Zuratskae *Mac. (errat !).* — *Amblystegium Juratzkanum.*

n. 8048 *Drege.* — *Rhaphidostegium Dregei.* (2).

HYPNUM STEREODON *Brid. Bryol. univ. II, p. 550 (vid. STEREODON).*

HYPOPTERYGIUM *Brid. Bryol. univ. II, p. 709 (78 spec.).*

apiculatum *Thw. et Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1872, p. 309.*

2.

— *As.* : Ceylan.

Arbuscula *Brid.* — *H. Thouini.*

arcuatum *C. M.* — *Rhacopilum.*

argenticum *Ltz. in Linn. 1878-79, p. 404.*

1. *Ad arbor. et terr.* — *Am. merid.* : Argentin. subtropic., Paraguay.

(1) *verampelinum* *Vill. Pl. Dauph. III, p. 902; Brid. Bryol. univ. II, p. 544; C. M. Syn. II, p. 508.*

« *An H. aduncum?* » *Brid. l. c.* — *Delendum.*

(2) *In Enum. Kindb. nom. nud. :*

H. Filicinella *C. M.*
Hampelii *Kindb.*
Helmi *C. M.*
Kiaeri *C. M.*
nigritellum.

H. nivescens *C. M.*
polymorphoides *C. M.*
plumulatum *C. M.*
reflectifolium *C. M.*
submolliculum (*an Isopterygium? C. M.*)

- aristatum *Bryol. jav. II*, p. 12, t. 141.
1. fr. ign. — *As.*: Java.
- Balantii *C. M. in Fl. Marchica*, 1891-93.
Filicic. — *Pac.*: Nov. Zeland? (*in horto ad Balantium quoddam lectum*).
- brasiliense* Sull. — *H. Tamarisci*.
- brevifolium *Broth. in Bot. d. Soc. Brot. VIII*, 1890.
2. — *Afr.*: Ins. S. Thom.
- Cameruniae *C. M. in Dusen M. Camer. n.* 38.
— *Afr.*: Cameroon.
- Camponi *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1894, *II*, p. 135.
Ster. — *Afr.*: Madagascar.
- capense *W. P. Sch. in Breutel M. Capens.*
— *Afr.*: C. B. Sp.
- ceylanicum* Mitt. — *H. tenellum*.
- Chamaedrys *Bryol. jav. II*, p. 10, t. 139.
2. fr. ign. Ad arbor. — *As.*: M. Java.
- ciliatum (*Hedw.*) *Brid. Bryol. univ. II*, p. 710; *C. M. Syn. II*, p. 6.
Catharomnium ciliatum H. f. et Wils. Fl. of the N. Zeal. II, p. 119.
Pterigynandrum ciliatum Hedw. Sp. M. p. 84, t. 17.
Pterogonium ciliatum Schwagr. Suppl. I, II, p. 108.
2. — *Pac.*: Nov. Zeland. sept. et med., Tasman.
- Colensoi *Par.*
H. flaccidum Colenso in Trans. of the N. Zeal. Inst. 1888, p. 44.
— *Fac.*: Nov. Zeland.
- commutatum *C. M. Syn. II*, pp. 6 et 659.
Hypnum setigerum P. B. Prodr. p. 70.
H. Tamarisci Sw. Fl. Ind. occ. III, p. 1825 (*quoad pl. Pacif.*).
H. setosum Wils. in sched.
H. tamariscinum Brid. op. cit. p. 715 p.p.; *Hook. Handb. of the N. Zeal. Fl.* p. 488.
Leskea tamariscina Hedw. Sp. M. p. 212, t. 51 (*evol. spec. Jamaicae*).
2. — *Pac.*: Nov. Zeland., ins. Auckland.
- concinnum (*Hook.*) *Brid. op. cit.* p. 714; *C. M. Syn. II*, p. 6.
Leskea concinna Hook. M. ex. t. 34.
2. *Rupic.* — *Am. merid.*: Chile. *Pac.*: Austral. or., Nov. Zeland. sept. et med., ins. Auckland.
- convolutaceum* *C. M.* — *Rhacopilum*.
- debile *Reichdt. in Novara Exped. Bot. I*, p. 194, t. 35.
Rupic. in silv. — *Pac.*: Taiti.
- didictyon *C. M. Syn. II*, p. 9.
Hypnum laricinum H. f. et Wils. in sched. antarct.
2. Ad arbor. — *Am. merid.*: Chile, Fuegia, ins. Eremitae.
- discolor *Mitt. in Hook. Handb. of the N. Zeal. Fl.* p. 488.
2. — *Pac.*: Nov. Zeland. sept., Austral. or (Queensland).
- falcatum *C. M. in Fl.* 1886, p. 514.
H. laricinum Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1863, p. 164.
1. Terr. — *Afr.*: Ins. Fernando-Po, S. Thom.

Fauriei *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, p. 391.

1. — *As.*: Japon.

filiculaeforme (*Hedw.*) *Brid. op. cit.* p. 712; *C. M. Syn. II*, pp. 5 et 659.

Hookeria filiculaeformis Sm. in Trans. of the Linn. Soc. IX, p. 278.

Hypnum filiculaeforme P. B. Prodr. p. 61.

Leskea filiculaeformis Hedw. Sp. M. p. 212, t. 50.

Pterygophyllum filiculaeforme Brid. Mant. M. p. 151.

2. *Ad arbor.* — *Pac.*: Nov. Zeland. sept. et med.

flaccidum *Mitt. Fl. Vit.* p. 390.

Ster. — *Pac.*: (sine loc. spec.).

flaccidum Col. — *H. Colensoi.*

flavescens *Hpe. in Linn.* 1847, p. 95; *C. M. Syn. II*, p. 659.

H. nivale C. M. l. c. p. 9; *Mitt. M. austr. am.* p. 331.

H. serrulatum Lindb. mss.: Angstr. in Oefv... 1876, n. 4, p. 21.

H. silvaticum Mitt. M. austr. am. p. 329.

H. tamariscinum C. M. in Linn. 1847, p. 213.

1 (*Mitt.*); 2? (*C. M.*). *Ad arbor. et rup.* — *Am. merid.*: And. Venezuel. et Peruv.; Brasil.

flavo-limbatum *C. M. Syn. II*, p. 10; *Mitt. M. Ind. or.* p. 148.

2. — *As.*: Nepal., Khasia.

flexisetum *Hpe. in Krause M. Valdiv.*

Ad arbor. — *Am. merid.*: Valdivia.

glaucum Sull. — *H. Smithianum.*

grandi-stipulaceum *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1893, II, p. 99.

Ster. Lignic. — *Afr.*: Madagascar.

hemiloma *C. M. in Linn.* 1876, p. 256.

Ster. Ad arbor. — *Afr.*: Ins. Anjouan.

Hildebrandti *C. M. in Hildebr. M. Madag. n.* 2094.

— *Afr.*: Madagascar merid.

humile *Mitt. in Bryol. jav. II*, p. 15, t. 143.

1. — *As.*: M. Java.

incrassato-limbatum *C. M. Syn. II*, p. 8; *Mitt. M. austr. am.* p. 331.

2. *Ad arbor. et saxa humid.* — *Am. sept.*: Mexic. *Am. merid.*: Brasil. or.

japonicum *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1864, p. 155.

Syn. — *As.*: Japon.

javanicum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 66.

H. Struthiopteris Bryol. jav. II, p. 8, t. 137.

Lopidium javanicum Hpe. in Linn. 1874, p. 672.

2. — *As.*: Sumatra, Java.

laricinum (*Hook.*) *Brid. op. cit.* p. 714 p.p.; *C. M. Syn. II*, p. 7 p.p.

Hypnum laricinum Hook. M. ex. t. 35 (*excl. spec. Andin.*).

2. — *Afr.*: Ins. Fernando-Po, Usagara, Usambara, reg. lacustr., C. B. Sp.

Exs.: *Rehm. M. Afr. austr. n.* 298.

laricinum { *Angstr.* } — *H. mauritianum.*
 { *Brid. p.p.* }
 { *Mitt.* — *H. falcatum.*

- Lehmannii *Besch. in Journ. de bot.* 1894, p.
1. Lignic. — *Am. merid.* : Aud. Quitens.
- limbatulum *C. M. in Linn.* 1869-70, p. 27.
H. *Struthiopteris* *Mitt. M. Ind. or. p.* 149 ?
Ster. — *As.* : Ceylan.
- longirostrum *W. P. Sch. in Pervillé M. Mad. n.* 805.
— *Afr.* : Madagascar.
- lutescens *Hsch. in Linn.* 1841, p. 144; *C. M. Syn. II, p.* 11.
— *Afr.* : C. B. Sp.
- macrorhynchum *Ångstr. in Oefv...* 1876, p. 21.
1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- marginatum *Colenso in Trans. of the N. Zeal. Inst.,* 1888, p. 44.
— *Pac.* : Nov. Zeland.
- mauritanum *Hpe. in Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 186.
H. *laricinum* *Brid. op. cit. p.* 714 p.p. ; *C. M. Syn. II, p.* 7 p.p. ; *Ångstr. in Oefv...* 1872, n. 5, p. 143.
2. — *Afr.* : Ins. Franciae.
« *var. nanum* *Besch. op. et l. cc.*
— *Afr.* : Ins. Franciae.
- monoicum *Hpe. Symb.* 1874, p. 527.
1. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- Mülleri *Hpe. in Linn.* 1856, p. 215.
Pterobryum Mülleri *Mitt. in Trans. and Proceed. of the roy. Soc. of Victoria,* 1883, p. 81.
2. — *Pac.* : Austral. fel., ins. Lord Howe.
- Nadeaudianum *Besch. Fl. bryol. Taïti, etc., p.* 58.
1. In argill. vulcan. — *Pac.* : Taïti.
- nanum *C. M. in Rev. bryol.* 1878, p. 59 (*nom.*).
— *Afr.* : Ins. Franciae.
- nematosum *C. M. M. Polyn. p.* 80.
2. — *Pac.* : Austral. or. (Nov. Valesia).
- nivole *C. M.* — H. *flavescens.*
- neo-caledonicum *Besch. Fl. bryol. Nov. Caled. p.* 222.
1. Ad rup. humid. — *Pac.* : Nov. Caled.
- norfolkianum *C. M. mss. ; Jaeg. Ad. II, p.* 64 (*nom.*).
— *Pac.* : Ins. Norfolk.
- nossi-beanum *C. M. in Rev. bryol.* 1877, p. 15 (*nom.*).
— *Afr.* : Ins. Comores.
- Novae Seelandiae *C. M. in Bot. Zeit.* 1851, p. 562.
H. *Smithianum* *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II, p.* 118 (*fid. Mitt.*).
2. Ad arbor. — *Pac.* : Austral. fel., Nov. Zealand., Tasman.
« *var. chilensis* *Ltz. in Bot. Zeit.* 1866, p. 187.
— *Am. merid.* : Valdivia.
- oceanicum *Mitt. in Hook. Handb. of the N. Zeal. Fl. p.* 487.
1. — *Pac.* : Ins. Kermadec, Norfolk, Raoul.
- pallens* *Mitt.* — H. *Struthiopteris.*

- pennaeforme *Hsch. in Linn.* 1841, p. 143; *Brid. op. cit.* p. 717? *C. M. Syn.* II, p. 10.
Hypnum pennaeforme Thbg. Prodr. Fl. Capens. II, p. 175.
 1. Rupic. — *Afr.* : C. B. Sp.
Exs. : Rehm. M. Afr. austr. n. 301.
- pinnatum (*Hpe.*) *Jaeg. Ad.* II, p. 66.
Lopidium pinnatum Hpe. in Linn. 1874, p. 672.
 2. — *Pac.* : Austral. or.
- Pirottæ *Briszi in Ann. d. real. Istit. bot. d. Roma*, 1893, fasc. II.
 2. Ad terr. humid. — *Afr.* : Litt. occ. mar. Erythraei.
- planatum *C. M. in F. v. Müller's Fragm. phyt. Austr.* XI, p. 115.
 — *Pac.* : Austral. or. (Queensland).
- plumarium *Mitt. M. austr. am.* p. 329.
Lopidium plumarium Hpe. Enum. M. Brasil. p. 90.
 1. Ad arbor. et rup. humid. — *Am. merid.* : Brasil., ins. Chiloë. *Pac.* :
 Ins. Auckland.
- pseudo-Tamarisci *C. M. in Linn.* 1876, p. 645.
H. Tamarisci Besch. Prodr. bryol. mexic. p. 111.
 1. Lignic., ad arbor. et sax. in silv. humid. — *Am. sept.* : Mexic.
- rigidulum *Mitt. M. austr. am.* p. 329.
 1. Ad arbor. — *Am. sept.* : And. Costa Ric. *Am. merid.* : And. Nov.
 Granat.
- rotulatum (*Hedw.*) *Brid. op. cit.* p. 713; *C. M. Syn.* II, p. 9.
Hookeria rotulata Sm. in Trans. of the Linn. Soc. IX, p. 279.
Hypnum rotulatum P. B. Prodr. p. 69.
Leskea rotulata Hedw. Sp. M. p. 213, t. 5.
Pterygophyllum rotulatum Brid. Mant. M. p. 151.
 1 (*Handb.*) ; 2 (*Brid.*). — *Pac.* : Nov. Zeland. sept.
- rotulatum* } H. f. et W. — H. viridulum.
 } Mont. — H. tenellum.
Schmidii C. M. — *Rhacopilum*.
- Scottiae C. M. in Linn.* 1867-68, p. 619.
H. discolor (fid. Mitt.).
 2. — *Pac.* : Austral. or. subtropic.
- scutellatum *C. M. Syn.* II, p. 7.
Hypnum larinum Hook. M. ex. t. 35 (*spec. Capens. in tab. 34 delin. excl.*).
 2? — *Am. merid.* : Nov. Granat. et And. Quitens.
- semi-globosum *C. M. in Ule Bryoth. brasil.* n. 153.
 Ad saxa irror. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- semi-marginatum *C. M. M. Polyn.* p. 80.
 2? — *Pac.* : Ins. Fidji, Samoa.
- serrulatum Lindb.* — *H. flavescens*.
setosum Wils. — *H. commutatum*.
silvaticum Mitt. — *H. flavescens*.
- sinicum *Mitt. in Trans. of the Linn. Soc.* 1891, p. 169.
 2? — *As.* : Hong-Kong.
- Smithianum *Hook. f. et Wils. Fl. Tasman.* II, p. 217.
H. glaucum Sull. in U. St. Expl. Exped. p. 26.
H. Smithianum var. β H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II, p. 118.

2. Ad arbor. secus rivul. — *Pac.* : Nov. Zeland., Austral. (Victoria), Tasman.

var. β H. f. et W. — H. Smithianum.

spectabile C. M. — Rhacopilum.

sphaerocarpum *F. Ren. in Rev. bryol.* 1889, p. 88.

1. — *Afr.* : Ins. Franciae.

strumiferum C. M. — Rhacopilum.

Struthiopteris *Brid. op. cit.* p. 716 ; *C. M. Syn. II*, p. 4.

Hypnum Struthiopteris *Schwaegr. Suppl. I, II*, p. 182.

Hypopterygium pallens *Mitt. in Trans. and Proceed. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, p. 76.

Lopidium pallens *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II*, p. 119.

1. Ad arbor. et filic. — *As.* : M. Neilgherr. ; Ceylan ? *Afr.* : Ins. Bourbon. *Pac.* : Ins. Fidji (fid. Mitt.), Austral. or., Nov. Zeland. sept. et med., Tasman.

Struthiopteris } Bryol. jav. — H. javanicum.
} Mitt. — H. limbatulum ?

subhumile *Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1893, II, p. 27.

— *Afr.* : Madagascar (Diego Suarez).

subtrichocladon *Broth. in Bol. d. Soc. Brot. VIII*, 1890.

Ster. Ad arbor. — *Afr.* : Ins. S. Thom., Usambara.

tahitense *Ångstr. in Oefv...* 1873, n. 5, p. 121.

Ster. — *Pac.* : Taïti.

Tamarisci (*Sw.*) *Brid. op. cit.* p. 715 p.p. ; *C. M. Syn. II*, p. 8 ; *Mitt. M. austr. am.* p. 330.

Hookeria tamariscina *Sm. in Trans. of the Linn. Soc. IX*, p. 279 p.p.

Hypnum scutellatum *Tayl. (fid. Mitt. l. c.)*.

H. Tamarisci *Sw. Fl. Ind. occ. III*, p. 1825 (excl. spec. ins. Franciae et Mar. Pacif.).

H. brasiliense *Sull. in U. St. Expl. Exped.* p. 26, t. 26.

Leskea tamariscina *Hedw. M. frond.* p. 212, t. 51.

Pterygophyllum jungermannioides *Brid. Mant. M.* p. 154.

Pt. tamariscinum *ej. t. c. p.p.*

1. Rupic. — *Am. sept.* : Cuba, Jamaic. *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Quitens.

Tamarisci Besch. — H. pseudo-Tamarisci.

tamariscinum } *Brid. p.p.* } — H. commutatum.
} } — H. torulosum.
} *C. M.* — H. flavescens.

tenellum *C. M. in Bot. Zeit.* 1854, p. 557 ; *Bryol. jav. II*, p. 13, t. 142.

H. ceylanicum *Mitt. M. Ind. or.* p. 148.

H. rotulatum *Mont. M. Neilgherr. n. 3*.

1 (Bryol jav.) ; 2 (*C. M.*). Ad arbor. — *As.* : M. Neilgherr., Ceylan.

Thouini (*Schwaegr.*) *Mont. in Ann. sc. nat.* 1845, III, p. 86 ; *in Hist. d. Chil. Bot. crypt. t. 2, f. 4 et Syll. p. 1* ; *C. M. Syn. II*, p. 4.

Hypnum Arbuseula *P. B. Prodr.* p. 61 ?

H. Thouini *Schwaegr. Suppl. III, II, II*, t. 289.

H. Arbuseula *Brid. op. cit.* p. 717.

H. speciosum *C. M. in Linn.* 1844, p. 683.

2. — *Am. merid.* : Ins. Chiloë, Chile, Patagon. austr., terr. Magellan.

tibetanum *Mitt. M. Ind. or.* p. 148.

1. — *As.* : Tibet occ.

tomentosum C. M. — Rhacopilum.

torulosum W. P. Sch. in *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 185.

H. tamariscinum *Brid. op. cit.* p. 715 p.p.

1. Ad arbor. et rup. — *Afr.* : Ins. Borbon., Franciae, Madagasc. sept.

« *var. Kameruniae* Broth. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1894, p. 217.

— *Afr.* : M. Cameroon.

« *var. nossi-beanum* *Besch. op. et l. cc.*

— *Afr.* : Ins. Nossi-Be.

trichoclados *Bryol. jav. II, p. 9, t. 138.*

2. Ad arbor. — *As.* : Ins. Halmahera Molucc., Java.

uliginosum C. M. in *Linn.* 1880-83, p. 470.

Ster. Paludic. — *Am. merid.* : Argentin. Buenos-Ayr.

viridissimum C. M. in *Linn.* 1876, p. 255.

Ad arbor. — *Afr.* : Usambara, ins. Anjouan.

viridulum *Mitt. in Hook. f. Handb. of the N. Zeal. Fl. p. 487.*

H. rotulatum *H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. Fl. II, p. 118.*

1. — *Pac.* : Nov. Zeland. sept. et med., Austral. or.

(Queensland), Victoria.

Vriesei *Bryol. jav. II, p. 11, t. 140.*

2. fr. ign. — *As.* : Ins. Ceram.

vulcanicum *Colenso in Trans. of the N. Zeal. Inst.* 1888, p. 43.

— *Pac.* : Nov. Zeland.

ILLECEBRARIA *Hpe. in Ann. sc. nat.* 1865, V ser., III.

julacea *Hpe.* — Angstroemia.

Illecebrina C. M. mss. (sect. HYPNI).

ISCHYRODON C. M. in *Linn.* 1875, p. 443 (3 spec.).

leptocladus *Rehm. M. Afr. austr. n. 633.*

— *Afr.* : C. B. Sp.

Rehmanni C. M. in *Rehm. l. c. n. 91.*

— *Afr.* : C. B. Sp.

seriolus (*Hpe.*) C. M. in *Linn. l. c.*

Fabronia seriola *ej. in Bot. Zeit.* 1864, p. 367.

Hypnum seriolum *Hpe. in M. Ecklon.*

1. Saxic. — *Afr.* : C. B. Sp.

Exs. : *Rehm. M. Afr. austr. n. 351 et b.*

« *var. albicans* C. M. in *Rehm. l. c. n. 352.*

— *Afr.* : C. B. Sp.

Isocarpus *Mitt. M. austr. an. p. 63* (sect. DICRANI).

ISOCLADUS *Lindb. in Oefv...* 1862, p. 134.

macrophyllus *Lindb.* — Sphagnum.

Isolepreanium *Mitt. M. austr. an. p. 363* (sect. LEPIDOPILI).

ISOPTERYGIUM ej. op. cit. p. 497 (93 spec.).

acuminatum *Bosw. in Journ. of bot.* 1892, p. 99.
— *Pac.* : Tasman.

affusum *Mitt. M. austr. am. p.* 499.

Ster. — *Am. merid.* : Amazon., Brasil.

albescens (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 499.

Hypnum albescens Schwacgr. Suppl. III, I, I, II, t. 226 ; *C. M. Syn. II, p.* 279.

Stereodon albescens Mitt. M. Ind. or. p. 104.

1. — *As.* : Nepal., Khasia, M. Neilgherr., Java, Borneo, Celebes.

albulum *Jaeg.* — *Plagiothecium micans.*

Anderssonii (*Angstr.*) *Par.*

Plagiothecium Anderssonii Angstr. in Oefv... 1872, n. 4, p. 15.

1. — *Pac.* : Ins. Sandwic. (Honolulu).

anomalum *Broth. in Mitth. aus d. deutsch. Schutzgeb.* 1893, III (*nom.*).

— *Afr.* : Togo.

argentatum *Broth. in op. et l. cc. (nom.).*

— *Afr.* : Togo.

argyroleucon *C. M. in Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 173 ; *Ren. in Rev. bryol.* 1889, p. 84 (*descript. fruct.*).

1. — *Afr.* : Ins. Franciae.

argyroleucon *Ren. et Card. (M. Masc. Mad.).* — *Taxithelium argyrophyl- lum.*

arquifolium (*Bryol. jav.*) *Par.*

Hypnum arquifolium Bryol. jav. II, p. 186, t. 284.

2. ♀ et fr. ign. — *As.* : Amboine, Java.

assamicum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 498.

Stereodon assamicum Mitt. M. Ind. or. p. 104.

1. — *As.* : Assam.

atrotheca *Jaeg.* — *Brachythecium.*

austro-pusillum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 501.

Hypnum austro-pusillum C. M. in Linn. 1871-73, p. 159.

1. — *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

? *bancanum* (*Bryol. jav.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 508.

Hypnum bancanum Bryol. jav. II, p. 188, t. 286.

1. In silv. — *As.* : Ins. Banca.

Boivini *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p.* 175.

Microthamnium Boivini W. P. Sch. in Jaeg. Ad. ?

1. — *Afr.* : S. Maria de Madagascar.

Borreri *Lindb.* — *Plagiothecium elegans.*

brachyneuron (*C. M.*) *Mitt. M. austr. am. p.* 498.

Hypnum brachyneuron C. M. in Bot. Zeit. 1845, p. 109 et *Syn. II, p.* 278.

1. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

byssicaule (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p.* 502.

Hypnum byssicaule C. M. M. Polyn. p. 86.

1. Ad littus. — *Pac.* : Ins. Samoa.

byssicladus (*C. M.*) *Par.*

Taxicaulis byssicladus *C. M. in Dusen M. Camer. n. 128.*
— *Afr.* : M. Cameroon.

Cacti (*C. M.*) *Par.*

Hypnum Cacti *C. M. in Linn. 1873-79, p. 437.*

l. — *Am. merid.* : Argentin. Urug.

Cameruniae *C. M. in Dusen M. Camer. n. 684.*

— *Afr.* : M. Cameroon.

candidulum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p. 501.*

Hypnum candidulum *C. M. in Linn. 1875, p. 460.*

Ster. Rupic. — *Afr.* : Niam-Niam.

candidum (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p. 503.*

Hypnum-candidum *C. M. in Linn. 1867-68, p. 624.*

l. — *Pac.* : Austral. or.

? capillipes (*Bryol. jav.*) *Jaeg. Ad. p. 508.*

Hypnum capillipes *Bryol. jav. II, pp. 188 et 228, t. 287.*

l. — *As.* : Java, Sumatra.

chlorosum (*Hpe.*) *Par.*

Hypnum chlorosum *Hpe. in Fl. p. 1881.*

l. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

Chriskari (*C. M.*) *Mitt. M. austr. am. p. 500.*

Hypnum Chriskari *C. M. Syn. II, p. 682.*

Plagiothecium Chriskari *Besch. Prodr. bryol. mexic. p. 107.*

l. — *Am. sept.* : Mexic.

chryseolum *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p. 173.*

l. — *Afr.* : Ins. Borbon.

clerophilum *Besch. in Journ. de bot. 1890, p.*

l. Arenic. — *As.* : Tonkin.

Combae *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p. 173.*

l. — *Afr.* : Ins. Nossi-Comba.

compressicaule (*C. M.*) *Par.*

Taxicaulis compressicaulis *C. M. in Dusen M. Camer. n. 758.*

— *Afr.* : M. Cameroon.

conangium (*C. M.*) *Par.*

Taxicaulis conangius *C. M. in Dusen M. Camer. n. 872.*

— *Afr.* : M. Cameroon.

cordovense (*C. M.*) *Jaeg. Ad. II, p. 502*

Hypnum cordovense *C. M. in Linn. 1874, p. 651.*

l. Lignic. in silv. — *Am. sept.* : Mexic.

curvicollum (*C. M.*) *Mitt. M. austr. am. p. 498.*

Hypnum curvicollum *C. M. Syn. II, p. 684.*

l. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

delicatum *Jaeg.* -- Rhaphidostegium.

densifolium *Lindb.* -- Rhynchostegium.

var. *concauum* *Broth.* -- Rhynchostegium *densifolium var. concauum.*

deplanatum *Mitt.* -- Rhynchostegium.

depressum *Mitt.* -- Rhynchostegium.

- distichaceum (Mitt.) Jaeg. *Ad. II*, p. 505.
 Stereodon distichaceus Mitt. *M. Ind. or.* p. 105.
 1. — *As.*: Nepal, Himalaya occ.
- Draytoni (Sull.) Jaeg. *Ad. II*, p. 508.
 Hypnum Draytoni Sull. in *Proceed. of the Am. Acad.*... 1854.
 — *Pac.*: Ins. Sandwic.
- elegans* Lindb. — Plagiothecium.
- erythrangium (C. M.) Par.
 Taxitaulis erythrangius C. M. in *Dusen M. Camer. n.* 763.
 — *Afr.*: M. Cameroon.
- Eudorae (Sull.) Jaeg. *l. c.*
 Hypnum Eudorae Sull. in *op. et l. cc.*
 — *Pac.*: Ins. Sandwic.
- ? eutrypherum (C. M.) Par.
 Hypnum eutrypherum C. M. in *Linn.* 1878-79, p. 497.
 1. — *Am. merid.*: Venezuela.
- flaccidum (Sull. et Lesq.) Mitt. in *Trans. of the Linn. Soc.* 1891, p. 176.
 Hypnum flaccidum S. et L.
 1. Terr. — *As.*: Japon.
- fuegianum* Besch. — Plagiothecium magellanicum.
- gemmigerum (C. M.) Par.
 Taxicaulis gemmigerus C. M. in *Dusen M. Camer. n.* 43.
 — *Afr.*: M. Cameroon.
- geophilum* Jaeg. — Rhynchostegium.
gibbosulum Jaeg. — Rhaphidostegium.
gracilisetum Jaeg. — Ectropothecium.
- guarapense Besch. in *Rev. bryol.* 1885, p. 19 (nom.) et in *Journ. de bot.*
 1891, p. .
 1. Cortic. — *Am. merid.*: Paraguay.
Ess.: Bal. Pl. Parag. n. 3619.
- Herminieri W. P. Sch. in *Besch. Fl. bryol. Antill. fr.* p. 82.
 1. In rivul. — *Am. sept.*: Guadalup.
- hospitans (Hpe.) Jaeg. *Ad. II*, p. 500.
 Hypnum hospitans Hpe. in *Ann. sc. nat. V ser*, V, 1866, p. 313.
 1. — *Am. merid.*: And. Nov. Granat.
- intortum (P. B.) Besch. *Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 175.
 Hypnum aoratum Duby in *Mém. . . Genève?* (fid. Besch. *l. c.*) (1).
 H. intortum P. B. *Prodr.* p. 65; C. M. *Syn. II*, p. 398.
 Isothecium intortum Brid. *Bryol. univ. II*, p. 383.
 2. ? Ad arbor. et terr. — *Afr.*: Ins. Franciae.
- « var. Chenagoni Ren. et Card. in *Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1893, I,
 p. 126.
 — *Afr.*: Madagascar.
- Ivoreanum (Mitt.) Jaeg. *Ad. II*, p. 505.
 Stereodon Ivoreanus Mitt. *M. Ind. or.* p. 105.
 Ster. — *As.*: Nepal, M. Neilgherr.

(1) Cf. *Trichosteleum aoratum*.

Jamesii Jaeg. — Rhabdostegium.

leiotheca Ren. et Card. in Bull. Soc. roy. bot. Belg. 1894, II, p. 134.
1. — Afr. : Ins. Bourbon.

leptoblastum Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p. 174.

Hypnum leptoblastum C. M. in Linn. 1876, p. 280.
1. — Afr. : Ins. Anjouan.

leptomiton (C. M.) Jaeg. Ad. II, p. 502.

Hypnum leptomiton C. M. in Linn. 1874, p. 652.
1. — Am. sept. : Guatemala.

lepturum (C. M.) Par.

Taxicaulis lepturus C. M. in Dusen M. Camer. n. 248.
— Afr. : M. Cameroon

leuco-glaucum (C. M.) Par.

Taxicaulis leuco-glaucus C. M. l. c. n. 848.
— Afr. : M. Cameroon.

leucophanes (Hpe.) Jaeg. Ad. II, p. 505.

Hypnum leucophanes Hpe. in Bot. Zeit. 1858, p. 169.
1. — Afr. : C. B. Sp.

leucophyllum (Hpe.) Mitt. M. austr. am. p. 499.

Hypnum leucophyllum Hpe. in C. M. Syn. II, p. 280.
1. Cortic. — Am. merid. : Chile.

lignicola (Mitt.) Jaeg. Ad. II, p. 498.

Hypnum lignicola Mitt. in Hook. Journ. of bot. 1856, p. 355.
Stereodon lignicola Mitt. M. Ind. or. p. 104.
1. Lignic. — As. : Pegu.

lonchopelma (C. M.) Jaeg. l. c.

Hypnum lonchopelma C. M. M. Polyn. p. 87.
1. — Pac. : Ins. Samoa.

longithea (Mitt.) Jaeg. l. c.

Stereodon longithea Mitt. op. et l. cc.
2. Lignic. — As. : Sikkim.

ma-coense Besch. in Bull. Soc. bot. Fr. 1887, p. 99.

1. Lignic. — As. : Tonkin.

M'Bangae (C. M.) Jaeg. Ad. II, p. 501.

Hypnum M'Bangae C. M. in Linn. 1875, p. 460.
1. Cortic. — Afr. : Niam-Niam.

microplumula (C. M.) Par.

Taxicaulis microplumula C. M. in Dusen M. Camer. n. 922.
— Afr. : M. Cameroon.

minutirameum (C. M.) Jaeg. Ad. II, p. 500.

Hypnum minutirameum C. M. Syn. II, p. 689; Bryol. jav. II, p. 191,
t. 290.

1. Rupic. — As. : Java, ins. Banca, Borneo.

« var. tonkinense Besch. in Bull. Soc. bot. Fr. 1894, p. 85.

Ad rad. arb. — As. : Tonkin.

TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE XLIX^e VOLUME.

BOTANIQUE.

	PAGES.
M. PARIS.....	Index Bryologicus sive enumeratio muscorum hucusque cognitorum adjunctis synonymia distributioneque geographica locupletissimis..... 1 à 384
	<i>(Suite.)</i>

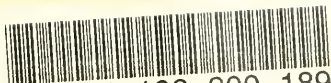
POUR LA
VENTE DES VOLUMES

S'adresser :

ATHÉNÉE

Rue des Trois-Conils, 53.

BORDEAUX.



3 2044 106 300 189

