

SOC
7087

HARVARD UNIVERSITY.



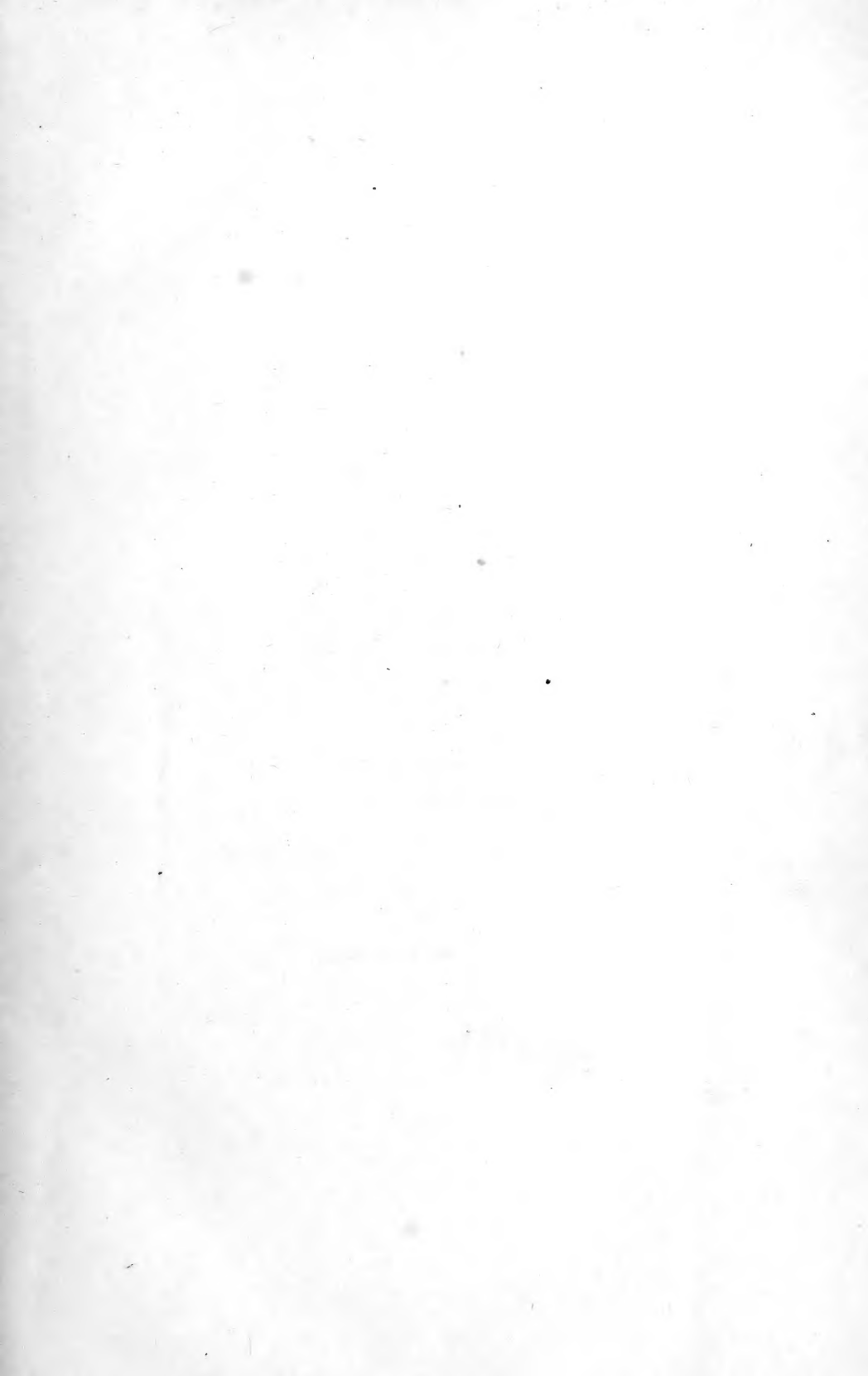
LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY.

7087
Exchange

June 19, 1896.







JUN 19 1896

7197

ACTES

DE

LA SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE BORDEAUX

FONDÉE LE 9 JUILLET 1818

Et reconnus 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

1895

RECEIVED
MAY 28 1888
LIBRARY OF THE
MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY
HARVARD UNIVERSITY
CAMBRIDGE MASS.



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



J. 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. 317.
Leucodon rugosus Hook. M. ex. II, p. 12, t. 20.
1. — *Pac.* : Austral.
- rugosus* ? *Mont.* — *Trachypus.*
- spathoideus (*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 argentina C. M. in Linn. 1878-79, p. 308.
2 ? *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. Chilouë.

- 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.*
 Ängstroemia bella C. M. in Dusen M. Camer. n. 881.
 — *Afr.* : M. Cameroon.
- Beyrichiana *Hpe. Enum. M. Brasil.* p. 14.
 Ängstroemia 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.
 Ängstroemia 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.
 Ängstroemia bogotensis Hpe. in Ann. sc. 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.
 Ängstroemia Borgeniana Hpe. in Bot. Zcit. 1870, p. 33.
2. — *Afr.* : Natal.
- brachyblepharis (*C. M.*) *Besch. Prodr. bryol. mexic.* p. 19.
 Ängstroemia 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 *Ängstr. in Oefv...* 1876, n. 4, pp. 3-4.
2. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- callosa (*Hpe.*) *Jaeg. Ad. I,* p. 81.
 Ängstroemia callosa Hpe. in Linn. 1863, p. 134.
2. Terr. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat. et Boliv.
 Exs. : Mandon, Pl. Boliv. n. 1607.
- Cameruniae (*C. M.*) *Par.*
 Ängstroemia Cameruniae C. M. in Dusen M. Camer. n. 7.
 — *Afr.* : M. Cameroon.
- campylophylla (*Tayl.*) *Jaeg. Ad. I,* p. 86.
 Ängstroemia 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, Otchosk, 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 β pusillum *W. et M. Bot. Taschb.* 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 β 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. 40.

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.

Ångstroemia compacta C. M. *Syn.* II, p. 696.

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. 1340.

1. Terr. arenos. humid. — *Eur.* : Spitzberg, Scandin., 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. Kotzebue, Idaho.

Ews. : Drumm. M. bor. am. I 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 β *curvatum* Hüb. *Muscol. germ.* p. 259.

2. Ad rup. arenac. humid. — *Eur.* : Rar. : Voges., Silva Nigr., Hercyn., Gall. centr. (Arvernica). *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. am. p.* 34.

Ängstroemia ditissima Hpe. in *Linn.* 1863, p. 134.

2. Terr. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

(1) Cf. *Limpr. Läubm. Deutschl. I*, p. 332.

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.

flaccidiseta 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.

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

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

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

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

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

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

— *Afr.* : Natal.

gracillima (Mitt.) Pav.

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.

Ångstroemia 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 *Grevis. Scot. crypt. fasc. 22, t.* 116; *Drumm. 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.

- Ers.* : 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.
Ångstroemia Guilleminiana C. M. Syn. I, p. 440.
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.*
- Hermineri 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.
Ångstroemia banatica Hpe. mss. ; Jur. Laubmfl. Oesterr. Ung. p. 34.
Å. crassinervis ej. (fid. Mitt.).
Å. 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 Hoffm. 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. 451.
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.
Ers. : 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.
Ångstroemia 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.*
Ers. : Rab. Bryoth. eur. n. 809, 1001 (fid. Linpr.).
- « var. orthocarpa (Hedw.) Par.
Ångstroemia heteromalla var. orthocarpa C. M. l. c.
Dicranum heteromallum var. 2 Sull. M. Allegh. n. 166.
D. orthocarpum Hedw. Sp. M. p. 134, 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. Limpr.*).
- « *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 Kew 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 Palstiana *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 patuluma 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. sclerocarpum 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 *var. pumilum Limpin. Deutschl. Laubm. p.* 340.

D. pumilum *Saut. in Fl.* 1839, *I, p.* 264.

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

pynoglossa (*Broth.*) *Par.*

Anisothecium pynoglossum *Broth. in Bail. Syn. of the Quecnsl. Fl. III Suppl. p.* 95 (*nom.*) et in *Oefc...* 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 *Blaidd. 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 *Sw. 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.

- Exs.* : 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.
- Exs.* : 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.
- Exs.* : 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. *Fasc. IV Pl. crypt. p. 11.*
Br. pellucidum β *L. Sp. pl. p. 1583.*
Dichodontium squarrosum W. P. Sch. *Coroll. p. 13.*
Dicranum squarrosum Schrad. *Journ. bot. V, p. 68; Bryol. eur. I*
(mon. p. 17), t. 52.
Diobelon squarrosus Hpe. *Fl. Hercyn.*
Oncophorus squarrosus Brid. *Bryol. univ. I, p. 401.*
 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.
- Exs.* : 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. mss. ; 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 β 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. 426 ;*
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 Selkirk, Columb brit., fret. Behring,
 reg. occid. et or., Idaho, Oregon.
Eas. : Drumm. *M. bor. am. I ed. n. 98 (Dicranum).*
 Mac. *Canad. M. n. 28.*
 Rab. *Bryoth. eur. n. 414.*
 Sull. *ei 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. 443.

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

2. — Am. merid. : Columb., Venezuela.

trematodontifolia (C. M.) Par.

Ängstroemia tremadontifolia 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. mss. ; 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. ;

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

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

Exs. : 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.

Exs. : 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. l. c.*

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.* — $\left\{ \begin{array}{l} \textit{D. aristatum var. scoticum ?} \\ \textit{D. caespitosum,} \\ \textit{D. uncinatum.} \end{array} \right.$

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. (fid. 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 turfos. — *Eur.* : Riensengeb., Fichtelgeb., Alp. Algov., Helvet.

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 *Dna* E. G. Britt. in *Mills. 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 *Dna* E. G. Britt. in *Mills. 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.

Diobelon Bruntoni Hpe. Fl. Hercyn.

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.*: Suecia., Britann., Sudetes, Voges., Sily. Nigr., Hercyn., Thuring., Pyr., Gall. centr., Ital. sup., Hispan.

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

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

Azelia 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 Schwank 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.

Exs.: Mac. 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. exs.

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 β *crispula* *Wahlenb. Fl. Lapp.* p. 303.

W. crispula *Hedw. Sp. M.* p. 68, t. 12; *Brid. Bryol. univ. I*, p. 346; *Bryol. eur. I* (mon. p. 9), t. 26.

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

1. 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.

Ews. : 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 β *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.

1. — *Am. merid.* : Chil. austr.

fastigiata (*Tayl.*) *Par.*

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

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.

1. — *As.* : Sikkim.

inermis (*Mitt.*) *Par.*

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

— *Am. merid.* : And. Quitens.

kerquelenensis *Par.*

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

1. — *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.

1. — *Pac.* : Tasman.

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

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

1. *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*.

β *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 (fid. *Hpe. in Jaeg. Ad. II*, p. 656; cf. *Brothera Leanus*).

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. Salisburg., Stir., Carinth.,

(1) *Lindb. M. Scand.* p. 23 n. 234 in adn.

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

Ecs. : 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.

Ecs. : Mac. Canad. M. n. 589.

albicans Schwaegr. — *Leucobryum longifolium*

albidum Brid. — *Leucobryum minus*.

album Sull. — *Leucoloma*.

alopecurus 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^{br}* 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.* omissum. 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 porphyreodictyon.*
 } *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 β *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.*
- aulacocarpum* *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.*
- austr-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.* — *Syrhropodon 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 Fernandez, Maciov.
Pac.: Austral., Nov. Zeland., Tasman., ins. Auckland. Campbell.

« *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 *Günn. 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.

Ews.: 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. 141*.
 2. Arbor. — *As.*: Java, Sumatra.

brevifolium *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., Scandin., Fennia. As. : Jenisei inf., Caucas. Am. sept. : Groenland, Labrador, sin. Hudson, M. Rupestr., Columb. brit., Alaska.
 Ews. : Mac. Canad. M. n. 588.
- brevifolium* Schleich. in hb. DC. — Cf. *Dryptodon*.
brevipilum C. M. — *Campylopus*.
- brevisetum* Dz. et Mh. in Ann. sc. nat. 1844, II, p. 302; C. M. Syn. I, p. 375; Bryol. jav. I, p. 68.
Didymodon brachypus Hpe. in sched.
Megalostylium brevisetum Dz. et Mh. M. frond. ined. Archip. ind. p. 146, t. 44.
2. Cortic. — As. : Ceylan, M. Java. Pac. : Nov. Caledon. ?
- « var. *argenteum* Bryol. jav. II, p. 225.
 Ut typ. — As. : Java.
- brevisetum* { Brid. — *Leucoloma bifidum*.
 { Wils. — *Dicranum subreflexifolium*.
Bridelianum C. M. — *Leucoloma serrulatum*.
Bruntoni Engl. Bot. — *Dicranoweisia*.
- 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. — *Dicranella 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. — *Dicranodontium*.
caespitulans C. M. — *Leucoloma*.
callistomum Brid. — *Dicranella 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*.
 β *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*.
Chriskari C. M. — *Campylopus*.
chryseo-basilare C. M. — *Leucoloma*.
chrysodictyon Hpe. — *Campylopus*.
circinatum { Brid. — *Syrhophodon*.
 { 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*.
commutatatum 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. Linpr.*).
 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 *Linn.* 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 max. 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.
- decepiens* *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*.
- β *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 *Schwaegr. 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 *Schwaegr. Suppl. II, I, p.* 71, t. 121.

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

2. — *Afr.* : Kilima N'Djaro, ins. Borbon., Madagas-
car.

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*.

discriminatum *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.

Ess. : 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*.
ecaudatum 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.* : Lapon., Norveg.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 1063.

elegans Duby. — *Dichodontium*.
ellipticum Turn. — *Rhacomitrium*.

elongatum *Schwaeagr. 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. *Am. sept.* : Groenland. Labrador, sin. Hudson, fret. Smith, ins. Miquelon, Terra Nov., lac. Super., M. Rupestr., fret. Kotzebuë, ins. Vancouver, M. Alb.

Exs. : 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. *Limpr. 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 turf. — *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*.

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

Ster. — As. : Japon.

Exs. : Faurie n. 13.

exaltare Hpe. — *Campylopus*.

exaltatum C. M. — *Campylopus*.

- exasperatum* } C. M. — *Campylopus*.
faginontanum } (Griff. — *Campylopus nigrescens*.
 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. mss. (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.
Exs.: Rab. *Bryoth. eur. n. 942, 984*.
- « *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. 28*; *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 Handb. 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*.
- fliccaule* 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.
Exs.: *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!)*.

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

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

Campylopus fulvus Kindb. Laubm. Schwed. u. Norv. 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., Tirol 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, Altai, 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.
Exs. : 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. — *Breutelina*.
glaciale Berggr. — *D. arcticum*.
glaucum Hedw. — *Leucobryum*.
 β *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*.
 β *flavescens* Brid. — *Dichodontium pellucidum var. serratum*.
 δ *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*.
grimmoides C. M. — *Campylopus*.
griseum C. M. — *Campylopus*.
groënlandicum { 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 Mill. *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. — {
 D. *brevifolium* ? (fid. Lindb.)
 D. *montanum* (fid. Limpr.).
 D. *Mühlenbeckii* ? (fid. W. P. Sch.).
 D. *scottianum* ? (fid. C. M.).

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.* : Lapon., Alp. Norveg. *Am. sept.* ; Groenland, Oregon.

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

α 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.
inerme 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.
kaiparensense Par.
 D. brachypelma C. M. in Bot. Zeit. 1851, p. 550 (1).
 D. Menziesii Tayl. (pd. 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.
hasianum Griff. — Campyloodontium.
 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. Limpr.*).

— *Eur.* : M. Scotiae.

Krauseanum Hpe. et Itz. — *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. Sv. Vet. Akad. Handl.* 1876, n. 13.

2.

— *Eur.* : Finmarck, *As.* : Penins. Tschutschica, Jenissei inf. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, fret. Hudson, Anticosti, Terr. nov., ins. 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*.

lanproductiyon Hpe. — *Campylopus*.

lanceolatum Schleich. — *Desmatodon latifolius*.

lanigerum C. M. — *Campylopus*

{ 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.

Ess. : 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., Saghalien, Caucas. Am. sept.* : *Groenland, lac. Super., M. Rupestr. et Selkirk, ins. Miquelon, reg. orient.*
Eas. : *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. 68*.
Dicranodontium longirostre ej. in Bot. Zeit. 1870, p. 714.
Ad rup. sicc. — *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 Ic. pl. asiat. II, t. 82, f. 3*; *Wils. . 2*.
— *As.* : *Kashmir, Nepal., Khasia.*
- lubricum* Wils. — *D. decipiens*.
lutescens C. M. — *Campylopus*.
? lycopodioides Sw. — *Syrrophodon*.
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, n. 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 reclinatam, 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. dextr.?*

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.*

Ezs. : *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.

Menziezi *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.*

α 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.*

- nilgherriense* Mitt. — *Campylopus neilgherriensis*
nipponense Besch. — *D. rufescens*.
nitidum Mitt. — *Campylopus*.
nivale C. M. p.p. — } *Campylopus neilgherriensis*.
 } *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*.
orthocomum 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. 359.*

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

D. undulatum *Auct. anglor.*

I 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* Sendtn. 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 turfac. planitiei.
- « *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*.
 β *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*.
- Perrottelii* { 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*.
- piriforme* Brid. — *Campylopus torfaceus*.
- Pittieri* Ren. et Card. in *Bull. Soc. roy. bot. Belg.* 1892, I, p. 146.
l. 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*.

polysetum { 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 lepidophyllum*.

{ 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. — *Lencoloma*.
Saut. — *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.
Reimvardti 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.
 Exs. : 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.
 α 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.*
 Exs. : 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. 34 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. : Cauc.

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

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

Ut typ. — *Eur.* : Scand.?, 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.

saxicola 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 *Schwaeagr. 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. exs. 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 β *Web. Spic. Fl. Goett. p. 72.*

1 rar. 2. *Loc. uliginos.* — *Eur.* : Reg. mont. et subalp. *As.* : Jenissci, 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, *scoparum* 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. 31, 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.
Exs. : *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.* : *Altaï.*
- « *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. II. 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.* : *Groënland.*
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. II. 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. II. 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. II. cc.*
D. recurvatum Schultz 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.
Exs. : *Mac. Canad. M. n.* 43.
- « *var. squarrosus* *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. *squarrosus*.
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.
Exs. : 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.*
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.

Sieberianum 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. mss.

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.* : Finnmark., *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. am.* 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.

spilachnoides 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. interned. 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.
squarrosum Schrad. — Dieranella.
- 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, Grœnland, 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. (Arvernâ), 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 Drummi. — *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. — 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.
Ecs. : 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.

surinamense 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*.

terebriifolium C. M. — *Campylopus*.

Thwaitesii Mitt. — *Campylopus*.

torquatum Mitt. — *Campylopus*.

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

torule W. et M. — *Ditrichum*.

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

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

trachyblepharum C. M. — *Campylopus*.

trachythecium 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 rar. 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. eur.* 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. Limpr.).
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.*
- villicaule* *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. 1; 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. — Angstroemia.

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 :

D. albo-alare C. M.
arcuatipes C. M.
arenarium Ren. et Card.
blindiaceum C. M.
callocaulon C. M.
chiloense C. M.
chryso-drepanium C. M.
cylindropyxis C. M.
exile C. M.

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.

- brachypus* Hpe. — *Dicranum brevisetum*.
brasiliensis Jaeg. — *Leptodontium*.
brevisetus Jaeg. — *Leptodontium*.
Bruntoni H. et T. — *Dicranoweisia*.
bulbosus Hartm. — *Pottia latifolia*.
bullatus Hartm. — *Pottia latifolia* var. *pilifera*.
caespitosus Mitt. — *Amphoridium*.
calyptratus Tayl. — *D. cylindricus*.
Camusi 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 Mille Bryol. Sil. p. 103.
 2. ♂ et fr. ign. *Muric.* — *Eur.* : *Helvet. 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 purpurens* var. *Graefii*.
cyathicarpus Mitt. — *Amphoridium*.
cylindricus (*Br.*) *Bryol. eur. II (mon. 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. asiut. 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; Pensilv.
Am. merid. : And. Quitens.
- Ews.* : 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.*
 l. — *Afr.* : Ins. Kerguelen, Pac. : Nov. Zeland. med.
- fillescens* 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 turf. 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.
Ews. : 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.
- grimmiioides* 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 Arvernæ).
- 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 Hpc. 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. — Dieranodontium.
- 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. trifarius Sw. M. Succ. p. 28; Brid. Bryol. univ. I, p. 508; Drumm. 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.*

Macromitrium 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.*

oblongifolius 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. W. — *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.*

pitififer 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. Taschb.* p. 135.

Gr. recurvirostra *Sm. Fl. brit.* III, p. 190.

Gr. rubella *Roth. Tent. fl. Germ.* III, I, p. 147.

Tortula lacustris *P. B. Prodr.* p. 92.

T. unguiculata *Turn. Muscol. Hib.* 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 *Rochl. 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.

Eas. : 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.
- « 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* *ej. in sched.*
Trichostomum alpigenum Vent. *in sched.*
Ad rad. arb. et in lapid. — *Eur.* : Tirol., Salisburg. *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. Salisburg. *Am. sept.* : Groenland.
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. *ms.*
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*.
spathulatus 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. *ms.*; 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.*

1. 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.*

1. — *Am. merid.* : Uruguay.

Balansae C. M. in *Besch. Not. M. Paraguay, p. 227.*

1. Cortic. — *Am. merid.* : Paraguay.

Ess. : Bal. M. Parag. n. 1207.

chlorophyllosum C. M. in *Linn. 1878-79, p. 397.*

1. — *Am. merid.* : Uruguay.

mendozense *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 *Schwaegr. 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 Ayr.

- 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.
D. sessilis Schmid. Diss. de Buxbaum. c. ic.
D. foliosum β *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 Poil. Fl. Pal. III, n. 974.
Ph. maximum Lightf. Fl. Scot. II, p. 693.
Ph. montanum Huds. Fl. Angl. II, p. 466.
Ph. subulatum Ed. Fl. Dan. II, fasc. V, p. 2, n. 249 p.p.
Ph. subulatum β *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.
Ews. : *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.
Ews. : *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 Mh. 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.* 297 ; *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 Wahlb. *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. Zeal. 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 *Sic. 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.

Ews.: Drumm. M. bor. am. I ed. n. 44, 45 (*Splachnum*).

Mac. Canad. M. n. 138.

Rab. Bryoth. eur. n. 158.

Hornschuchii *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 *Hsch. 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 præced. — *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 *Schwagr. 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., Sikkim.
- 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 *II. 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 *II. 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. — { D. borbonicus.
D. marginatus.
D. Schmidii.
- splachnoides* (Thunb.) 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.
Cytodon 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 Thunb. in Schwaegr. Suppl. I, I, p. 63, t. 17.
W. turbinata Drumm. M. bot. 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.
Ews.: 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.
- DISTICHIUM** 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 Schwaegr. Suppl. I, I, p. 114.
Cynodontium capillaceum Hedw. Sp. M. p. 57.
Didymodon capillaceus W. et M. Bot. Taschenb. 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.

1. 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. Kotzebuë, Washington, Idaho, Nov. Anglia, reg. sept. et orient. *Pac.* : Tasman.

Ews. : 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.

α *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 *ej. l. c. p.* 58.

Didymodon inclinatus Sw. *Disp. M. Suec. 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 ?

1. 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., Gaspes., lac. Super., M. Rupestr., Montana, Wyoming, Colorado, Nevada, Nov. Anglia.

Ews. : 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.

α *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.

1. — *Am. merid.* : Alp. Argentin. Catamarca.

Macounii C. M. et Kindb. in *Mac. Cat. p.* 40.

Ster. Rupic. — *Am. sept.* : Columb. brit.

Ews. : 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. Quitsen.

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 *cor. 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.
- Freycineti (*Schwaegr.*) *Mitt. Fl. Vit. p.* 392.
 Hookeria Freycineti *Mont. in Voy. Bonite, Bot. I, p.* 296 *et Syll. p.* 15.
 Hypnum Freycineti *Schwaegr. Suppl. III, II, t.* 279 ; *C. M. Syn. I, p.* 168.

Mniadelphus Freycineti *C. M. Syn. II, p. 26.*
 Mniium giganteum *Schwaeagr. 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 *Ångstr. Prim. lin. p. 29.*

Mniadelphus gracilis *Jaeg. Ad. II, p. 224.*

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

heterophyllum (*Wils.*) *Par.*

Mniadelphus heterophyllum *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 spathulatus *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 *Ic. 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 Voy. 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.
- spatulatus *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. spatulata *Dz. et Mk. in Ann. sc. nat.* 1844, p. 305.
 Mniadelphus spatulatus *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 Proced. Am. Acad.* 1854 et in *Exp. Wilkes* 1854, 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.

Cynodontium 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. Torr. bot. Club*, 1893, p.
 2. Ad terr. humid. — *Am. sept.* : Washington.
- amœnum (*Thw. et Mitt.*) *Par.*
Cynodontium amœnum Jaeg. Ad. II, p. 634.
Cynontodium 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 × *Pleuridium subulatum Breidl. in litt.*
 1. In dumet. — *Eur.* : Stiria.
- auriculatum (*Mitt.*) *Par.*
Atractylocarpus 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. jav. I*, p. 94, t. 76.
Trichostomum difficile Duby in Moritz Verz. d. Zolling. Pfl. p. 131.
Tr. longifolium Dz. et Mk. M. frond. ined. Archip. ind. p. 136.
Tr. pallidum Brid. hb.; *Dz. et Mk. op. cit.* p. 135.
 2. Ad terr. et lapid. in silv. — *As.* : Borneo, Java, Afr. : Ins. Borbon.,
 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 × *Ditrichum pallidum Breidl. mss.*
 1. Ad rivul. — *Eur.* : Stiria.
- brevifolium (*Kindb.*) *Par.*
Leptotrichum brevifolium Kindb. in Mac. Cat. p. 46 (*subsp. D. flexicaulis*).
 2. Rupie. — *Am. sept.* : M. Rupestr.

(1) Nomen jam abusum. *Leptotrichum* *Hpe. in Linn.* 1847, p. 74; *Leptotrichum* *Corda Ic. Fung. V*, p. 51, t. 11, 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. ; Jacq. Ad. I, p. 236.
— Am. sept. : Mexic.

conicum (Mont.) Par.

Aschistodon conicum Mont. in Ann. Sc. nat. 1845, IV, p. 109 et Syll. p. 42.

Cynodontium 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.

Cynodontium 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. ll. 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.
 Ster. — *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 *Oefv....* 1863, p. 695.
Didymodon glaucescens W. et M. *Bot. Taschb.* 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.
Saclania 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, Labra-
 dor, 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).

Cynontodium 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 *Oefv....* 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. Taschb.* 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. *Stirp. 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.

Exs.: 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. 361.

Ditrichum zonatum Limpr. *Laubm. Deutschl. I.* p. 495.

Leptotrichum Molendianum: Ltz. in *op. c. l. cc.*

L. homomallum β *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 β *zonatum* Lindb. p.p. — *D. vaginans var. nivale*.

Hookeri (C. M.) Hpe. in *Fl.* 1867, pp. 181-182.

Cynodontium 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.

Cynodontium hyalinum Mitt. *M. austr. am.* p. 43.

Didymodon longifolius β *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.

1. 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.

1. Terr. — *Am. sept.* : Mexic.

Mittenii (*Besch.*) *Par.*

Atractylocarpus mexicanus *Mitt. op. et l. cc.*

Leptotrichum Mittenii *Besch. op. cit.* p. 31.

1. — *Am. sept.* : Mexic.

montanum (*Leib.*) *Par.*

Leptotrichum montanum *Leib. in Bull. Torr. bot. Club*, 1893, p. 112.

1. Ad arbor. — *Am. sept.* : Idaho.

Oldfieldii (*Mitt.*) *Par.*

Leptotrichum Oldfieldii *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1859, p. 67.

1. 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.

Cynotodium 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.

Dicranum 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 β strictum *Schwaeagr. Suppl. II, I*, p. 77, t. 123.

Tr. strictum *Sic. Fl. Ind. occ. III*, p. 1781.

1. 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, Jamaic.

Am. merid. : And. Nov. Granat.

Ews. : Druum. M. bor. am. II ed. n. 56 (*Leptotrichum*).

Mac. Canad. M. n. 67 (*Leptotrichum*).

Rab. Bryoth. eur. n. 167, 654, 1262 (*Leptotrichum*).

Sull. et Lesq. M. bor. am. II ed. n. 155 (*Leptotrichum*).

pallidum \times *Pleuridium subulatum* *Breidl.* — D. astomoides.

paulense *Geh. et Hpe. in Fl.* 1881.

1. — *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.

1. — *As.* : Ins. Philippin.

- plicatum (Mont.) Hpe. in *Nuov. Giorn. bot. ital.* 1872, p. 273.
 Didymodon plicatus Mont. *Syll.* p. 49.
 D. cirrifolius *cf.* 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.
 Cynodontium 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 *Salzm. 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., Sicil., 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. 14), 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.
Ecs. : 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 pusillus *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 *Sw. 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 c. typ. *As.* : Jenissei super. *Am. sept.* : Pensilv., Indiana.
Ecs. : 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 Oefv.... 1863, p. 605.*
 Leptotrichum avimontanum *W. P. Sch. in sched.*
 L. homomallum β strictum *ej. Syn. I ed. p. 144.*
 L. vaginans *ej. Syn. II ed. p. 140.*
 Trichostomum homomallum β 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 Ic. 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., Hercyn., Francon. *Am. sept.* : New Brunswick, reg. or. et centr.
Ecs. : 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. mss.; *Pfeff. Bryol. Stud.* p. 33.

L. nivale C. M. *Syn. II*, p. 611.

L. tenue ♂ *glaciale* W. P. *Sch. Coroll.* p. 29.

L. vaginans ♂ *glaciale* W. P. *Sch. Syn. II ed.* p. 140.

L. vaginans ♂ *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.

Ess. : 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. *ÄNGSTROEMIAE*).

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 ♂ *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.

1. 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.

Exs.: 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*.
ovatus 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. rar.* t. 738 A.

— *Pac.*: Austral. or.

pulchellum H. f. et W., *C. M. U. 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 spinosum*.

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. Antart. Suppl. II, p. 545 et Fl. Tasman. II, p. 113.
 H. Terrae-Novae var. australe eor. Fl. Antart. 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 Forchungsreise... p. 47.
 1? — *Pac.* : Nov. Hannov.
- brevifalcatum (*C. M.*) *Kindb. Enum. Bryin. ex.*
Hypnum brevifalcatum C. M. in Fl. 1886, p. 281.
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.
 1. *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.
- Buitenborgi (*Bel.*) *Jaeg. Ad. II, p. 524 (1).*
Hypnum Buitenborgi 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 Buitenborgi 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.
 1. — *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.
 1. *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. univ. II, p. 617.
 1. *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 β 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. (Yonnah).
- 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 ; *Hurv. 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 Reimw.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 528.
 Hypnum dealbatum *Hsch. et Reimw. in Nov. Act. Acad. Cæsar. Leop. Carol. XIV, II, Suppl.* p. 279 ; *C. M. Syn. II*, p. 306 ; *Bryol. jav. II*, p. 194, t. 293.
 H. ochron *Schwægr. 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.
- difusum (*Mitt.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 524.
 Stereodon difusus *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. 564.
 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 fulciforme *Dz. et Mh. 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 Reimo.*) *Mitt. Fl. Vit.* p. 400.
- Hypnum gracilisetum *H. et R. in Nov. Act. Acad. Cæs. Leop. Carol. XIV, II, Suppl.* p. 727; *C. M. Syn.* II, p. 312; *Bryol. jav.* II, p. 192, t. 191.
- H. mundulum* *Sull. in Procc. 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 ichnotocladus *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.

infectens (*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.* 1841, p. 76, t. 19 ; *C. M. Syn. II*, p. 341.

H. infectens *C. M. l. c.* p. 239.

H. loxocarpum *Ångstr. in Oefv...* 1872, n. 5, p. 126.

Leskea Omalia infectens *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, Cerani, Java, Sumatra.

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. am.* p. 517.

1. — *Am. merid.* : And. Nov. Granat.

(1) « An *Hypnum*, *Drepanium* seu *pseudo-Chaetomitrium* ? » *Jaeg. l. c.*

- laevigatum *Thw. 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. 1848, 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. Borbon.
- 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. mss.
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. 1848, p. 194.
Hookeria Meyeniana Hpe. Ic. M. t. 3.
Hypnum Meyenianum ej. in C. M. Syn. II, p. 233.
— *As.* : Manille.

- micropyxis *Broth. in Mitth. 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. jav. 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 oreadelpha C. M. in Dusen M. Camer. n. 255.
— Afr. : M. Cameroon.

oxyodon (*Welw. 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.

Pailoti *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* H. graminicolori ; *cf. err. op. cit.* 1873 p. 151).

Ster. — *Pac.* : Ins. Sandwic.

plano-falcatulum *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.

pycnodontium (C. M.) *Par.*

Hypnum pycnodontium *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. minus* *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.* 1814, 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.
- sphærocarpon* (*C. M.*) *Besch. op. cit.* p. 180.
Hypnum sphærocarpon *C. M. Syn. II*, p. 238.
Leucomium sphærocarpon *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* (*Hpc.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 529.
Hypnum subbrevisetum *Hpc. 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.
- subnervæ* *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* (*Hpc. et Ltz.*) *Jaeg. Ad. II*, p. 529.
Hypnum suburceolatum *Hpc. 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 Ocfv.... 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. Rehring.

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), l. 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., Stür., 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., Lappon.
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. extincitorium 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. extincitoria 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* *Weinm. 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.* 64.

Ut typ. — *As.*: Sibiria (Irkoutsk.).

ciliata *Hoppe.* — *E. streptocarpa*.

cirrata *Sw.* — *Dicranoweisia*.

clausa *Wallr.* — *E. ciliata*.

coarctata *Mitt. M. austr. am. p.* 181.

1. — *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* *H. 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.*

1. 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.

Exs.: *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.

1. Terr. — *Am. sept.*: *Columb. brit.*

Exs.: *Mac. Canad. M. n.* 491.

cuspidata *Br. et Sch. in W. Sch. M. Abyss. n.* 492 *b*; *C. M. Syn. I, p.* 515.

1. — *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.* 341.

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. *mutica*.

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 *adm.*

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. *Limpr. 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.

1. 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 β *rhabdocarpa* H. et T. *Muscol. brit.* p. 35.

E. leptodon Hpe. in sched.

E. rhabdocarpa β *leptodon* Lindb. in *Oefv.... 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 β *alpina* *Brid. M. Rec. II, I*, p. 53.

1. 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.

1. — *Pac.*: Ins. Sandwic.

(1) Cf. *Lindb. l. c. n.* 162 in adnot.

Selwyni *Aust. in Coult. Bot. Gaz. II, p. 109.*

Leersia Selwyni *Dug 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 β 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 Sw. 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 Kindb. 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 extinatorii forma minus *Dill. Hist. M. p. 249, t. 45, f. 8.*

Br. extintorium L. Sp. Pl. p. 158 p.p.

E. extintoria Sw. M. Suec. p. 24.

E. leptodon Br. in sched. (f. peristom.).

(1) Cf. W. P. Sch. Syn. II ed. p. 342 et Lindb. Manip. M. II, 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. l. 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 Jaeg. *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 For-*
chungsreise.... 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 GAROVAGLIÆ 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.*
argentificus *C. M.* — *Erythrodonium.*
compressus *C. M.* — *Cylindrothecium concinnum.*
consanguineus Mitt. — *Erythrodonium.*
densus Mitt. — *Erythrodonium.*
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. — *Erythrodonium.*
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. 314.
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. — *Erythrodon*.
perjulacens C. M. — *Erythrodon*.
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. — *Erythrodon*.

rupestris C. M. — *Erythrodon* cylindricaule var. *rupestris*.

Schleicheri Lindb. — *Cylindrothecium cladorhizans*.

Schwaegrichenii C. M. — *Cylindrothecium columnare*.

squarrosus Mitt. — *Erythrodon*.

teres Mitt. — *Erythrodon*.

transsilvanicus 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.) Fürw. 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.

Gymnostomum 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. Borboniae.

brachyodus Mont. — E. Mathevisi 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 *Notis.*

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 Jam. 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., Ludovic.
Ecs. : *Sull. et Lesq. M. bor. am. I ed. n.* 156 b et *II ed. n.* 235.
- Durieu Mont. *Fl. Alg. t.* 35, f. 4 et *Syll. p.* 30; *C. M. Syn. II*, p. 547.
 1. Ad rup. calc. humid. — *Afr.* : Alger.
Ecs. : 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. obtusus *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.
Ecs. : 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.
 1. *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.
 1. — *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.
 1. Terr. — *As.*: Java.
- Krausei* *Besch. in Journ. de Bot.* 1894, p. 44, t. I, fig. 5-8.
 1. — *Afr.*: Teneriffa.
- latifolius* *Hook.* — *E. Mathewsii 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. 174.
 — *Afr.* : C. B. Sp., Natal.
 Ecs. : 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. brachyodus 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.
- minus Husn. — *Splachnobryum Wrightii.*
- Mittenii *Bryol. jav. I.*, p. 32, t. 23.
 Meesea 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.
Physomitrium 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.* : Argentin. Tucum.
- pellucidus* *C. M. in Bot. Zeit. 1855, p. 747.*
 I. — *Am. sept.* : Martinic.
- Perrottetii* (*Mont.*) *Mitt. M. Ind. or. p. 55.*
Physomitrium ? *Perrottetii Mont. in Ann. sc. nat. 1841, 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.
 I. — *As.* : Ceylan.
- productus* *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. 1859, p. 80*; *Fl. Tasm. II,*
p. 197, t. 175, f. I.
 I. Terr. — *Pac.* : Tasman.
- pseudo-marginatus* (*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.*
 I. — *Am. merid.* : Alp. Argentin. 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 ej. 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. Sinai. *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. l,* 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. Deutschl. I, p. 168.

Phascum Flotowianum Fk. in Brid. Bryol. univ. I, p. 754.

2. In terra subaren. — *Eur.*: Brandenburg.

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 Grev. Scot. crypt. Fl.

Ph. Dicksoni Brid. Mant. M, p. 7.

Ph. pachycarpum Schwaegr. 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.).

æquinoctiale Spr. in Mitt. M. austr. am. p. 239; *Jaeg. M. cleist. p.* 41.
Terr. — *Am. merid.*: Amazon.

æthiopicum 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. 45; *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. I 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.

α *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 Flotowniana.*

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. rar. 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).
Ews. : 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. univ. I, pp. 28 et 754.
Ph. serratum ♂ *stoloniferum* H. 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.
Ews. : 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.
Ews. : 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. Must. 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 β *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.*

Ews. : 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.*

Ews. : 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. 1; 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.*

1. *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.*
Tozeri *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.
 Mniium Wrightii *Sull. in Proceed. Am. Acad.* 1861.
 2. — *Am. sept.* : Cuba.

EREMODON *Brid. Bryol. univ. J,* *p.* 233.

- longicollis* *Brid.* — *Entosthodon Templetoni.*
magellanicus *Brid.* — *Dissodon.*
ocoblepharis *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 ÆROBRYA 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.
 1. *Arbor.* — *Am. merid.* : Chil., ins. Chiloë.
Mittenii *Jaeg.* — *Helicodontium.*
radicalis *Spr. Cat. p.* 20.
Hypnum Sprucei *Mitt. op. et l. cc.*
 I ? *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.*

ERIOPIUS 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.

Bonianus *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 *Thu. 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 Pollu subenervis *Brid. Bryol. univ. II*, p. 712.

Br. subenerve *ej. Mant. M.* p. 120?

Distichophyllum cristatum *Dz. et Mh. 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 Bal. 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. Zürni 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.

Leptohyemenium brasiliense *Jaeg. Ad. II*, p. 345.

Pterigynandrum brasiliense *Hpe. Symb.* 1870, p. 280.

1. Arbor. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

consanguineum (*Hpe.*) *C. M. in op. cit.* p. 340.

Entodon consanguineum *Mitt. M. austr. am.* p. 524.

Leptohyemenium 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.

Leptohyemenium cylindricaule *Besch. Prodr. bryol. mexic.* p. 101.

L. longisetum *Hpe. in Linn.* 1847, p. 83.

Neckera cylindricaule *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.

Leptohyemenium 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 densum *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. univ. 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. 201.

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. squarrosum *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.

Leptohyemenium latifolium *Jaeg. Ad. II*, p. 346.

Pterigynandrum latifolium *Angstr. in Oefv....* 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.*

Leptohyemenium 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*.
1. 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. 491*.
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*.
1. 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 *ej. Syn. II, p. 100*.
1. 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*.
1. 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*.
1. 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.*
1. — *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*.
1. 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. ANDREAAEÆ).**Euangstroemia** *C. M. Syn. I, p. 426* (ANGSTROEMIÆ VERAÆ).**Euarchidium** *C. M. in Linn. 1880-83, p. 345* (sect. ARCHIDIH).**Euaulacomnium** *Mitt. M. austr. am. p. 317* (AULACOMNIA VERA).**Eubarbula** *C. M. Syn. I, p. 623* (sect. BARBULÆ).**Eubartramia** *C. M. Syn. I, p. 499* (sect. BARTRAMIAE).**Eublindia** *Lindb. M. Scand. p. 25* (BLINDIÆ VERAÆ).**Eubraunia** *C. M. in Fl. 1890, p. 485* (BRAUNIAE VERAÆ).**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 VERAÆ).**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.*: Ægypt., Alger., Tenerif., Madeir.

Am. sept.: Terr. nov., Columb. brit., Calif., ins. Bermud.

Ess.: 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. DITRICHICI).

Euentosthodon Mitt. *op. cit.* p. 245 (sect. ENTOSTHODONTIS).

Euerpodium Mitt. *op. cit.* p. 403 (sect. ERPODII).

Eufabronia C. M. *op. cit.* p. 31 (sect. FABRONIAE).

Eufissidens C. M. *op. cit. I*, p. 50 (sect. FISSIDENTIS).

Eufunaria Lindb. *op. cit.* p. 18 (sect. FUNARIAE).

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. GRIMMIAE).

Eugümbelia C. M. *Syn. II*, p. 650 (sect. GÜMBELIAE).

Eugymnostomum W. P. Sch. *Syn. I ed.* p. 39 (sect. GYMNSTOMI).

Euhedwigia Lindb. *M. Scand.* p. 39 (HEDWIGIAE VERAE).

Euhookeria C. M. *op. cit.* p. 187 (sect. HOOKERIAE).

Euhylocomium Lindb. *op. cit.* p. 36 (sect. HYLOCOMI).

Euhypnella C. M. *op. cit. II*, p. 211 (subsect. HOOKERIAE).

Euhypopterygium C. M. *op. cit.* p. 3 (HYPOPTERYGIA VERA).

Euisopterygium Lindb. *op. cit.* p. 39 (sect. PLAGIOTHECH).

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. LESKEAE).

Euleucodon C. M. *op. cit.* p. 107 (sect. NECKERAE).

- 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* (OLIGOTRICHIA VERA).
Euomalina *C. M. op. cit. p. 243* (sect. HYPNI).
Euoncophorus *Lindb. op. cit. p. 27* (sect. CYNODONTII).
Euorthotrichum *C. M. op. cit. I, p. 694* (sect. ORTHOTRICHII).
Euphilonotis *Mitt. op. cit. p. 256* (PHILONOTIDES VERAEE).
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.).

- muctonatum *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. praep. argill. — *Eur.*: Gall. occid., Palatin., Westphal., Silv. nigr., Hercyn.

? acicladium *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p. 155.*

1. — *Afr.*: Ins. Borbon.

acuticuspis *Jaeg.* — Isothecium.

afro-myosuroides *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.* — *Thamnium.**Boscii* (*Schwaeagr.*) *Jaeg. Ad. II,* p. 427.

Hypnum Boscii *Schwaeagr. 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. J ed. n.* 192.

H. illecebrum β *americanum* *Brid. Sp. M. II,* p. 126.

H. tumidiusculum *Lam.*

2. Ad rup. et terr. — *Am. sept.* : Ontario? Reg. orient., centr. et merid.

Ezs. : *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. 479.

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. 312, t. 3, f. 4.

H. mediterraneum *Sendtn. in Bot. Zeit.* 1848, n. 5.

H. strigosum β *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.*

Ezs. : *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*.
- cirrosum* Mdo. — *E. Vaucheri* ♂ 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. 447 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. 342 ? (*fid. Mitt.*).
 Syn. Ad terr. et saxa. — *Am. merid.* : Venezuela, Guian., And. Quintens., Brasil. or.
- colpophyllum* Sull. *l. c. 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.
 2 ? 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. 1. Ad saxa umbr. — *Eur.* : Zon. intermed. tota, rar. septentr. vel merid. *As.* : Caucas. occ. et centr. *Afr.* : Alger.
Ezs. : 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.
 2 ? 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.

encalyptratum *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. 464*.

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, Ontario, 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 *Ic. 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 *eor. ll. cc.*
 — *Pac.* : Nov. Zeland.
- myosuroides* (L.) W. P. *Sch. Syn. I ed. p.* 549 et *II ed. p.* 632.
Hypnum myosuroides L. *Sp. pl. p.* 1596; *C. M. Syn. II*, p. 499.
H. myosuroides tenuius, capitulis nutantibus Dill. *Hist. M. p.* 317, t. 41, f. 51.
H. myosurum Schrad. *Syst. Samml. Crypt. Gew. I*, p. 17, n. 79.
H. tenuius Vill. *Pl. Dauph. III*, p. 904.
Isoetecium myosuroides *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.

Exs.: 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.

Isothecium 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. (fid. 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.

Exs.: 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.

Isothecium 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 β 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.

Ecs. : 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.

Ecs. : 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 β *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* *ej. in Husn. M. Gall. n.* 480.

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.

Ecs. : 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.*

1. — *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).*

1. — *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.*

1. *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. *erriense* *Kindb.* — Rhynchostegium *serrulatum* subsp. *erriense.*

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.*

H. 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 aquosis. — *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. Ludwiggii 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. — *Rigidium* 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. l. 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. l. 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. ll. 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. Herbip.* 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. l. 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?
- Ecs.* : 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 (*excol. 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*.
- trichocladon (*Bryol. jav.*) Jaeg. *Ad. II*, p. 412.
Hypnum trichocladon *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 Bri-
tann. et in Ital. *Am. sept.*: Gaspes., M. Rupestr., Columb. brit.,
fret. Behring.
Exs.: Rab. Bryoth. eur. n. 13 b, 338, 758, 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. ll. cc.*
Brachythecium cirrosum *W. P. Sch. (fid. Husn.)*.
E. *cirrosum* *Mdo. in sched. et in Ltz. Moost.* p. 95.
E. *histrion* *ej. Bayern's Laubm.* p. 224.
Myurium herjedalicum *W. P. Sch. (fid. Husn.)*.
Ut typ. — Eur.: Alp. Helvet., Savor.
Exs.: 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?
Exs.: Rab. Bryoth. eur. n. 635.
- Wehoitschii* 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. SELIGERIEÆ).

EUSTICHIA *C. M. Syn. I, p. 41* emend. (1 spec.).

Jamesoni *C. M.* — *E. longirostris*.

japonica *Berggr.* — *Bryoxiphium 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*.

Eusyrhobodon *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. WEBERÆ).

Euweisia *C. M. Syn. I, p. 651* (sect. WRISIAE).

EUZYGODON *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*.

subsessilis *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. Chiloë*.

angolensis *Welw. et Duby in Mém.... Genève, 1871, p. 1, t. 1, 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.
- auréo-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.
Exs.: 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.*
- culiaris *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 Jam. 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 Mk. 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. macroblepharis *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. Personii.

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.

nivalis *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.
 l. Cortic. — *Am. merid.* : Uruguay.
- patentissima* C. M. in *Linn.* 1869-70, p. 19.
 l. — *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.*
 l. Lignic. — *Afr.* : Ins. S. Thomas, Borbon., Franciae.
- physcomitriocarpa* C. M. in *Linn.* 1878-79, p. 393.
 l. Terr. — *Am. merid.* : Argentin. subtropic.
- pilifera* *Hsch. in Linn.* 1841, p. 136; C. M. *Syn. II, p. 35.*
 l. 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.
 l. 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.
 l. 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.*
 l. 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.*
 l. 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.* 1868, 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.
- Schimperia *Hpe. mss.*
F. abyssinica *C. M. p.p.*
F. polycarpa *Br. et Sch. in W. Sch. M. Abyss. n.* 413.
l. — *Afr.* : Abyssin.
- Schimperia* de Not. — F. pusilla *var. ciliata.*
- Schmidii *C. M.* in *Bot. Zeit.* 1854, p. 558; *Mitt. M. Ind. or. p.* 76.
l. — *As.* : M. Neilgherr.
- Schweinfurthi *C. M.* in *Linn.* 1875, p. 426.
l. Terr. — *Afr.* : M. occid. mar. Erythraei.
- Scottiae *C. M.* in *Linn.* 1867-68, p. 620.
l. — *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.
l. 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.
l. — *Pac.* : Austral. or.
- tomentosa *H. f. et W.* — F. Hampeana.
- uruguayensis *C. M.* in *Linn.* 1878-79, p. 391.
l. 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.*
l. — *Afr.* : C. B. Sp.
- Wrightii *Sull. M. of U. St. p.* 61 et *l. c. M. p.* 132, t. 84; *Lesq. et Jam.*
Man. p. 295.
l. — *Am. sept.* : Texas.
Exs. : Sull. et Lesq. *M. bor. am. I ed. n.* 251.
- Wulfschlaegelii *Ltz. Moost. p.* 163.
l. — *Am. sept.* : Jamaica.
- Zollingeri *C. M.* in *Bot. Zeit.* 1834, p. 363; *Bryol. jav. II, p.* 131.
l. 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.).

lepidoziaea Besch. l. c.

2. Cortic. — *As.* : Japon.

Ews. : 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 Desv. 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 Procecl. Am. Acad. 1859, p. 276.

1. *Rupic.* — *As.* : Hong-Kong.

adelphinus *Besch. in Ann. sc. nat.* 1893, p. 344.

1. In graminos. — *As.* : Japon.

Ews. : Faurie n. 17, 184, 197.

adiantoides (*L.*) *Hedw. M. frond.* III, p. 62, t. 26; *Brid. Bryol. univ.* II, p. 702; *Bryol. eur.* I (mon. 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; *Drumm. 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.

Ews. : 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* telqu'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. *cyprus* (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* cj. *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.
- anomalous* 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 Proced. 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. an.* 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. 1855-53, p. 214 *et* 1859-60, p. 645.
F. tenellus H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. ? (fid. Hpe.).
2. In turf. — *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.
Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 1241.
- « *var. limosus Besch. op. cit. p. 261.*
 Ad terr. — *Am. merid.* : Paraguay.
Exs. : 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.
Exs. : 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 *Hpe. 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 (*Hpe.*) *Par.*
Conomitrium bengalense Hpe. in Jacq. Ad. II, p. 47.
 In *Bambuset.* — *As.* : Calcutta.
- Berterii C. M. p. p.* — } *Conomitrium.*
 } *Conomitrium capense.*
- bicolor *Thw. 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.
- Bloxami 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 *Hpe. 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.
 Filicic. — *Am. merid.* : Amazon.
- Braunii *Bryol. jav. I*, p. 1.
 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.
Exs. : 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.
D. viridulum Sw. M. Succ. pp. 31 et 84, t. 2, f. 3.
F. viridulus 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.
Exs. : 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).
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 826.

(1) Fid. C. M. ; species propria secundum nonnull. auctor. recentior.

- var. *exilis* Roehl. — F. *exilis*.
 var. *Hedwigii* 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.
callicolus 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 Dz. 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 attheridiarum 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 i.
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. Mittenü.*
- 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. β .
F. viridulus β *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).
Ecs. : 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.
Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 311 b, 470.
 « 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 Ltz.
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 β *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. 311.
Schistophyllum decipiens Lindb. M. Scand. p. 13.
Skitophyllum adiantoides β *marginatus P. B. op. cit. p. 55, t. 36, f. 15.*
2. *Ad terr. et rup. præp. calcar. — Eur.: Fere tota. As.: Saghalien, Caucas. Am. sept.: Gaspes., Ontario, lac. Super., reg. or. et merid.*
Exs.: 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.*
- diplopus Mitt. op. cit. p. 589.*
Conomitrium diplopus Jaeg. Ad. II, p. 44
 2? *Arbor. — Am. merid.: And. Quitens.*
- discolor Wils. in Kév 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.
- Dusenii *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.* : Guadalup.
- exiguus *Sull. in Mem. of the Am. Acad...* 1846, III, p. 60, t. 2 ; *M. Allegh.* p. 44 ; *1c. 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 Jan. 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 Braithc. 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* Uesch. 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* Mitt. 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 Ångstr. 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. 1, 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.
Ecs. : 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.
- glaucifrons* Besch. in *Journ. de Bot.* 1891, p.
2. Terr. — *Am. merid.* : Paraguay.
Ecs. : Bal. n. 3697.
- glauccissimus* Welw. et Duby in *Mém.... 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. — (cf. *F. delicatulus* (*in adn.*)).
- gracilis* (*Hpe.*) Par.
Conomitrium gracile *Hpe. mss.*; *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.
Ecs. : 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.* : Monbottou.
- 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.
Exc. : 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.
Exc. : 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.
- helictocaulos* 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 (*Hpe.*) *Par.*
Conomitrium hians *Hpe. 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.
- Hornschuchii *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. bryoides var. impar.*
- inaequalis *Mitt. op. cit. p. 589.*
Conomitrium inaequale Jaeg. Ad. II, p. 40.
 1? — *Am. merid.* : Amazon.
- inclinatus (*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 Proceed. 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. 58 et *II*, p. 529; *W. P. Sch. op. cit.* p. 112.

Dicranum bryoides β *Hook. et Tayl. Muscol. brit.* p. 49.

D. incurvum *W. et M. Bot. Taschenb.* 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-

Eas. : 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.

var. *fontanus* } W. P. Sch. — F. crassipes β rufipes.

var. *inconstans* *Husn.* — F. inconstans.

var. *minutulus* *Aust.* — F. minutulus.

var. *pusillus* W. P. Sch. — F. pusillus.

var. β *Braithw.* — F. incurvus var. tamarindifolius.

var. *Wils.* } (*Kew Journ.*). — F. ceylonensis.

var. *Wils.* } (*Fl. Tasm.*). — F. pungens.

« var. *tamarindifolius* (*Brid.*) *Husn. Muscol. Gall. p.* 50.

Dicranum tamarindifolium *Tasn. Muscol. Hib. p.* 55².

Fissidens incurvus β *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.

Eas. : 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.
Exs.: 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.

- lilipitanus *C. M. in Linn.* 1875, p. 354.
 2. Ster. Terr. — *Afr.* : N'Gama sept.
- limbatus *Sull. in Bot. Pac. R. R. Surv. (Whipple) p.* 185, t. I ; *Lesq. et Jam. Man. p.* 82.
 1. Terr. — *Am. sept.* : Ins. Vancouver, Oregon, Idaho, Calif.
Ews. : *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.
- liocari-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 Hedwig.* 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, 1833, 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. taitensis* *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 Jaeg. Ad. II.* p. 48.
Ster. Subaquat. — *Afr.* : Monbontou.
- mexicanus* Mitt. — Conomitrium Julianum *var. mexicanum.*
- microcarpus *Mitt. in Journ. of the Linn. Soc.* 1863, p. 162.
Conomitrium microcarpum *Jaeg. 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. *classipes 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 *lc. 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.
Eas. : 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.
- Mœnkemyeri* *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. 598.
F. minutulus *Sull. in Proceed. 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. Hpc.).*
 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.
- neckerooides* *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 *Dz. 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.
- Oerstedianus *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. Suec. p. 32.
Dicranum bryoides α *elongatum H. et T. Muscol. brit.* p. 49.
D. osmundioides Sw. Act. Holm. 1795, p. 240.
F. bryoides Roehl. 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. l. 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 Bourq. Pl. Canar. exs.
 1. — *Afr.* : Ins. Madeir., Ténerif.
- 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.
- palmatulus *Besch. in Rev. bryol. 1891, p. 50.*
 1. — *Am. sept.* : Guadalup.
- palmatum (*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. am. 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. am. 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 *Thuc. 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 ej. 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, Jamaica., Haïti. *Am. merid.* : Columb., Venezuela, *Æquat.*
Ecs. : *Sull. et Lesq. M. bor. am. I 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.
- prionocheilus *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, Gallo-
 prov., 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.*
- pyncoglossus* *C. M. in Linn. 1878-79, p. 246.*
 Ster. Terr. — *Am. merid.* : Argentin. Cordob.
- pyncophyllus* *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 Jam. Mau.* p. 85.
 2. Terr. argill. humid. — *Am. sept.* : Carol. ambo, Florida, Ludovic.
Exs. : 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.
Exs. : 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. 274?
 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.* 1830, 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.

Exs. : 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. *Da 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.

Exs. : 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.* 1893, 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.

Schimperii 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. — Am. 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 Eot. 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. I; 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. Coutr. 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 Ic. 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.* : Perrar. : 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 *Jaeg. Ad. II, p. 41.*

2. — *As.* : Bengal. sept.

subulatus *Mitt. M. austr. am. p. 589.*

Conomitrium subulatum *Jaeg. 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 Bayers 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 Mk. 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.*: Ibid.
- 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 Jam. 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 *Thunb. et Mut. 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 Jacq. 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 Angstr. 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. Neelgherr,

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. Neilherr.

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.*

Speluncie. — *Pac.*: Nov. Caledon. (1).

Flabellaria C. M. *Syn. II*, p. 497 (subsect. HYPNI).

FLORIBUNDARIA C. M. in *Linn.* 1876, p. 267 (sect. PAPILARIAE, *postea gen. propr.*).

Spec. omn. PAPILLARIAE 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.*

Eas.: *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 Angstr. (*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-decurrrens 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.: Kabyli. 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 Hft.*.
Syn. Ad arb. et saxa subinund. — *Eur.*: *Norveg.*? *Boruss. occid.*
- biformis* Sull. *M. of U. St.* p. 54 p.p. et *Ic. M.* p. 99, *tt.* 59 et 60; *Lesq. et Jan. 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. bot. 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.* 17.
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; *Drunm. 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., Scandin., 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 Ic. M. p. 103, t. 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. Minorc., 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*.
- filiiformis* Sull. et Lesq. in *Lesq. et Jam. Man.* p. 271; *Card. Mon.* p. 124.
F. disticha var. *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.
- filiiformis* 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.
- fluitans* 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 β *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 β *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. Leseurii 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* Card. *Tabl. meth. l. c. p.* 82.
F. antipyretica var. *cuspidata* C. M. in *Roell M. Am.*
F. antipyretica var. *purpurascens* cf. 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 *l. c. M. p.* 101 (excl. var. γ), t. 61; *Lesq. et Jam. 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; *Card. Mon. p.* 117.
F. *Frostii* Sull. *ms.*
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 ej. l. c. n.* 248.
2. — *Am. sept.* : Terr. nov., Nov. Scot., Nov. Angl., New York, Pensily., 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*.

Ravaii 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 β 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 *Pinè Nouv. rech. bryol. fasc. IV*.

Hymn. squamosum Neck. *Meth. M.* p. 192.

Pilotrichum squamosum C. M. *Syn. II*, p. 149.

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.*

β *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. pari; 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*.

β *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 *Boraszow in Rupr. Fl. bor. ural. p.* 44.

— *Eur.* : Petchora.

triangularis { *major complicata, et foliorum alis capsulifera* Dill. —
 } *Cinclidotus fontinaloides (fid. C. M.)*.
 { *major 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.* : Jamaic. *Am. merid.* : Amazon., And. Peruv.,
Brasil. austr. or.

incrassata (Broth.) Par.

Dusenaria incrassata Broth. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1894, p. 195.

1. — *Afr.* : Usambara.

indica (Mont.) Par.

Cryphaea indica Mitt. *M. Ind. or.* p. 125.

Lasia indica Jaeg. *Ad. II*, p. 103.

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. Neilherr.

japonica (Besch.) Par.

Lasia japonica Besch. in *Ann. sc. nat.* p. 356.

2. — *As.* : Japon.

Exs. : 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.

Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 3663.

ohioënsis Lindb. — *Leptodon*.*paraguensis* (Besch.) Par.

Lasia paraguensis Besch. *Note M. Parag.* p. 266.

Cortic. — *Am. merid.* : Paraguay.

Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 1252.

producta (Hsch.) Par.

Lasia producta Jaeg. *op. et l. cc.*

Neckera producta Hsch. in *M. Capens. a Mundt et Maire lect.* ; C. M.
Syn. II, p. 94.

Pterogonium productum Hsch. in *Linn.* 1841, p. 138.

1. — *Afr.* : C. B. Sp.

Exs. : 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.

Exs. : 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.* 1877, p. 43 (nom.).

— *Pac.* : Austral. or. (Queensland).

trichomitria (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 Schwaegr. *Suppl.* I, I, p. 107; *Drumm. M. bor. am.* I ed. n. 78 et II ed. n. 92.

1. Cortic. — *As.* : Japon. *Am. sept.* : Ontario, Niagara, reg. sept., centr., et merid.

Ews. : 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.

Ews. : *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.

1. Terr. — *Afr.* : Ins. S. Thom.

aequidens Lindb. in *Brclh. Enum. M. Caucas.* p. 32.

1. Ad terr. calcar. — *As.* : *Caucas.* centr.

americana Lindb. — F. *Mühlenbergii*.

androgyne 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. Cypern »* 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.
- calcareo *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. II, 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. II, 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.
Exs.: 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 *Dna F. Mazz. 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.
Exs.: *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.
- Durieu *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. 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 *Führer. 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.
Exs.: *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.
Strephedium flavicans P. B. Prodr. pp. 25 et 89.

1. Ad terr. argill. humid. — *Afr.*: Abyssin. *Am. sept.*: Centr. et merid.
Exs.: 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*.
 1. 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*.
 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. Campylopus *ej. op. cit. p. 739*.
 F. ramificans *ej. op. cit. p. 738*.
 Kœlreuteria 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*.
 1. Ubique, per fere tot. terrar. orbem.
Exs.: *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 *Schwaegr. 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.
Exs.: 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. ll. 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.*
 l. — *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.
- jujuensis* *C. M. in Linn. 1878-79, p. 256.*
 l. 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. gemniacea* *Besch. in Ann. sc. nat. 1892, I, p. 61.*
 Terr. — *As.*: Alp. Yunnan.
- linearidens* *C. M. in Linn. 1878-79, p. 252.*
 l. — *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 *Schwaegr. 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*.
obtusa *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 Angstr. *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. Allegh. 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. — *Aulacomnium*.

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.* 1886, 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. 136.
 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.
- Dusenii *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. 263.

— As. : Borneo.

lepidula 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. frond.

ined. Archip. ind. I, t. I.

E. plicatum Jaeg. Ad. II, p. 135.

Esenbeckia plicata Brid. Bryol. univ. II, p. 751.

Meteorium plicatum Mitt. M. Ind. or. p. 84.

Neckera plicata Schwagr. 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.

Dicranum speciosum Saut. mss.; Rab. op. et l. cc.

Didymodon giganteus Jur. Lavbm. 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 ♂ 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, Heft 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. — *Tetraxis*.

Mnemosymon Ehrh. — *Tetraxis pellucida*.

pellucida Rab. — *Tetraxis*.

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.
- asperrimus* Hpe. — *Bartramia Hampeana.*
Baueri Hpe. — *Anacolia.*
Breutelii 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. 1883, 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. 104.
 Arb. et terr. — *Afr.* : C. B. Sp.
- curtus* Hpe. — *Bartramidula.*
cygnoeus 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. 1847, 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^h. 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.

— *Pac.* : 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.

l. — Am. sept.: Columb. brit.

Daviesii (Dicks.) Brid. op. et ll. cc.; Bryol. eur. III (mon. p. 3), t. 230; C. M. Syn. I, p. 765; 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.

l. Ad rup. marit., præcip. basalt. et granit. — Eur.: Britann., Norveg. occ.

Æxs.: Rab. Bryoth. eur. n. 1161.

Drummondii (Hook. f. et Wils.) W. P. Sch. op. et l. cc. (nom.).

Brachysoleum *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.

l. Arbor. — Am. sept.: Tennessee, Virgin. merid.

Æxs.: 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*.

serratum 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.

nerve eor. — Physcomitrium.

Goniostoma *Mitt. M. austr. am.* p. 193 (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.* 101.

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.

α var. *subimberbis* *Berggr. in K. Sv. Vet. Ak. Handl. XIII, n.* 7, p. 49.

Gr. arctica *C. M.?*

Gr. sulcata β *subimberbis* *Lindb. in Oefv... XXIII,* p. 552.

Ut typ. — *Eur.*: *Spitzberg. Am. sept.*: *Groenland.*

- 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.
- andreaeaeceae* C. M. in *Linn.* 1880-83, p. 453.
 Ster. — *Am. merid.*: Argentin. subtropic.
- andreaeaeoides* Limpr. *Deutschl. Laubm. p. 776.*
 2. ♂ et fr. ign. Rupic. — *Eur.*: Tirol., Pinzgov.
- andreaeaeopsis* 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.*

(1) C. Venturi in *Rev. bryol.* 1885, p. 94.

« *var. sinaitica* Ren. et Card. in Bull. hb. Boissier, 1894, p. 33.
— As. : M. Sinai.

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. 54; Brid. Bryol. univ. I,
p. 467 ?

Fontinalis apocarpa L. jun. Meth. M. p. 366.

Gr. apocarpa β apocaulos Brid. op. cit. p. 169.

Gr. apocarpa ξ 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 apocarpum 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. : Ohi,
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.

Rehn. 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.
ll. cc.

Gr. alpicola Sw. M. Succ. pp. 27 et 81, t. I, f. I; Brid. Bryol. univ. I,
p. 165.

Gr. alpicola β helvetica Brid. Mant. M. p. 33 et op. cit. p. 166.

Gr. helvetica Schk. Deutsch. M. p. 48, t. 21.

Schistidium alpicola Linpr. 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 Hepat. Finnmark in Oefe...* 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. ll. 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. Schleicheri Spreng. *Einleit. in d. Stud. d. Krypt. Gew. p.* 277, t. 7, f. 59.
Gr. stricta Turn. *Muscol. Hib. p.* 20, t. 2, f. 1.
Gr. trichodon Brid. *op. cit.* p. 171.
Schistidium apocarpum var. gracile *Bryol. l. 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.
Ecs. : 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. ll. cc.*
Gr. apocarpa Drumm. M. bor. am. I ed. n. 54.
Gr. rivularis Schwaegr. *Suppl. I, I, p.* 96, t. 23; *Brid. Bryol. univ. I.* p. 166.
Schistidium apocarpum var. rivulare *Bryol. eur. l. 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.
Ecs. : 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. amblyphylla*.

(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 *Koldevey'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 Sanio. — 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.
- caffra* *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.
Ews. : *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. sicc. — *Am. sept.* : M. Rupestr., Columb. brit., Idaho, Montana, Kansas, Nov. Mexic., Calif.
Ews. : *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.
Ews. : *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.
 } *Möench.* — Ulota 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.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 416.
- chlorocarpa* Mitt. — Rhacomitrium.
- chrysoblata* C. M. — Rhacomitrium.
- chrysonera* 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. — Dieranoweisia.
- coloradensis* *Aust. in Coult. Bot. Gaz, II,* p. 109; *Lesq. et Jam. 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 brevicaulis *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. 140.
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* *H. et T. Muscol. brit.* p. 39, t. 13.
Gümbelia elliptica *Hpe. in Bot. Zeit.* 1846, p. 124.
G. ovalis *C. M. Syn. I,* p. 774.
Trichostomum ovatum *W. et M. Bot. Taschb.* p. 110.
2. Ad rup. quartz. et porphyv. sicciss. — *Eur.* : Reg. campestr. et mont. infer., arctic. except. *As.* : Kashmir, Himalaya, Tibet, Kurdistan., Pers., Caucas. *Af.* : Alger., *Maieir. Am. sept.* : M. Rupestr., Columb. brit., Idaho, Wisconsin, Calif.
Exs. : Mac. Canad. M. n. 509.
Mandon 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-na phascoides.
- compacta* Schleich. — Dieranoweisia.
- conferruminata* *Wallr. 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 *eor.* p. 119.
 Gr. latifolia *Brid. Bryol. univ. I*, p. 162.
 Schistidium confertum *Bryol. eur. III (mon. p. 7), t. 232.*
1. *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 Jan. 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. 71.
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.I. — *Am. sept.*: Columb. brit., frat. 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.I. In cemento calc. mur. — *Eur.*: Frœcip. 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.I. 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.I. Ad rup. schist. et aren. — *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.* 1874, 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* Turn. — *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. bohemica *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. 271 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.*
Gumbelia *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.
Exs.: 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.

Exs.: 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.* — *Garckeia 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 β 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.

Eas.: 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. Schultzii.
Wils. { — Gr. inflectens.
 { — Gr. nepalensis.

fusca Bryol. germ. p. p. — { Gr. apocarpa.
 { Gr. conferta.

fuscescens Mitt. — Rhacomitrium.

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.

genuflexa 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. Hawai.

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. omnia, 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.*
 Drytodon Hartmanni *Limpr. Deutschl. Laubm. I, p. 789.*
 Gr. incurva *Hartm. Skand. Fl. VI ed., p. 407.*
 Gr. montenegrina *Breidl et Szysz. in Mem. Acad. Cracov. XIX.*
2. Rariss. fructif. Ad saxa quarz. umbros. *Eur. : Reg. montan. As. : Caucas. occ. et centr.*
Exs. : 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.*
- Holleri *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.*
Gumbelia 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.

integrans C. M. in Linn. 1880-83, p. 460.

2. — Am. merid. : Alp. Argentin. subtropic. Tucum.

intermedia Ferg. — Gr. Unger?

khasiana 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.

Gümbelia laxa cj. Syn. I, p. 771 et II, p. 649.

2. — Am. sept. : Mexic. (M. Orizaba).

laxifolia 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 β subrotunda Wils. in Lond. Journ. of bot. 1846, p. 449; C. M. Syn. I, p. 794.

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 cj. Bryol. unic. 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., porphyr. et quartz. — Eur. : Reg. campestr. mont. zon. præcip. 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* *Limpr. 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 *Linn.* 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.*

Gumbelia Lorentziana C. M. in *Linn.* 1880-83, p. 450.

1. — *Am. merid.*: Argentin. Tucum. subtropic.

Lubdomedae Rab. — Gr. *subtumida*.

livida 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.* : *Caucas. 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. Suec. 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 II. 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. — *Discelium*.

n° 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. — *Pac.* : 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.

Öertzeniana *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 Pöech in M. Bohem.
Gümbelia 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. Suec. 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.
Gümbelia bogotensis Hpe. in Ann. sc. nat. V ser. III, p. 375 et in Linn.
1863. p. 143.
 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. U. 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. U. 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.* — *Scouleria.*
- 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. Eman. 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 β *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; Drumm. 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 Schrad. 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.
Æs. : *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.
Exs. : 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 (*fd. Lämpr., 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.
Gumbelia praemorsa *C. M.* in *Linn.* 1880-83, p. 452.
 1. — *Am. merid.* : Alp. Argentin. Catamarca.
- procera* Bals. et de Not. — *Rhacomitrium sudeticum*.
- procumbens* Mitt. in *Trans. and. Proceed. of the roy. Soc. of Victoria*, 1883, p. 56.
Gumbelia 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*.
- pullulans* 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, t.* 196.
Fissidens pulvinatus Hedw. *Sp. M. t.* 53, 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.* : *Vulgatris.*, 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.

Exc. : 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. I?
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. *ll. cc.*

Dryptodon obtusus Brid. *op. cit.* p. 198 p.p.

Fissidens pulvinatus ♂ *africanus* Hedw. *Sp. M.* p. 159, t. 40.

Gr. *cygnicolla* 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. *ll. cc.*

Loc. humid. ? — Eur. : Gall. centr. (Limoges), Luxembourg, Neumark.

pulvinatula C. M. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1883, p. 81 et in *Forschungsreise...* p. 27.

1. 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.*

1. Rupic. — Pac. : Austral., Tasman.

quadricurvis C. M. in *Linn.* 1880-83, p. 462.

1. — Am. merid. : Argentin. subtropic. (1).

ramulosa Lindb. — *Rhacomitrium microcarpum*.

Ravi 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.

1. — Am. merid. : Alp. Argent. Salt. subtropic.

rigida Brid. — Gr. *maritima*.

rivularis Schwaegr. — Gr. *apocarpa* var. *rivularis*.

robusta { Bryol. germ. — Gr. *apocarpa*.

{ Ferg. — Gr. *Schultzii*.

(1) *ramosa* Schleich. in *Stead. 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.
- sardoa* 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.). — *Dieranum 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.: *Braithw. in Lond. Journ. of bot.* 1872, p. 196, t. 124.
Trichostomum *decipiens* Schultz. *Fl. Starg.* p. 70.
1. Ad saxa silic. — Eur.: Reg. campestr. montos. et montan., rar. subalpin. Afr.: Alger.
Eos.: 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. Sinai.

speciosa C. M. — *Rhacomitrium*.

sphaerica W. P. Sch. *Stirp. norm.* 1844 et op. cit. p. 239.

Anodon pulvinatus Rab. *Deutsch. Krypt. Fl.*

Anoetangium flaccidum de Not. in *Mem. Acad. Tor.* 1836, p. 254.

A. pulvinatum Rochl. 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 *Forschungsreise...* 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.

striata } Hedw. — *Orthotrichum leiocarpum*.

 } W. et M. — *Rhabdoweisia fugax*.

stricta Turn. — Gr. apocarpa var. *gracilis*.

strictifolia Mitt. — *Rhacomitrium*.

strigosa Brid. — Gr. apocarpa.

stylostegia C. M. in *Engler's Bot. Jahrb.* 1883, p. 80 et in *Forschungsreise...* 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. : ?

sublamprocarpa 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 *Čhalubinski Grimm. Tat. p.* 68 p.p.
 1. Ad rup. silic. — *Eur.* : Norveg., Tatra, Stíría, Tirol. As. : Caucas.,
 occ. et centr.
 subtumida W. P. Sch. in *Jaeg. Ad. I, p.* 353.
 Gr. Lubdomeadae *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 caespiticius *Brid. Mant. p.* 77.
Dryptodon caespiticius *ej. Bryol. univ. I, p.* 200 (! *fid. C. M. ; via, fid. W.*
P. Sch.).
 Gr. alpestris mutica *de Not. Syll. n.* 325.
 Gr. caespiticia *Jur. Laubm. Oesterr. Ung. p.* 172.
 Gr. Jacquini *Garov. Bryol. austr. exc. 1840, p.* 25 *et Cat. di alc. crittog.*
1837, pp. 7 et 25.
 • *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.
Exs. : 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. 184, 370.

Un. itin. 1863, n. 35, 36.

tergestina × orbicularis *Philib. in Husn. Muscol. gall. p. 127*.

— *Eur.*: Galloprov.

torquata *Grev. 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. 38 et 61, et in *Bull. Torr. bot. Club*, 1889, pp. 106-111, c. ic. fructus.

Ews. : 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 pensinsul. 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.

1. In praerupt. umbros. — Eur. : Ital. sup. (pr. Sessitem).

tristicha Schwaegr. — *Seligeria*.
uncinata Kaulf. — Gr. contorta.

Ungeri *Jur. 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. alpe-*
strem refertam) ?

1. In rup. aphanit. — Eur. : Scotia, Alp. Stir., Tirol., Pedemont.
 (M. Blanc, *quoad* Gr. *incipitem*). As. : Cyp.

unicolor *Greav. 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. : Scandin., Angl., Rhaet., Salisburg., Stiria,
 Tirol., Helvet., Alp. Sabaud. (M. Blanc); Hercyn. (ster.). Am.
 sept. : Lac. Super., Columb. brit., M. Alb. et Rupestr., Minnesota.
Ews. : 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.

1. Rupic. — Am. merid. : Austro-Georg.

varia Mitt. — *Rhacomitrium* (1).

(1) *ventricosa* Schleich. in *Staud. 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.

australeucophaea 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 Schwaegr. Suppl. I, II, p. 87.

androgyne Schw. — Aulacomnium.

conoides Schw. — Zygodon Forsteri.

inordinatus Brid. — Aulacomnium palustre.

palustris Schwaegr. — Aulacomnium.

GYMNOCYBE Fr. St. agr. Femsj. p. 27.

androgyna 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.

GYMNOPILOM 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. ORTHOTRICHUM).

GYMNOSTOMUM *Hedw. Fund. M. II, p. 57, 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.

aesticum { 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. Jamesoni.

Barbula { H. f. et W. — Hyophila Wilsoni.
Preiss. — 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. Jaeg.).*

Hymenostomum cylindricum *Bryol. eur. I (mon. p. 3, nom.)?*

Weisia Breutelii *C. M. Syn. I, p. 664.*

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 *Drum. 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.* : Jénissei

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., Tasmania.

Eas. : 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 Jam. 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 ceratodonta C. M. *Syn. I, p. 564.*

2. — *Afr.* : C. B. Sp.

ciliatum Roth. — *Hedwigia.*

cirratum Schrank. — *Dicranoweisia.*

chloropus Besch. *Fl. bryol. Réunion, etc. p. 11.*

2. Terr. — *Afr.* : Ins. Bourboniae.

circumscissum Roehl. — *Pottia truncata.*

Clintoni Aust. — *G. rupestre.*

Combæ 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^{na} 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), tt. 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, confervæ 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. cc.*
 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.
- Exs.*: 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 1833, n. 4.

« var. cataractarum *W. P. Sch. Syn. I ed.* p. 43 et *II ed.* p. 44.

- G. curvirostre β pomiforme *Bryol. eur. l. c.*
 G. pomiforme *Bryol. germ. I, p.* 158, t. 10 *ex p. t* *Brid. l. c.* p. 79.
 Weisia curvirostris β pomiformis *C. M. l. c.*

Ad rup. schist. et granit. Alp. — *Eur.*: Norvegia (Dovre), Tirol, Valesia, Pyren., etc.

Exs.: 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 præced.

Exs.: 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. — Anœctangium.
 { 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.*: Suecia.
gracile { Hook. — Leptostomum.
 { Mossm. — Leptostomum flexipile.
gracillimum Bryol. germ. — *G. calcareum*.
Griffithianum Sm. — *Cedipodium*.
guadelupense Spreng. — Anœctangium *euchlorum*.
Hedwigia W. et M. — *Hedwigia ciliata*.
Heimii { Drumm. var. 1, 2, 3; Hedw. — Pottia.
 { Timm. — Pottia lanceolata var. *gymnostoma*.
 β *obtusum* Hook. — Entosthodon *ericetorum*.
homomallum Brid. — Leptotrichum.
Hornschuchianum { Bryol. germ. — Anœctangium.
 { Bryol. germ. pp. — Anœctangium 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? Delendum.

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*.

Japponicum 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. Breuteli*.

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).

lutolum 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*.
Rottleri Schwaegr. — *Entosthodon*.

- rufescens* } Hook. — *Hyophila*.
 } Schultz. — *Pottia minutula* var. *rufescens*.
- rupestre *Schwaegr. 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.
Ews.: *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.
Ews.: *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. Léman.
- « 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.*
- Schimperi* 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*.
- senocarpum* 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. brevicaule*.

sphaericum { Roehl. — *Physcomitrium eurystomum*.
Schwaegr. — *Physcomitrium*.

var. Bryol. germ. { *Physcomitrium acuminatum*?
Physcomitrium eurystomum?

splachnoideum Hook. — *Physcomitrium turbinatum*.

squarrosus 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. β 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*.

umbrosus 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*.

♂ *Schultzii* 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 Fürnr. 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.*) *Pur.*

- ? 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.
Ews. : 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 Oefv... 1863, p. 401.*

Pterogonium perpusillum *de Not. Spic. p. 12 et Syll. M. p. 84.*

Pt? subnerve *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.).

Ews. : Rab. Bryoth. eur. n. 903, 1080.

perpusillus *Lindb. — H. Notarisii.*

Senttneri *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. MIELICHOFERIAE 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.).

activa *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.

Anietangium 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. Taschenb.* 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.* 1019.
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.
 l. 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 Drum. 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. 1888, 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.
 l. ? 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.
 l. 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.
 l. — *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.*)
 l. Rupic. — *Am. sept.* : Ontario.
- subrevoluta (*C. M.*) *Besch. Prodr. bryol. mexic. p.* 40.
Pilotrichum subrevolutum C. M. Syn. II, p. 165.
 l. 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.
 l ? — *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.).
 l. — *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.

Exs. : 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., Quitens. et Boliv.; Argentin. subtropic.

Exs. : Mandon Pl. Boliv. n. 1633.

Serrae *C. M. in Ute 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. LEPIDOPILI)*.

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 (*Sw.*) *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.

Exs. : Bal. Pl. Parag. n. 1208.

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*.

1. 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. S_t.
- 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.

Anoetangium 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).

HEMIRAGIS *Brid. Bryol. univ. II*, p. 334 (sect. LESKEAE); *Besch. gen. propr.*

Spec. omn. non indicatae HOOKERIAE ejusd. nom.

striata Besch. — *H. aurea*.

HÉMISYNAPSIUM *Brid. Bryol. univ. II*, p. 604.

arcticum Brid. — *Bryum*.

β *purpurascens* Brid. — *Bryum purpurascens*.

bryoides Brid. — *Bryum Brownii*.

HEMITHECA *Lindb. mss.*, 1879, et in *Braithw. 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. 1.

Ptychomitrium Wilsoni *Sull. et Lesq. ? (fid. Mitt.)*.

Terr. — *As.*: Japon.

(1) Nomen jam abusum: *Hennedya* 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. Herbip. 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.

Exs.: 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 (*Wehe. 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., fjd. C. M.; non! fjd. W. P. Sch.).*

Pterogonium heteropterum *Br. in Schwaegr. Suppl. III, I, I, t. 210.*

2. Rupic. — *Eur.*: Britann, German, sept, Hercyn., Sudet., Voges., Silv. Nigr., Tirol., Helvet., Pyren. As.: Pénins. Tschutschica. *Am. sept.*: Groenland, Columb. brit., ins. Vancouver, Washington, Idaho, Oregon.

Exs.: 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.*

Ter. — 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. 7.

2. *Ad rup. humid.* — *Am. sept.* : M. Rupestr. et Selkirk, Columb. brit.
Ews. : 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.

tenu Mitt. in *Trans. of the Linn. Soc.* 1891, p. 176.

2. — *As.* : Japon.

vancouveriense Kindb. in *Mac. Cat.* p. 183.

Thuidium *vancouveriense* *ej.* 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.

pachyclada Besch. *Fl. bryol. Réunion, etc.* p. 123 ; *Broth. in Engler's*
Bot. Jahrb. 1894, p. 195 (*descript. locupletior*).

2? — *Afr.* : Usambara, ins. Borbon., Franciae.

perpinnata Broth. in *op. cit.* p. 196.

2. ♂ et fr. ign. *Secus rivul.* — *Afr.* : Cameroon.

pucciniger 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.).*

HOLEBLEPHARUM *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.* : Zambez. or.

alpinum *Mitt.* — *Dicranoweisia.*

antennatum *Mitt. M. austr. am. p. 59.*

— *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

arboreum *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 *Proced. 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. Antart.* 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.
Eucamptodon 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 Bryol. jav. II, p. 56, t. 176.

2. — *As.*: Ins. Halmahera 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. lin.* 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.*: Taiti.

falcifolia Hook. f. et Wils. *Fl. of the N. Zeal.* II, p. 115, t. 92, f. 1 et *Handb.* p. 483.

Hypnum falcifolium eor. 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. Halmahera 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., Jamaica.
- 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. Eas. ; 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. : Jamaica.*
- 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. eur.* n. 467.

1. Ad rup. irror., rarius ad arb. — *Eur.*: Gall. merid., Catalaun., Lusit., Etrur., Istria. *Afr.*: Alger.

Macounii C. M. et Kindb. in *Bidr.* p. 454 (*nom.*) et in *Mac. Cat.* p. 163.

H. obtusata Lesq. et Jam. *Man.* p. 285; *Mac. Canad. M.* n. 243.

H. trichomanoides *eur. 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.

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 *eur. 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.

Ster. Ad rup. trachyt. irror. — *Am. sept.*: Mexic.

Pourretiana Roumeg. — Neckera Sendtneriana.

praelonga *Reichdt. Beitr.* p. 573.

2. Ster. — *Pac.*: Ins. Sandwic.

pseudo-exigua *Besch. Fl. bryol. Taïti, etc.*, p. 42.

Ster. Cortic et rupic. — *Pac.*: Taïti.

- 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 ej. in Trans. of the Linn. Soc. 1891, p. 175.
 2. Ad arbor. — *As. : Japon., Tonkin, Amboine, Ternate, ins. Ceram, Halmaheira et Saparaea Molucc., Borneo, Java, Sumatra, Ceylan. Exs. : Satat. 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 (mon. 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. *Ews.* : 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. II. 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.
Ews. : 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 *Linnb. 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 Schwaegr. 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 Proced. 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 cf. 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.

Exs. : 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.
Eæ.s. : 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.
Eæ.s. : Faurie n. 162 p.p.
- sericeoides *C. M. et Kindb. in Bidr. p. 454 (nom.) et in Mac. Cat. p. 175.*
Camptothecium 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.
Eæ.s. : 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.
Eæ.s. : 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 Schwæagr. 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.
Eæ.s. : 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. *Filicic.* — *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.
Eæ.s. : 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, Jamaic.

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 albicans 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. 51; Sw. Fl. Ind. occ. III, p. 1811.

Pterygophyllum albicans Brid. Bryol. univ. II, p. 349 p.p.

1? — Am. sept.: Mexic., Jamaic. 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.

Stem. — 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;
Ds. 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.
- Araucaria* 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. Halmahera, 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 Orbignyanum*.
- 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. Borbon., 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. Nov. 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 Blumeanum *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.
- bombonastica *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.
- brevisetata *Hpe. Symb. 1877, p. 730.*
Hookeriopsis brevisetata *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.* — *Pilotrichidium.*

- 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. Bras.* 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. Barb. *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, Jamaica., 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. *Ad.* 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.
- filiformis 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. 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.
- Freycineti* Mont. — Distichophyllum.
- fridrichsthaliana* (Reichdt.) Par.
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.
- hepaticæfolia* 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 Oefv... 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 Jag. 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 *Gch. et Hpe. in Fl.* 1881.
2. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.
- Jagiiana *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.
Exs. : 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-col.*), 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.
- ?lepida *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.; Ångstr. 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. Caledot.
- 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*.
- nniacea *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 *cf. 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.*
- Ørstedtiana *C. M. Syn. II, p. 679; Mitt. op. cit. p. 351.*
 Callicostella Ørstediana *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. Filicic. — *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, Taïti, 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.
- paradova* *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 Forschungsreise... 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. univ. 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. jav. 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*.
- rhapidostega* 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. 348.
 — *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. Antart. 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. 254.
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.* 1848, 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. 61.
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* Ångstr. 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*.
- Splitbergi* 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.
 2? In silv. — *Am. merid.*: Æquator.
- 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.
- subenervis* 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* Angstr. 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.
- subserulata* Col. — *Mniadelphus*.
- ? *Sullivantii* C. M. in *Lesq. et Jam. Man. p. 293*.
H. acutifolia Sull. *M. of U. St. p. 66*.
 Ster. — *Am. sept.* : Ferrar.; Ohio centr., M. Al-
 leghan., Carol. sept., Calif.
- surinamensis* C. M. — *Lepidopilum*.
- ? *Swartzii* Schwaegr. *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.
- tenuispis* Mitt. *op. cit. p. 347*.
Stenodesmus tenuispis 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.*
 2? 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.*
Ptygophyllum 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.*: Usambara.
- 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. 349 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.
- Zettersdtedti* *C. M.* — *Sauloma* (1).

HOOKERIOPSIS *Besch. in Ann. sc. nat.* 1876 (subgen. HOOKERIAE); *Jaeg. Ad. II*, p. 262 (gen. propr.).

Omnes HOOKERIOPSIDAE 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. Cart. 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. 449.

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*.

Ankarecronae *Broth. mss.*

Ster. — *As.*: Japon.

bartramiophilum (*C. M.*) *Par.*

Hycomiella 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. 427.

Hypnum Berthelotianum *Mont. in Hist. des I. Canar.*, p. 4, 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 (*Cyperaceæ*); 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 β brevirostrum *ej. M. Rec. II, II, p. 162.*
 H. rutabulum var. *Sm. Fl. brit. III, p. 1320.*
 H. triquetum β brevirostrum *Poll. Fl. Ver. III, p. 357.*
 H. triquetum β 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.
Exs.: Drum. 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.
- fmbriatum* 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. 1593; Brid. Bryol. univ. II, p. 515; C. M. Syn. II, p. 442.*
 H. loreum β heterophyllum *Brid. op. cit. p. 517.*
 H. loreum montanum, capsulis subrotundis *Dill. Hist. M. p. 305, t. 39, f. 40.*
 H. squarrosum β 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.
Exs.: Mac. Canad. M. n. 372 (*Hypnum*).
- macrocarpum (*Hsch.*) *Par.*
 H. paraphysale *Jaeg. 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.* 1851, 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 *Hartm. Skand. Fl. V ed., p. 330; C. M. Syn. II,*
p. 465.

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 Brun-
 swick, M. Alb., Ontar., Columb. brit.

Eos.: 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. 142.

— *As.*: Jenissci 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. Flemmingii *Aust. in Bull. Torr. bot. Club, V*, p. 24.

Hypnum Flemmingii *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.

Eos.: *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., Scand., German. *As.*: Japon., Saghalien, Jenissei sup. *Am. sept.*: Nov. Scot., New Brunswick.
Exs.: Rab. *Bryoth. eur.* n. 138 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 sagittae-folium *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, Jenissci, Obi, Caucas. *Am. sept.*: Anticosti, ins. Miquel., ab Atlant. ad Pacif. et fret. Behring, reg. sept., occ. et or.

Exs.: 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. exs. 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.

Exs.: *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. 538.
 2. Ad *Cyatheam dealbat.* — *Pac.* : Austral. (Victoria), Nov. Zeland. sept. et med., Tasman.
- sericeus (*Dz. et Mh.*) *C. M. in Bot. Zeit.* 1847, p. 803 et *Syn. I*, p. 118 ; *Bryol. jav. II*, p. 3.
Mielicchoferia sericea Dz. et Mh. 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. 259.
Pascum recurvirostrum C. M. in Fl. 1888, n. I.
 Ad terr. humid. — *Am. merid.* : Paraguay.
Evs. : Bal. Pl. Parag. n. 1197, 1280, 3657.
- brachycarpum* *Bryol. germ.* — *H. micrøstomum var. brachycarpum*
- brachypelma* (*C. M.*) *Par.*
Weisia brachypelma C. M. in Fl. 1879, n. 24.
 2. — *Afr.* : M. Kenia.
- Camæruniæ* *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 Breutellii*.

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. 27.

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. frond. 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 cj. *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 Sendtn. 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*.

« *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 Brailhe. 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 Linpr.

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. 1877, 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 β 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 Her-

zogth. Nassau, 1849, V, p. 3.

Mollia rostellata Lindb. M. Scand. p. 43.

Phascum rostellatum Brid. Mant. M. p. 11 et Bryol. univ. 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 Torr.

l. In argillos. humid. — *Eur.* : Reg. campestr., sporad.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 162.

rutilans Bryol. germ. — *Weisia mucronata.*

subacaule (*Mitt.*) *Par.*

Astomum subacaulon Jaeg. M. Cleistor. p. 13.

Systegium subacaulon Mitt. in Spr. Cat. M. Amaz. et And. n. 240.

Weisia subacaulis 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.

p. 272. *Hymenostomum subacaule* errore post *H. rutilans* positum, aucte *II. sub-*
globosum, p. 273, transferendum est.

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.

squarrosum *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 squarrosum *Wils. Bryol. brit. p. 43, t. 38; W. P. Sch. Syn. I ed. p. 31.*

Mollia squarrosa *Lindb. M. Scand. p. 22.*

Systegium squarrosum *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.

Ews. : 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 condensa *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. prapic. 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.

Ews. : 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.

umbrosum (*Mitt.*) *Par.*

Gymnostomum umbrosum *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 GYMNOSTOMA ejusd. nom.

commutatum Mitt. — *Gymnostomum curvirostre.*

Mulleri Br. — *Trichostomum mutabile.*

vernicosum Mit. — *Pottia.*

verticillatum Mitt. — *Eucladium.*

HYCOMIELLA *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 *Læ 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.
- caripensis 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 involutum *Mitt. M. Ind. or.* p. 39.

Gymnostomum involutum *Hook. M. ex. 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 Linn.* 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. Cæs. 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?*

Syrrophodon 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 indice correct.*)
 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 Schwaegr. 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. Cameroon.

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. 209.

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. BARBULÆ).

Hyophilidium C. M. Syn. I, p. 528 (sect. SYRRHOPODONTIS).

Hyophilina ej. 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. 11 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. subspiniroium.

Archeri (Mitt.) Jaeg. Ad. II, p. 623.

Isothecium Archeri H. f. et W. Fl. Tasm. 11, 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 Nuov. Giorn. bot. itai. 1872, p. 284.

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 Proced. 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. 16, 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. 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 H. f. et W. in Lond. Journ. of bot. 1844, p. 554; *C. M. Syn. II*, pp. 508.
Isothecium marginatum H. 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; *H. 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.
- palmaeum *Mitt. in Proced. 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.*
 Phaeocobryum Reinwardti *Lindb. in Oefv...* 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.
Isoetium spininervium H. f. et W. Fl. of the N. Zeal. II, p. 105, Handb. p. 466 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.
Isoetium 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.*: Ins. 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.
 Turn. — Eurhynchium.
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. — Rhaphidostegium.
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. — Rhaphidostegium 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.
adspersum 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 aduncis 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 turfos. — 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 turfos? — 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 während 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 *Beschr.* 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. *Covoll. 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. Sendtneri var. *Wilsoni*.
var. *molle bineroe* Sanio. — H. longicuspis.
var. *molle* †† *jeniseiense* Sanio. — H. Sendtneri 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*, *tenuë* (an *tenuë* Bryol. eur. ?), *tenuë-densum*, *tenuë-filiforme*, *tenuë-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.

Exs. : 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 Besch. 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 turfis. — *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.
Alaguetae 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 Gm-l. — *Hookeria albicans.*
albescens *Schwaegr. — Isopterygium.*
albicans { Neck. — Brachythecium.
 { Sw. — *Hookeria.*
var. flavescens *Brid. — Brachythecium albicans.*
var. mimidumense *Brid. — Brachythecium glareosum.*
albulum C. M. — *Plagiothecium micans.*
var. fulvum L. et J. — *Plagiothecium micans var. fulvum.*
var. Sull. — Plagiothecium micans var. ursorum.
alleghaniense C. M. — *Thamnium.*
Alleni L. et J. — *Thuidium.*
alopecuroides { Hook. — *Thamnium.*
 { Lam. — *Isothecium myurum.*
var. hibernicum *Hook. — Rhynchostegium rusciforme.*
alopecurum { L. — *Thamnium.*
 { Mont. — *Thamnium Schmidii.*
alpestre *Sw. M. Suec. p.* 63 (*non tabula!*); *W. P. Sch. Syn. I ed. p.* 774.
Amblystegium rivulare *Lindb.*
H. molle *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.*).
Limnobiaum 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.
Exc. : Mac. Canad. M. n. 396.
Rab. Bryoth. eur. n. 913.
alpestre { *Grev. — H. arcticum.*
 { *Sw. (Ic!) — H. alpinum.*

alpinum W. P. Sch. *Syn. II ed.* p. 777.

H. alpestre Sw. M. *Succ. 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.

amœnum } 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. 904; Brid. Bryol. univ. II, p. 545; C. M. *Syn. II*, p. 509. Fid. Brid. *Brachythecium populeum*. — Delendum.

- angusticymbeum* 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.). — Trichosteium.
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. — Paillaria.
aptychopsis C. M. — Plagiothecium.
 Funk. — Bracthyecium 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.
arborescens sciuroides Dill. — Leucodon sciuroides.
Arbuscula { Brid. — Thamnum alopecurum.
 { Hook. — Camptochaete.
 { P. B. — Hypopterygium Thouini ?
arbusculans C. M. — Thamnum.

- arcticum *Sommerf. Suppl. ad Wahltenb. 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 Grev. 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.
Limnobia arcticum Bryol. eur. VI (mon. p. 6), t. 578.
Stereodon arcticus Mitt. in Journ. of the Linn. Soc. VIII, p. 42.
 1. Ad saxa rivul. — *Eur.*: Scot., Scand., 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 β hamatum W. P. Sch. Syn. I ed. p. 628.
Stereodon arcuatum 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.: Ludovicia.
- « *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.*: Scand., 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. — *Ectropoethecium.*
arenarium Lesq. — *Camptoethecium.*
argentatum Mitt. — *Struckia.*
- argenteum* *Rehm. M. Afr. austr. n. 673.*
 — *Afr.*: Natal.
- argenteum* *Schrank.* — *Bryum.*
argenticum C. M. — *Rigodium.*
argute-serratum C. M. — *Microthamnum Sellowii.*
- argyroleucon* C. M. in *Borgen M. Mad. n. 46.*
 — *Afr.*: Madagascar centr.
- arhizon* *Brid.* — *Amblystegium fluviatile.*

- aristatum* } H. f. et W. — Rhynchostegium.
armoricum Brid. — Hycomium 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. — Campthothecium aureum.
aureum } Lag. — Campthothecium 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 *Forschungsreise... 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 *Forschungsreise... Bot.* p. 34.
 Amblystegium fluitans Mitt. in *Journ. of the Linn. Soc.* 1876.
 H. fluitans H. f. et W. *M. Antarct.*
 2. — *Afr.* : Ins. Kerguelen.
austro-fluviatile 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. Scand. *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., Scand. Helvet., Tirol., Rhaet., Salisburg., 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.

Basilianae 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. — Eurhynchium.

Boswellii Geh. — Rhaphidostegium.

Bottinii Breidl. — Plagiothecium.

Bourgaeonium } 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. — Erythrodonium 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.
brevicuspidatum C. M. — Sematophyllum.
brevifalcatum C. M. — Ectropothecium.
brevifolium Lindb. in *Oefv...* XXIII, p. 54.
 H. lycopodioides var. *brevifolium* Beugg. 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.
Buiten-zorgii Bel. — Ectropothecium.
buluense Broth. — Rhynchostegium.
bunodicarpum C. M. — Trichosteum.
Büttnerianum C. M. in *Verhandl. d. bot. Ver. Prov. Brandenb.* 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.
filamentosum, 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. mss.*
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; Scandln.? Alp. Scot., Angl.; Voges., Silv. Nigr., Helvet., Sudet., Salisburg., Pyren. As.: Jenissei inf., Caucas. occ. et centr. *Am. sept.*: Groenland, Nov. Scot. *Exs.*: 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. irror. — *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 caperatum *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.
 Hyocomium 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. — Rhabdostegium demissum var. carolinianum.
 casuarinum C. M. — Thuidium.
 cassubicum { Dicks. — Eurhynchium piliferum.
 { Scop. — Camptothecium lutescens.
 cataractarum C. M. — Thuidium ?
 cataractitis C. M. — Rhabdostegium.
 catenatum Vill. — Pseudo-Leskea catenulata ?
 catenulatum { Brid. — Pseudo-Leskea.
 { H. et T. — Heterocladium dimorphum.
- catillum C. M. — Rhabdostegium.
 caturum P. B. — Anomodon rostratus.
 caucasicum { Brid. — Amblystegium fluviale.
 { Lindb. — Homalothecium.
 caudatum Bryol. jav. — Sematophyllum.
 caudiforme C. M. — Microthamnium.
 caulibus prostratis, foliis lanceolatis reflexis, operculo conico Hall. —
 H. Halleri.
 cavifolium C. M. — Rhabdostegium.
- celatum (Mitt.) Jaeg. *Ad. II*, p. 590.
 Leskea polyantha *Harc.*, excl. fig. in *Hook. Ic. pl. var. 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. — Rhabdostegium.
 ceylonense Hpe. — Rhabdostegium.
 chalarocladum C. M. — Pseudo-Leskea.
 Chamissonis Hsch. — Ectropothecium.
- chimboraense 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 *Proceed. of the Am. Acad.* 1859, p. 279.
 1. — *As.* : Hong-Kong.

(1) *carinatum* Scop. Fl. Carn. II ed. n. 1307; Brid. Bryol. univ. II, p. 544;
 C. M. Syn. II, p. 508, — Forsan *Platygyrium repens*, fid. Brid. — Delendum.

chlamydophyllum 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 Kindb. 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. — Trichosteium.

chlorosum Hpe. — Isopterygium.

Chrysmari 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. patula *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.* chrysophylloides.
 { 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 chrysophyllum *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 β 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 β minus *W. et M. Bot. Taschb.* p. 352.

H. Stereodon chrysophyllum *Brid. Bryol. univ. II*, p. 598.

H. Stereodon chrysophyllum β squarrosulum *ej. op. cit.* p. 599.

2. Ad rup. humid. praecip. calc., rar. ad terr. — *Eur.* : Reg. campest. 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 β chrysophyllum *Bryol. eur. l. c.*
 H. polymorphum *var. minus* Sull. *M. bor. am. II ed., p. 86?*
 In sicciar. — *Eur.* : Ubi typ. *Am. sept.* : Pensilv., Montana, Florida.
Ews. : Drumm. *M. bor. am. II ed. n. 145, 146.*
 Sull. et Lesq. *M. bor. am. II ed. n. 557.*
- chrysostegum* C. M. — Rhabdostegium.
chrysostomum } C. M. — Brachythecium rivulare.
 } Rich. — Brachythecium plumosum.
ciliare Brid. — Fabronia octoblepharis.
cincinnatum } 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. Kotzebüë, Washington, Oregon. *Am. sept.* : Chile, ins. Juan Fernandez.
Ecs. : Mac. Canad. *M. n. 347 p.p.*
- circinale* Mac. p.p., Sull. et Lesq. — H. Sequoieti.
circinans W. P. Sch. — Isothecium myurum *var. circinans.*
- circinatum* W. P. Sch. *in Savat. M. Japon. n. 99; Besch. in Ann. sc. nat. 1893, p. 389.*
 2? — *As.* : Japon.
- circinicaule* C. M. — Rhabdostegium.
circinatum Brid. — Eurhynchium.
var. inundatum Boul. — Scorpiurium rivale.
- ? *circinulatum* W. P. Sch. *in Jardin Enum. p. 20 (nom.).*
 — *Pac.* : Taïti.
- circulare* 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. — Rhabdostegium.
- 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. — Cylandrothecium.
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. δ 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 Brun-
 swick, New York, Ontario, Columb. brit., M. Rupestr., Colorado,
 Calif.
Exs. : 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.
Mossm. — Mniodendron comatum.
Vill. — H. stellatum.
- compactum* { C. M. — Amblystegium.
Mac. p.p. — Amblystegium subcompactum.
- complanatum* C. M. — Sematophyllum.
- complanatum* L. — Neckera.
- ♂ *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.
- contifolium* 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.
Ers.: 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 (nomi.) 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.
contorte-operculatum C. M. — Stereophyllum.
contortulum Wils. — Thuidium.
contractum Lac. — Ectropothecium.
controversum Wils. — H. falcatum.
Cooleyianum 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 *Schumach. Pl. Saeland.* 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, Labrador, Terr. nov., Nov. Scot., New Brunswick, Ottawa, Ontar., lac. Super., M. Rupestr., Washington, Oregon, reg. sept., or., centr.
Exs.: 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. Arn. 1890, II, p. 117.*

(1) Cf. Sanio Beschreib. pp. 17-18.

- H. *intermedium* *ej. 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.* : Groenland, lac. Super., M. Rupestr., New York.
Eas. : 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.*

crassinerviium *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.

Exs. : 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.

Exs. : 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.

Exs. : 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. longisetum *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. mamillatum *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.* {

var. Mossmann *Mitt.* } — *H. Mossmannianum.*

« *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.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 900, 1050.

« *var. subjulaceum* *Mdo.*

Stereodon cupressiformis var. subjulaceum *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.

cuspidatum 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. 31.

H. *Stereodon cuspidatus* Brid. *op. cit.* p. 562.

2. In gramjn. 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.

Exs.: 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*.

« var. *pungens* W. P. Sch. *Syn.* I ed. p. 644 et II ed. l. c.

In aquos. — *Eur.*: Bavar., Salisburg.

« 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*.

 } Dz. et Mk. — *Thuidium*.

cymbifolium } Duby. — *Thuidium Meyenianum*.

 } Sull. — *Thuidium hawaiense*.

cyparioides Brid. — *Rhaphidostegium*.

cyparissoides } Hsch. — *Ectropothecium*.

 } Wils. — *Ectropothecium cupressoides*.

cyperoides 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 ed.* p. 714.
♂ et fr. ign. Ad mol. granit. irror. — Eur. : Algarb.
- deflexum* Wils. — Camptochaeta.
- 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.
} *sericeum setis et capsulis longioribus erectis* Dill. — Climacium dendroides.
- densifolium* { Brid. — Ptychomnion.
} Spreng. — Rhaphidostegium caespitosum.
- densum* { C. M. — Erythrodonium.
} 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. *laetum* 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*.

deveaxum *Bosw.* — *Eurhynchium*?

diaphanum *Sw.* — *Lepilopilum*.

diastrophyllum { *Lam. et DC.* — *H. lycopodioides*.
Sw. — *H. commutatum*.

Dicksoni *Gmel.* — *Neckera punila*.

dicladum *C. M. in Bot. Zeit., 1855, p. 784.*

Ster. — *Afr.*: C. B. Sp.

Exs.: *Rehm. M. Afr. austr. n. 416.*

Dieckeï *Ren. et Card. in Bot. Centralbl. 1890, n. 51*

2. ♂ ign. — *Am. sept.*: Washington, Oregon.

diffusum *Bland.* — *Amblystegium fluviale*.

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.; Drumm. M. bor. am. I ed. n. 194; Rab. Bryoth. cur. n. 899.*

Limmobium 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.
 β *tectorum* Rab. }
discriminatum Mont. — Hylocomium macrocarpum.
disparifolium Tayl. — Microthamnium substriatum ?
- dispersum* Sull. et Lesq. in *Proced. 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.
diversum H. f. et W. — Lembophyllum.
djurensis 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.
drepanocladoides 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.
eleganti-pinnatum C. M. — Ectropothecium.
elegantissimum C. M. — Porotrichum.
elegantulum Hook. — Microthamnium.

elodes Spr. in *Lond. Journ. of bot.* 1815, IV, p. 174 ; 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. uligin. ad rad. arb., etc. — Eur. : Hibern., Angl. ; Eur. med. :
 Alsat., Suec., Siles., etc. As. : Himalaya occ.

Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 395.

« var. *hamulosum* W. P. Sch. *Syn.* II ed. p. 724.

Præcip. ad sax. — Eur. : Alsat., 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 spiniforae.
 vel fluitans, foliis oblongis angustis peracutis Dill. — H. fluitans.

ericetorum Brid. — *Trachypus* (?) setrulatus.

ercoides 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. — *Rhaphidostegium microcladon*.

Estrellae C. M. — Ectropothecium cylindricum.

euchloron Br. — Eurhynchium.

Eudorae Sull. — Isopterygium.

eugyrium W. P. Sch. *Syn.* I ed. p. 639 et II ed. n. 781.

Amblystegium eugyrium Lindb. *M. Scand.* p. 33.

Limnobia eugyrium Bryol. eur. 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.

euryblaston C. M. — Brachythecium.

eurydictyon C. M. — Brachythecium.

eutryphaeum C. M. — Isopterygium.

exaltatum (Mitt.) Par.

Hyocomium exaltatum Mitt. in *Trans. of the Linn. Soc. 1891, p. 177.*

— *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 ♂ 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 *Harpidieen*... Jenissei : formae *acutum*, *acutum-assimile*, *acutum-orthophyllum*, *paludosum*, *typicum*, *typicum-cuspidatum*, *typicum-fumigatum*, *typicum-purpurascens* (pp. 8-15).

- « *f. inundata* Ren. in *op. cit.* p. 388.
— Eur.: Gall. (Arvernica).
- « *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* Pfeff. Bryogeog. Stud. d. Rhæt. Alp.; W. P. Sch. *op. et l. cc.*
H. exannulatum var. orthophyllum Milde Bryol. siles.
H. exannulatum var. serratum ej. l. 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.
Ezs.: Rabenh. Bryoth. eur. n. 1100.
var. serratum Milde. — *H. exannulatum var. Rotae*.
- « *f. viridis* Boul. 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 *Proced. 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 Proced. 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.

Ecs.: 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. Cut.* 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 salebrosum*.

{ 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 Froehl. in sched.

H. mamillatum Funk in sched.

H. Stereodon fastigiatus Brid. op. c. p. 620.

1. Ad rup. praecip. silic.-calcar. — *Eur.*: Scand. alp. German. et Helvet.: desider. in Britann. *As.*: Penins. Tschutschica (2). *Am. sept.*: Groenland, Ontar., M. Rupestr.

Ecs.: 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. Salisburg. et Austr., Francon., Sudet. *As.*: Japon., Caucas. *centr. Am. sept.*: Anticosti, New Brunswick, Gaspes., Ontar., Columb. brit., reg. sept.

Exs.: 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 Hudś. — 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.

Exs.: 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. Salisburg. *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 Jam. 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. *tenu* *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 splendentibus* *Dill.* — *Hylocomium splendens.*
} *Tamarisci foliis minimis non splendentibus, setis capsulisque brevioribus* *Dill.* — *Thuidium delicatulum.*
} *Tamarisci foliis minoribus non splendentibus* *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.* — *Hylocomium 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.
flaccidulum Rehm. M. Afr. austr. n. 676.
 Ster. — Afr. : C. B. Sp.
flaccidum { 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. — Hyocodium.
flagellare { Gmel. — H. Halleri.
 { Hedw. — Brachythecium plumosum.
 { saxatile, capsulis gracilibus Dill. — Rhynchostegium rusci-
 forme var. lutescens.
flagelliferum Hpe. — Porotrichum.
flagelliforme Brid. — Amblystegium fluviatile.
flagellis instar caudae vulpinae Dill. — Leucodon canariensis.
flavens Mich. — Anomodon rostratus.
flavescens { Brid. — Brachythecium rivulare.
 { 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.
flexiventrosus C. M. — Brachythecium.
flexuosus Berggr. in *Bot. Not.* 1872 et in *Rev. bryol.* 1884, p. 94.
 2. — Eur. : Norveg. sept. (Tromsø).
flexuosus Sull. — Leucomium.
floribundum C. M. — Papillaria.
floridum Tayl. (fid. Mitt.). — Porotrichum longirostre.
Flotowianum 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. Eremit. *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. ct *l. c.* (2).
 — *As.* : Jenissei super.
- « *var. Brotheri* *Sanio in Hedwig.* 1857.
 — *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 eor. M. Am. sept. n. 133.
 1. — *Am. sept.* : Ins. Miquelón.
- « *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 cj. 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.

- a *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 *Beschr. p. 47 (1).*
Amblystegium fluitans × *aduncum* *L. et A. M. As. bor. 1890, II, p. 122.*
 I 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 *Dan Fior. Mazz. in Att. d. Acad. Pontif. d.*
nuovi Lincei, 1874, c. ic.
H. Vallis Clausae Brid. *Bryol. univ. II, p. 534 (fid. Renault).*
 2. *In aquis rapid. fluent.* — *Eur.*: Ital. (Neapol.).
Eas.: 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 Renault 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.

fulgenscens Mitt. — Homalothecium.

Funkii Hsch. — Brachythecium.

fulvastrum Hook. — Thuidium.

fulvum } Brid. — Anomodon attenuatus.

 } C. M. — Stereophyllum.

 } H. f. et W. — Plagiothecium nicans 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. — Rhaphidostegium.

Gardnerianum C. M. — Stereophyllum leucostegum.

gastrodes W. et Dy. — Heterocladium.

Gaudichaudi Mont. — Rhynchostegium.

Gayanum Sull. — Thuidium gracile.

gedeanum C. M. — Sematophyllum.

geminum 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.

Gerwigii C. M. — Bryum.

gibbosulum C. M. — Rhaphidostegium.

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. campestr. 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 Reinw. in *Schwaeagr. 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 Hcok. Ic. pl. rar. I, t. 23, f. 6*; C. M. l. c. p. 287.

H. venustum Hsch. et Reinw. in *Nov. Act. Acad. Caes. Leop. XIV, II, Suppl. p. 726, t. 41*.

Stereodon glaucocarpus 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. — *Trichosteum*.

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*.

gracile { Br. et Sch. — *Thuidium*,
H. f. et W. — *Camptochaete*,
L. — *Pterogonium*,
Weim. — *Myurella Careyana*,
ornithopodioides Dill. — *Pterogonium*.

var. *lancastriense* Sull. — *Thuidium gracile* var. *lancastriense*.

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 Reinw. — *Ectropothecium*.

gracillimum Hsch. — *Ectropothecium*.

Graeffeanum C. M. — *Hypnodendron*.

graminicolor { Angstr. — *Ectropothecium*,
Brid. — *Trichosteum*.

granulatum Hpe. — *Thuidium*.

gratum { Brid. p.p. } — *Thuidium*,
P. B. — *Thuidium involvens*.

Grevillei Rab. — *Eurhynchium circinnatum*.

grimsulanum 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. mss.

H. Cooleyanum Spreng. 1833 (fid. Sull.).

H. cupressiforme var. *Bals. et de Not. M. Mediol.* 1834, 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. mss.

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., Jénissei 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 Schwank *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* (fid. 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., Alsac., Belg., Helvet. occ., Regiomont. Am. sept. : Minnesota, Wisconsin, Nov. Angl.
- Hampeanum* C. M. — Rhabdostegium *circinale*.
- hamulosum* Bryol. eur. VI (mon. p. 20), t. 590; W. P. Sch. *op. cit. p. 752.*
H. *cupressiforme* Drumm. *M. bor. am. I ed. n. 205* (fid. Kindb.).
H. *cupressiforme* var. *crispatissimum* (Brid.) Br. *It. pl. Norveg. un. itin. 1828.*
Stereodon hamulosus Lindb. *M. Scand. p. 38.*
I. Ad rup. humid. — Eur. : Spitzberg, Scand. n., 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*.
- haplopteryum* C. M. — Ectropothecium.
haplohyemenium 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*
? *Rhabdostegium 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*.
Heufleri 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 Jam. 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.
Exs. : 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.*
Ster. — *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. — Ectropothecium.*
Hornschuchii { *Dz. et Mk. — H. pseudo-tanytrichum.*
Hpe. — Trichosteleum ambiguum.
- hornum* { *W. et M. — Amblystegium riparium.*
Wib. — Mnium.
- hospitans* *Hpe. — Isopterygium.*
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.

hydropterix K. Sch. — Rhynchostegium rusciforme.

ichnolocladum C. M. — Ectropothecium.

illecebrinum W. P. Sch. — Myuroclada concinna.

 } 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.

 } 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 *Drumm. M. bor. am. I ed. n.* 205 (fid. C. M.).

H. imponens β chrysocyttus *C. M. l. c.* p. 292.

H. Stereodon imponens *Brid. Bryol. univ. II*, p. 618.

H. St. Terræ Novæ *ej. 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.

Exs: 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. *chrysocyttus* 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 *ej. l. c.*

H. leskeoides *ej. 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.

1. In sax. et mur. umbros. — *Eur.* : Reg. campestr. montos. *As.* : Japon., Jenissei sup., Caucas. *Am. sept.* : Terr. nov.? (fid. C. M.). *Ess.* : Rab. Bryoth. eur. n. 1114.
- incurvatum* P. B. — Pseudo-Leskea atro-virens.
var. *leskioides* Brid. — *H. incurvatum*.
var. *Swartzii* Brid. — *H. incurvatum*.
- incurvum* Hpe. — Rhabdostegium.
indicum C. M. — Stereophyllum.
- inermis* } Mitt. — Rhynchostegium.
 } Schrank. — *H. Schreberi* (1).
- inflatum* C. M. in *Bot. Centralbl.* 1883, n. 2-4.
Amblystegium inflatum *Lindb. et Arn. M. As. bor.* 1890, II, p. 127.
Ster. — *As.* : Penins. Tschutschica.
- inflatum* H. f. et W. — Lembophyllum.
infectens } Ångstr. — Ectropothecium bryifolium.
 } C. M. — Ectropothecium.
- inflexirameum* C. M. in *sched.* : *Jaeg. Ad.* II, p. 607.
— *As.* : Japon.
- inflexum* Harv. — Platygyrium.
inordinatum Brid. — Amblystegium radicale.
insigne Milde. — Campthothecium nitens.
instratum Brid. — Trichosteleum.
insulosum Sull. — Rhabdostegium.
 } Hpe. — Thuidium Arzobispae.
intermedium } Lindb. } — *H. Cossoni*.
 } W. et M. (p. 283). — Bryum intermedium.
 } W. et M. (p. 482). — Bryum inclinatum.
 } × *vernicosum* San. — *H. Cossoni* × *vernicosum*.
- interruptum* Brid. — Hylocomium brevirostrum.
intertextum } Brid. — *H. palustre* var. *julaceum*.
 } Mühlenb. — Thuidium scitum.
 } Voit. — Rhynchostegium rotundifolium.
- intextum* Voit. p.p. } — Amblystegium serpens.
intorquatum Dz. et Mk. } — *H. palustre* var. *julaceum*.
 } — Ectropothecium.
- intorto-plicatum* *Lobars. in Haiding. Naturw. Abh.* I, p. 58; C. M. *Syn.* II, p. 296.
Ster. — *Eur.* : Podolia.
- intortum* P. B. — Isopterygium.
intricatum } C. M. — Pylaisia.
 } Dicks. — Eurhynchium Teesdalii.
 } Hedw. — Brachythecium velutinum var. *intricatum*.
 } Vill. — *H. inextricatum*.
- inundatum* } Brid. — Rhynchostegium rusciforme var. *inundatum*.
 } Dicks. — Leskea polyantha var. *paludosa*.
- investe* Mitt. — Thuidium.
involoens P. B. — Thuidium.
irrepens *Duby.* — Rhabdostegium.

(1) *inextricatum* Brid. *Bryol. univ.* II, p. 548; C. M. *Syn.* II, p. 509.

H. intricatum *Vill. Pl. Dauph.* III, p. 914.

* An *Rhynchostegium confertum*? An *Eurhynchium praelongum*?
Brid. l. c. — Delendum.

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?

isocladon Bryol. jav. — Trichosteleum.

Jacquemonti Br. et Sch. — Thuidium.

Jacquinii Garov. — Rhynchostegium curvisetum.

jamaicense Gmel. — Neckera undulata.

Jamesii } Aust. — H. uncinatum var. fragile.

 } L. et J. — Rhaphidostegium.

Jamesoni Tayl. — Microthamnium.

javanicum Bel. — Rhynchostegium.

jenissense L. et A. — Brachythecium.

Jolliffii Hook. f. — Rhaphidostegium.

 } C. M. p. p. — Myurella apiculata.

 } L. — Leucodon.

 } Vill. — Myurella.

julaceum } erectum sericeum repens, capsulis cylindraceis Dill. —
 } Anomodon rostratus.

 } Bryi argentei habitu Dill. — Brachytecium acuminatum.

 } perichetio setas paene aequante Dill. — Leucodon julaceus (1).

Jungermannia Hpe. — Amblystegium Sprucei.

jungermannioides Brid. — Amblystegium confervoides.

Junghunii 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. laxum 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.

krakammae C. M. — Rhaphidostegium.

Krausei C. M. } — Brachythecium.

 } — Hypnodendron.

kroneanum C. M. — Mniodendron.

Kuilui 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*.

var. *dentatum* 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*.

laeviusculum { Hook. f. — *Thuidium*.

Mitt. — *Homalothecium neckeroides*.

Lamarckii Brid. — *Brachythecium salebrosum*.

lanasicum Spr. — *Rhynchostegium*.

lamprocarpum C. M. — *Brachythecium*.

lamprophyllum { C. M. — *Sematophyllum Mittenii*.

Hpe. — *Ectropothecium*.

lamprostachys Hpe. — *Plagiothecium*.

lanatum Sterm. — *Amblystegium fluviatile*.

lanceolatum C. M. — *Helicodontium*.

lanceifolium C. M. — *Sematophyllum*.

lanceifrons Hpe. — *Porotrichum*.

Langsdorffii Hook. — *Microthamnium*.

laricinum { Hook. } — *Hypopterygium*.

— *Hypopterygium scutellatum*.

H. f. et W. — *Hypopterygium didictyon*.

Wils. — *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 *Hildebr. M. Mad. n.* 2074.

— *Afr. : Madagasc. merid.*

Laweri 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. — *Rhaphidostegium 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. — *Rhaphidostegium*.
leptochaeton { Schwaegr. — *Rhaphidostegium*.
 { Wils. — *Rhaphidostegium caespitosum* ?
leptocladum C. M. — *Thuidium*.
leptodontium Mitt. — *Helicodontium*.
leptomerocarpon C. M. — *Rhynchostegium*.
leptomiton C. M. — *Isopterygium*.
leptopoma Schwaegr. — *Hookeria*.
leptorhynchoides Mont. — *Rhaphidostegium*.
leptorhynchum { Brid. { — *Rhaphidostegium*.
 { H. f. et W. — *Rhaphidostegium cyparioides*.
 { — *Rhaphidostegium leucocytus*.
 var. ♂ Fl. Antarct. — *Rhaphidostegium 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. — *Rhaphidostegium*.
leuconeuron Sull. — *Thuidium*.
leucophanes Hpe. — *Isopterygium*.
leucophyllum Hpe. — *Isopterygium*.
leucostegum C. M. — *Stereophyllum*.
leucostomum Hpe. — *Rhaphidostegium*.
leucotrichum Tayl. — *Pilotrichella*.
Leveilleanum Bryol. jav. — *Fabronia*.
lignicola Mitt. — *Isopterygium*.
- Ligularia* C. M. *in Dusen M. Camer. n.* 336.
 — *Afr.* : M. Cameroon.
- ligulatum* { C. M. — *Stereophyllum*.
 { W. et M. — *Mnium undulatum*.
ligusticum de Not. — *Brachythecium*.
lilliputanum Mont. — *Rhaphidostegium*.

- 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. lithophilum.
 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.
Eas. : 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*.
 var. *heterophyllum* Brid. — *Hylocomium loreum*.
loricalycinum C. M. — *Thuidium*.
loriforme Hpe. — *Microthamnium*.
loxense Hook. — *Rhaphidostegium*.
 γ *rivulare* C. M. — *Rhaphidostegium loxense var. lithophilum*.
loxocarpum Angstr. — *Ectropothecium infectens*.
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, Lycopodii 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. Bryol. 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.
 Ews.: 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.*: Lapon. *As.*: *Jenissei med.*

(1) Formae: *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.
- mahahaicum* C. M. — Porotrichum.
Maulusiae C. M. — Rhaphidostegium.
malacoblastum C. M. — Ectropothecium.
malacobolum 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.
 } Sendtn. — Thuidium minutulum.
marylandicum C. M. — Rhaphidostegium demissum var. *marylandicum*.
mascarenicum C. M. — Thuidium.
- mauritanium *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. — Rhynchosstegium.
 } H. f. et W., Hpe. — Rhynchosstegium tenuifolium.
 } Hsch. — Rhynchosstegium Beskeanum.
 } Hsch. — Rhynchosstegium leptomerocarpon.
- megaptilon* Sull. — Camptothecium.
megasporium Duby. — Rhabdostegium.
melanocarpum C. M. — Brachythecium oxyrhynchum.
menadense Bryol. jav. — Rhynchosstegium.
Menziesii Hook. — Hypnodendron.
meridense C. M. — Brachythecium.
meridionale W. P. Sch. — Eurhynchium striatum var. meridionale.
Mertensii Weimm. — Hylacomium.
- mexicanum* Mitt. in sched. ; Jaeg. Ad. II, p. 562.
 — Am. sept. : Mexic.
- Meyenianum* Hpe. } — Ectrothecium.
 } — 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.
Rhabdostegium Novae Cesareae Ren. et Card. in Rev. bryol. 1893, p. 21.
Rhynchosstegium 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. — Rhabdostegium.
- microcarpum* { C. M. — Rhabdostegium.
 { Duby. — Rhabdostegium saproxylophilum.
 { Hedw. — Mniadelphus.
 { Hook. — Trichosteium brachypelma.
 { Hsch. — Trichosteium ambiguum.
- var. Sull. — Rhabdostegium microcarpum var. anisocarpon.
 C. M. — Thuidium.
- microcladum* { Dz. et Mk. — Trichosteium.
 { Hpe. (fid. C. M.). — Trichosteium Kurzii.
 { Tayl. — Rhabdostegium.
- 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. — Rhabdostegium.
- microthamnioides* C. M. in Ute Bryoth. brasil. n. 189.
 In silv. paludos. — Am. merid. : Brasil. austr. or.
- microthamnioides* C. M. (Abh. Brem.) — Trichosteium.
- 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 Schiedeanum*.
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.
1. 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.
1. 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.* : Lapon., Tirol., Alp. Sabaud. (M. Blanc.).
- molle* { C. M. p.p. } — H. alpestre.
— H. dilatatum.
Wils. — H. dilatatum.
- Mollerii* C. M. — *Thamnium*.
- molliculum* { *Lindb.* — *Brachythecium*.
Sull. — *Isopterygium*.
- molluscoides* Sull. — *Ectropothecium 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. 598 ;
W. P. Sch. op. cit. p. 769.
Ctenidium molluscum Lindb. M. Scand. p. 33.
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. praep. 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. ll. 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 curtispindula.*
monumentorum *Duby. — Ectropothecium.*
Moorei *Broth. — Rhynchostegium.*
Moorii *Rehm. M. Afr. austr. n. 396.*
— *Afr.*: Austral.
- morense* *Schleich. — Leucodon sciuroides var. morensis.*
Moretiii *Garov. — Ptychodium plicatum.*
Moritzi { 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.

1. 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* *Schwaegr. 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*.

mundemonense Hpe. } (fid. W. P. Sch.) — *H. cupressiforme* var. *resupinatum*,
Rhaphidostegium.

mundulum Hook. f. et Wils. *Fl. of the N. Zeal. II*, p. 112, t. 91 f. I et *Handb.* p. 476.

1. — *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. — *Lescurea striata*.

muticum Sw. — *H. Schreberi*.

mycostelium Hpe. — *Ectropothecium*.

Hedw. — *Isothecium myurum*.

Lag. — *Camptothecium lutescens*.

L. — *Eurhynchium*.

myosuroides { *brevius et crassius, capsulis cernuis* Dill. — *Rhynchoste-*
gium murale.

crassius, capsulis erectis Dill. — *Isothecium myurum*.

sericeum, tenuius, capsulis erectis Dill. — *H. cupressi-*
forme var. *tectorum*.

setis brevissimis Dill. — *Forstroemia trichomitrium*.

tenuius, capsulis nutantibus Dill. — *Eurhynchium myosu-*
roides.

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*.

- 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. — Thamnum neckeroides.
 } W. P. Sch. — Porotrichum Valdiviae.
neckeraceum C. M. — Rhabdostegium.
neckeraeforme Hpe. — Porotrichum.
neckeroides } Hook. (fid. C. M.). — Thamnum.
 } H. f. et W. — Thamnum alleghaniense.
 } Mac. — Thamnum alopecurum.
neckeroideum 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 *Æfv. 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.
 Exs. : 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-Niamiae 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. Antart. II, p. 416, t. 154, f. 6.*

Stereodon *nitidum* Mitt. *M. austr. am. p. 535.*

2 ? — Am. merid. : Fuegia, ins. Eremit. et Stat.

nitidum Whalenb. — Plagiothecium *nitidulum.*

nitrophilum Spr. *Cat. p. 20 et exs. n. 1428.*

— Am. merid. : And. Quitens.

nivale Lts. 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. : Lapon., 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. *chloropterm.*

S. et L. — Brachythecium.

Novae Cesareae 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.

nutans { Nees. — *Ectropothecium*.
W. et M. — *Webera*.

Nuttalii Wils. — *Camptothecium*.

Oakesii Sull. — *Hylocomium*.

obliquerostratum 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., *l.c.* 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.

Ecs.: 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*.

octodiceroïdes C. M. — *Taxithelium*.

odontocalyx C. M. — *Stereophyllum*.

(1) « An *Pterigynandrum*? » Jaeg. Ad. II.

- oedipodium* Mitt. — Brachythecium.
oedistegum C. M. — Brachythecium.
œneum 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 *Proced. of the Am. Acad...* 1854 et in *U. St. Expl. Exped. Wilkes*, p. 14, t. 11.
 — Pac. : Ins. Hawaiï.
- 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 orthocarpon.
 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.
oxyodon W. et Dy. — Ectropothecium.
oxypoma Schwaegr. — Microthamnium.
oxyrhynchum Dz. et Mk. — Brachythecium.
pachyneuron Tayl. — Eurhynchium Teesdalii.
pachypoma Schwaegr. — Amblystegium radicale
pachythecium 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. 614.

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 hispidula 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.

I (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. Scit., 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.

I. 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* Vill. *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.*

1. 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. ruderales var. intricatum *Brid. Sp. M. II (in add.).*

H. Stereodon intextus *ej. Bryol. univ. II, p. 584.*

H. St. neglectus *ej. op. cit. p. 564?*

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-orientibus
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 stigmosum.
papillosissimum Hpe. — Rhaphidostegium.
papillosum Hsch. — Trichosteleum.
paradoxum } H. f. et W. — Brachythecium.
 } Mont. — Cyandrothecium 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. — Rhabdostegium.
perichaetiale Bryol. eur. — H. pallescens var. subjulaceum.
perintricatum C. M. in *Dusen M. Camer. n. 293.*
— Afr. : M. Cameroon.
- perlanicaule* 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.
1. — 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. — Rhabdostegium.
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. — Rhabdostegium.
phryscophyllum W. Arn. — Hookeria aurea.
Phyllogonium C. M. — Acrocladium 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*.
pinnatulum 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 Jam. *Man. p.* 394 (1).
 H. Bourgaeanum *Sb. in Jaeg. 1d. 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.
 Eas. : 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*.
 { Brid., C. M. — *Brachythecium salebrosum*.
 { Hedw. p.p. } *Brachythecium glareosum*.
 { Mitt. p.p. — *Brachythecium duriusculum*.
plumosum { Schwaegr. — *Brachythecium*.
 } Sull. — *Brachythecium tarapense*.
 } Sw. — *H. incurvatum*.
 « var. *salebrosum* } C. M. — *Brachythecium*.
 « var. *turgidum* Lindb. — *Brachythecium salebrosum* var. *turgidum*.
Plumularia C. M. — *Trichosteleum*.
plumulosum { Dz. et Mk. — *Thuidium*.
 } 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. — *Acroccladium*.

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 *ej. 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.* 617.

— *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.* 511 ; *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. — Ectropoethecium 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.
praecoæ 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. *flescens* 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.
praisophyllum 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. *Moost. 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. Bryoth. 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.* — Trichosteium.
protensum (*W. P. Sch.*) *Par.*
Limnium 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-amacnum *Bel.* — Trichosteium.
pseudo-arcticum *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-laetum 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. — Trichosteleum.
pseudo-plumosum { Brid. — Brachythecium plumosum.
 C. M. p.p. — Thelia asprella.
 Mont. — Brachythecium cœdistegum ?
 var. *asperulum* Brid. — 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.* : Scand., Sudet., Saxon., Gall. centr.
 (Arvern.). *Am. sept.* : Wyoming.
 Exs. : Rab. Bryoth. eur. n. 848.
pseudo-stramineum Hpe. — H. stramineoides.
pseudo-striatum C. M. — Eurynchium.
pseudo-tanytrichum Bryol. jav. II, p. 150, t. 248.
 H. Hornschuchii Dz. et Mk. in *Ann. sc. 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*.

pulchellum { Brid. — *Plagiothecium nitidulum*.
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. — *Am. 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. revolventis* 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 porphyizon.*
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 recurvatum 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.*

regulare *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.*

Renaldi *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.*

(*fid. Bryol. eur.*). — *Plagiothecium silesiacum.*

Poll. { (*fid. C. M.*). — *Amblystegium serpens.*

(*fid. Lindb.*). *gen. monotyp.* — **Dolichotheca.**

crispum, cupressiforme, minus et foliolis magis confertis Dill. —
H. cupressiforme.

crispum, cupressiforme, minus et foliolis 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. *glauco carpum.*

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,

Scandin., Alp. Transilv., Carinth., Tirol. merid., Rhaet., Vall. Tel-

lin., Alp. Delphinat., Pyren. *As.* : Alatau, Caucas., Tibet. occ.

Am. sept. : Groenland, M. Rupestr., Wyoming, Montana.

« var. *Villardii* *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. 601* ; *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 aduncus 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, Ienissei, 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. *Braunianum* *Bryol. jav.* — Sematophyllum *rigidum* var. *Braunianum*.
 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. trichoides.
ruderales 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. Taschb. p. 363; *Drumm. M. bor. am. I ed. n. 198*.
H. Stereodon rugosum Brid. Bryol. univ. II, p. 633.
Rhytidium rugosum Kindb. Laubm. Schw. und Norweg.
 2. In apric. praecip. argill. et turfis. 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.
Exs.: 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. *alopecuroroides* 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. *crenulaium* 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* Lighthf. }
 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*.
 { } — *Brachythecium laetum*.
 { Hoffm. — *Brachythecium*.
 { 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.
saprophyllum 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.
 } Itz. — 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 inerme *Weiss Crypt. Goett. p.* 253.
H. inerme 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. am. p. 537.
Stereodon Schreberi ej. M. Ind. or. p. 110.
2. In ericet., turfos., silvat., etc. — *Eur.* : Vulgatiss.; *Spitzberg. As.* : Japon., Yunnan, Sikkim (ster.), Caucas. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, Terr. nov., ins. Miquel., Nov. Scot., New Brunswick, Gaspes., 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. — *Cylindrothecium concinnum.*
Schultzii Bland. — *Amblystegium riparium var. trichopodium.*

- Schwanecheanum* C. M. — Rhabdostegium.
Schweinfurthii 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. Sacl.* 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. squarrosus 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.
Eas. : Drumm. *M. bor. am.* I ed. n. 200.
 Mac. *Canad. M.* n. 366.
 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 squarrosus*.
 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.
- Seligeri* { Brid. — *Amblystegium fluviatile*.
 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.
Eas. : 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. p. 730.
 Amblystegium aduncum β legitimum *Sanio in L. et A. M. As. bor.* 1890, II. A. Sendtneri de Not. *Epil.*
2. In turf. et prat. uligin. — *Eur.* : E reg. campestr. usq. in subalp., ab Ital. super. usq. ni Lapon. As. : Jerissei med. et inf. *Am. sept.* : Terr. nov., New Brunswick, Ottawa, Ontario, Manitoba, M. Rupestr., Columb. brit., Wisconsin.
Ews. : 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. jennisense (San.) Par.
 Amblystegium latifolium var. jennisense Lindb. et Arn. op. cit. p. 120.
 H. aduncum δ molle $\dagger\dagger$ jennisense San. *Bryol. Fragm. in Hedwig.* 1887.
 — As. : Jenissei 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 δ molle *Sanio Beschv...* 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. : Jenissei inf. *Am. sept.* : New Jersey.
Ews. : Rab. Bryoth. eur. n. 915.
- Sendtneri* Mac. — H. conflatum.
Sendtnerianum C. M. — Plagiothecium pulchellum.
senodictyon C. M. — Rhynchostegium.
sentosum Sull. — Trichosteleum (l).

(1) *sepultum* Vill. Pl. Dauph..., p. 912; Brid. *Bryol. univ.* II p. 547; C. M. Syn. II, p. 509.

« An *H. stramineum* ? » Brid. l. c. — Delendum.

Sequoiæ *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.
surculis longioribus et teretioribus, capsulis incurris Dill. —
Camptothecium lutescens

var. *praelongum* Weiss. — *Camptothecium lutescens*.

seriolum Hpe. — *Ischyron*.

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 Proc. of the Am. Acad.* 1859, p. 280 (3).

2. — *As.*: Japon.

Sipho P. B. — *Amblystegium riparium*.

siphthea *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 *Hartm. Handb. i Skand. Fl. Ved.* 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. univ. 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.

Exs.: *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.

Soyauxi *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*.

speciosum } *C. M.* — *Hypopterygium Thouini*.

spectabile *H. f. et W.* — *Climacium ruthenicum*.

Spegazzinii *C. M.* — *Brachythecium*.

sphacelatum *Duby.* — *Trichosteleum*.

sphaerocarpum } *C. M.* — Ectropothecium.

sphaerocarpum } *Spreng.* — *H. palustre* var. subsphaericarpon.

sphaerotheca *C. M.* — *Rhaphidostegium*.

spiculiferum } *Mac. p.p.* — *Eurhynchium stoloniferum*.

spiculiferum } *Mitt.* — *Isoetecium*.

spiculosum } *Hpe.* — *Sematophyllum*.

spiculosum } *Mitt.* — *Eurhynchium*.

spiniforme } *H. f. et W.* — *Rhizogonium Hookeri*.

spiniforme } *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.

1. — *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.

1. — *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. Rupestr., Columb. brit., reg. sept., centr. et or.

Exs. : Mac. Canad. *M. n.* 330.

Rab. *Bryoth. eur.* n. 759.

Sull. et Lesq. *M. bor. am. II*, p. 515.

var. *chrysophyllum* Drumm. } — *H. chrysophyllum*.

var. *minus* W. et M. }

« var. *protensum* Roehl. *Deutsch. Fl. III*, p. 103; *Bryol. eur. et W. P. Sch. ll. 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 β *protensus* 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. *subdecursivulum* 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*.

stensekos W. et Dy. — *Isopterygium*.

stephomichos eor. — *Leucomium*.

stereopoma Spr. — *Brachythecium*.

sticticolum C. M. — *Rhaphidostegium*.

stigmatophyllum Hpe. — *Microthamnium*.

stigmatosum 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. 1, 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 stramineus Brid. *Bryol. univ. II*, p. 568.

2. In prat. uligin. et turfac. aquos. — *Eur.* : Spitzberg, ins. Ursor.; a Japon. usq. ad Ital. super. *As.* : Jenissei. *Am. sept.* : Groenland, Labrador, fret. Hudson, Anticosti, Terr. nov., ins. Miquel., New Brunswick, M. Alb., Pensilv., 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 *Proced. of the Linn. Soc.* 1879 (*extr.*
vol.), p.
Acanthocladium Strangei eor. in *Proced. of the Linn. Soc. of N. S.*
Wales, p. 102.
 — Pac. : Nov. Caledon. (ins. Pinorum).
- strangulatum* Hpe. — *Rhaphidostegium*.
var. prostrata Hpe. — *Rhaphidostegium strangulatum var. prostrata*.
- stratum* C. M. in *Dusen M. Camer. n.* 837.
 — Afr. : M. Cameroon.
- strepsiphyllum* Mont. — *Sematophyllum*.
var. densum Bryol. jav. — *Sematophyllum strepsiphyllum var. densum*.
- striatellum* C. M. — *Plagiothecium Mühlenbeckii*.
- striatum* 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*.
 { 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. — *Rhaphidostegium*.
- 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.
- subcompressum (*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.
subcurvicolium *C. M.* — Isopterygium.
subdelicatulum Hpe. — Thuidium.
subdenticulatum *C. M.* — Ectropothecium.
subdiminutivum *Geh. et Hpe.* — Microthamnium.
- subenerve *W. P. Sch. Syn. I ed. p. 634 et II ed. p. 772.*
Amblystegium subenerve *Bryol. eur. VI (mon. p. 8), t. 563.*
1. Ad sax. humidisc. — *Eur.* : M. Pinifer., Tirol., Gastunia.
- subenerve* 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 planifer 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.
- « *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. Silv. — *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.*
- subrhinophyllum* 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.*
- subsimplæx* } Hedw. — *Rhaphidostegium.*
 } Sull. — *Plagiothecium micans.*
- subsphaericarpon* Schleich. — *H. palustre var. subsphaericarpon.*
- subspinervium* C. M. — *Hypnodendron.*
- subsquarrosulum* Hpe. — *Eurhynchium.*
- substigmatum* 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.*
- subtenuè* 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 humidisc. — *Eur.*: E reg. subalp. usq.
 in alp. super.
Exs.: Un. itin. 1863, n. 84.
- « *var. subsulcatum* W. P. Sch. *Syn. II ed. l. c.*
 H. subsulcatum *ej. Syn. I ed. l. c.*; *Rab. 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. } — Hypoterygium.
 } — Hypopterygium commutatum.
tamariscifolium Neck. — Thuidium tamariscinum.
 var. β Neck. — Thuidium recognitum.
- tamariscinum* } Brid. p.p. — Thuidium mascarenicum.
 } C. M. — Thuidium recognitum.
 } 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. *tenerinum* 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. — Fissi-
 dens bryoides.
palustre, majus et erectum capsuligerum Dill. — Fissi-
 dens adiantoides.
- Taylori* Mitt. — Brachythecium conostomum.
- Teesdalii* { C. M. p.p. } — Eurhynchium.
 — Rhynchostegium curvisetum.
 Hüb. — Rhynchostegium curvisetum.
 Sm. — Eurhynchium.
- var. Wils. — Rhynchostegium curvisetum.
- tenaci-insertum* C. M. — Ectropothecium.
- tenax* { Drumm. p.p. } — Pseudo-Leskea congesta.
 — Pseudo-Leskea congesta var. gracilis.
 Hedw. — Amblystegium radicale.
- tenellum* { Dicks. — Rhynchostegium.
 Schwaegr. — Rhynchostegium curvisetum.
- Teneriffae* { Bourg. exs — Rhynchostegium Bourgeanum.
 Mont. — Rhynchostegium curvisetum.
- tenerinum* C. M. — Homalothecium.
- tenerum* { H. f. et W. — Plagiothecium micans.
 Sw. — Isopterygium.
- tenuatipes* C. M. — Ectropothecium.
- tenuè* { C. M. — Leptohymenium.
 Schrad. — Amblystegium serpens var. tenue.
- tenuicaule* Spr. — Eurhynchium Vaucheri var. fagineum.
- tenuifolium* { Hedw. — Rhynchostegium.
 Schleich. — H. 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.

- thelistegum* C. M. — Microthamnium.
Thielecanum 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. — Trichosteleum.
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.
 { solutum.
 { Schwaegr. — Rigodium.
 { Wils. — Rigodium solutum.
trachaelocarpa Ångstr. — Rhaphidostegium.
trachelocarpum C. M. — Rhaphidostegium calabarensis.
trachyamphorum C. M. — Trichosteleum.
trachyaeton F. Müll. *Anal. draw. 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.* 1817, p. 336.
 I. 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. — Rhabdostegium.
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. Biol. ital.* p. 137.
 H. illecebrum Schultze *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 *trifarium Brid. Bryol. univ.* II, p. 567.
2. In turfac. 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.
Exs.: 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. — Trichosteleum.
truncatulum C. M. — Trichosteleum.
tuloferum Hpe. — Rhabdostegium.
tumidiusculum Lam. } — Eurhynchium Boscii.
 } — Isothecium myurum.
- Tundrae (Arn.) Par.
 Amblystegium Tundrac Arn. *M. As. bor.* 1890, II, p. 128.
 2. Paludic. — As.: Jenissei infer.
- tunguraguanum (Mitt.) Jaeg. *Ad.* II, p. 584.
 Stereodon tunguraguanus Mitt. *M. austr. am.* p. 531.
 2. — *Am. merid.*: And. Quitens.
- turbinatum 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., Scand., Salisburg., Stir., Helvet., Alp. Bavar., Tirol. As.: Jenissei inf. *Am. sept.* Groenland, fret. Davis, M. Rupestr. et Selkirk. *Am. merid.*: And. Boliv.
Exs.: Mac. Canad. M. n. 483.
 Mandon Pl. Boliv. n. 1709.
 Rab. *Bryoth. eur.* n. 490.
- « var. *tenuis* Berggr. *M. Spetsb.* n. 151 b et in *K. Sv. Vet. Ak. Handl.* n. 7, p. 91.
 — *Eur.*: Ins. Ursor.

- turgidellum* C. M. — Trichosteleum.
turgidicaule C. M. — Stereophyllum guarapense.
turgidum { Dz. et Mk. — Sematophyllum.
 { Hartm. — Brachythecium cirrosium.
 { Wahlenb. — Aulacomnium.
tutuulum Sull. — Ectropothecium.
ulicon Tayl. — Rhynchostegium.
uliginosum Schleich. — H. trifarium ?
umbilicatum C. M. in *Rev. bryol.* 1876, p. 4 (nom.).
 Isopterygium umbilicatumum Mitt. in *Trans. and Proceed. of the roy. Soc. of Victoria* 1883, p. 86.
 — Pac.: Austral. or. (Nov. Vales.).
umbilicatum C. M. in *Linn.* 1867-68, p. 623.
 1. — 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 (mon. 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 Ste. (fid. Hartm. *Skand. Fl.* V ed. p. 332).
 1. Lignic., v. in udis petros. et sec. rivul. lapidos. — *Eur.*: Spitzberg, Septem Ins., ins. Ursor.; e reg. montan. infer. usq. in alp. vulgatis. *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).
Eas.: 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 cf. M. Scand. p. 33.
Rupic. — Eur.: Spitzberg, Septem Ins., ins. Ursor, Lappon. kolaëns.,
Scandin. sept., Fennia. As.: Siber. Am. sept.: Gröenland, Labra-
dor, ins. Miquel.
- « *var. plumosum* W. P. Sch. Syn. I ed. p. 612 et II ed. l. 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. subestriatum* 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.
Schränk. — Plagiothecium undulatum.
- undulatum* { L. — Plagiothecium.
Schränk. — Mnium.
- unguiculatum* { H. f. et W. — Thuidium furfurosum.
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. Allg. Alp. p. 107.*
 H. *cœlophyllum* ej. in *Ltz. Moosst. p. 146.*
 — *Eur.*: Alp. Algov., Tirol.
- « var. *davoense* *Aixan 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 ovatis 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* (fd. 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 turfos. — *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. Musc. 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.*

verruculosum } Hpe. — *Ectropothecium.*

versicolor C. M. — *Isopterygium.*

vesiculare C. M. — *Thuidium.*

vesiculosum Schwaegr. — *Ectropothecium.*

virescens Sw. — *Rhynchostegium rusciforme.*

virescens Boul. — *H. falcatum var. virescens.*

viride } Lam. — *Brachythecium populeum.*

viride } Lam. et DC. — *Amblystegium serpens.*

viride-factum C. M. in *Dusen M. Camer. n. 365.*

— *Afr.* : M. Cameroon.

viridulum { Brid. } (M.M.). — *Ectropothecium.*

viridulum { Sp. M.). — *Stereophyllum ruderale.*

viridulum { Hartm. -- *H. norvegicum.*

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.*

dentatum, operculis cuspidatis Dill. — *Eurhynchium striatum.*

vulgare } *sericeum recurvum, capsulis erectis cuspidatis* Dill. — *Homalothecium sericeum.*

vulgare } *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.*

Wallichii } 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. : Groenland.*
- Zierii* W. et M. — *Plagiobryum julaceum.*
Zippelii Dz. et Mk. — *Pseudo-Leskea.*
Zollingeri C. M. — *Ectropothecium.*
Zuratskæ Mac. (errat !). — *Amblystegium Juratzkanum.*
 n. 8048 Drege. — *Rhaphidostegium Dregei. (2).*

HYPNUM STEREODON *Brid. Bryol. univ. II, p. 550 (vid. STEREODON).*

HYOPTERYGIUM *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.*

argentinum *Ltz. in Linn. 1878-79, p. 404.*

1. Ad arbor. et terr. — *Am. merid. : Argentin. subtropic., Paraguay.*

(1) *xerampelinum* Vill. Pl. Dauph. III, p. 202 ; *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.
Hampei Kindb.
Helmsi C. M.
Kiaeri C. M.
nigrillum.

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*).
- brasilense* Sull. — *H. Tamarisci*.
- brevifolium *Broth. in Bol. 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. 133.
Ster. — *Afr.*: Madagascar.
- capense *W. P. Sch. in Breutel M. Capens*.
— *Afr.*: C. B. Sp.
- czylanicum* 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 *Schwaegr. 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.
— *Pac.*: 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 (excol. 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.*: Taïti.
- didictyon *C. M. Syn. II*, p. 9.
Hypnum larinum 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. larinum 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.
Ews. : 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.*: And. 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.
- mauritianum* 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.
- nessi-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. Zeal., 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 *Brizzi in Ann. d. real. Istit. bot. d. Roma*, 1893, fasc. II.
 2. Ad terr. humid. — *Afr.* : Litt. occ. mar. Erythræi.
- 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. Chiloe. *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.
- Scottiæ *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. limbatum ?

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. l. 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. *ceylandicum* *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. Chiloe, 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., Franciæ, 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.

trichocladon *Bryol. jav. II, p. 9, t. 138.*

2. Ad arbor. — *As.* : Ins. Halmaheira 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., am. p. 63* (sect. DICRANI).

ISOCLADUS *Lindb. in Oefv...* 1862, p. 134.

macrophyllus *Lindb.* — *Sphagnum.*

Isolepanium *Mitt. M. austr. am. p. 363* (sect. LEPIDOPILTI).

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 Schwaegr. 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 assamicus 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.*

1. — *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.*

1. — *Pac.* : Austral. or.

? capillipes (*Bryol. jav.*) *Jaeg. Ad. p. 508.*

Hypnum capillipes *Bryol. jav. II, pp. 188 et 228, t. 287.*

1. — *As.* : Java, Sumatra.

chlorosum (*Hpe.*) *Par.*

Hypnum chlorosum *Hpe. in Fl. p. 1881.*

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

Chismari (*C. M.*) *Mitt. M. austr. am. p. 500.*

Hypnum Chismari *C. M. Syn. II, p. 682.*

Plagiothecium Chismari *Besch. Prodr. bryol. mexic. p. 107.*

1. — *Am. sept.* : Mexic.

chryseolum *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p. 173.*

1. — *Afr.* : Ins. Borbon.

clerophilum *Besch. in Journ. de bot. 1890, p.*

1. *Arenic.* — *As.* : Tonkin.

Combae *Besch. Fl. bryol. Réunion, etc. p. 173.*

1. — *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.*

1. Lignic. in silv. — *Am. sept.* : Mexic.

curvicollum (*C. M.*) *Mitt. M. austr. am. p. 498.*

Hypnum curvicollum *C. M. Syn. II, p. 684.*

1. Cortic. — *Am. merid.* : Brasil. austr. or.

delicatulum *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 erythrangium 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.
Exs. : 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. 560.
 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. Borbon.

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.

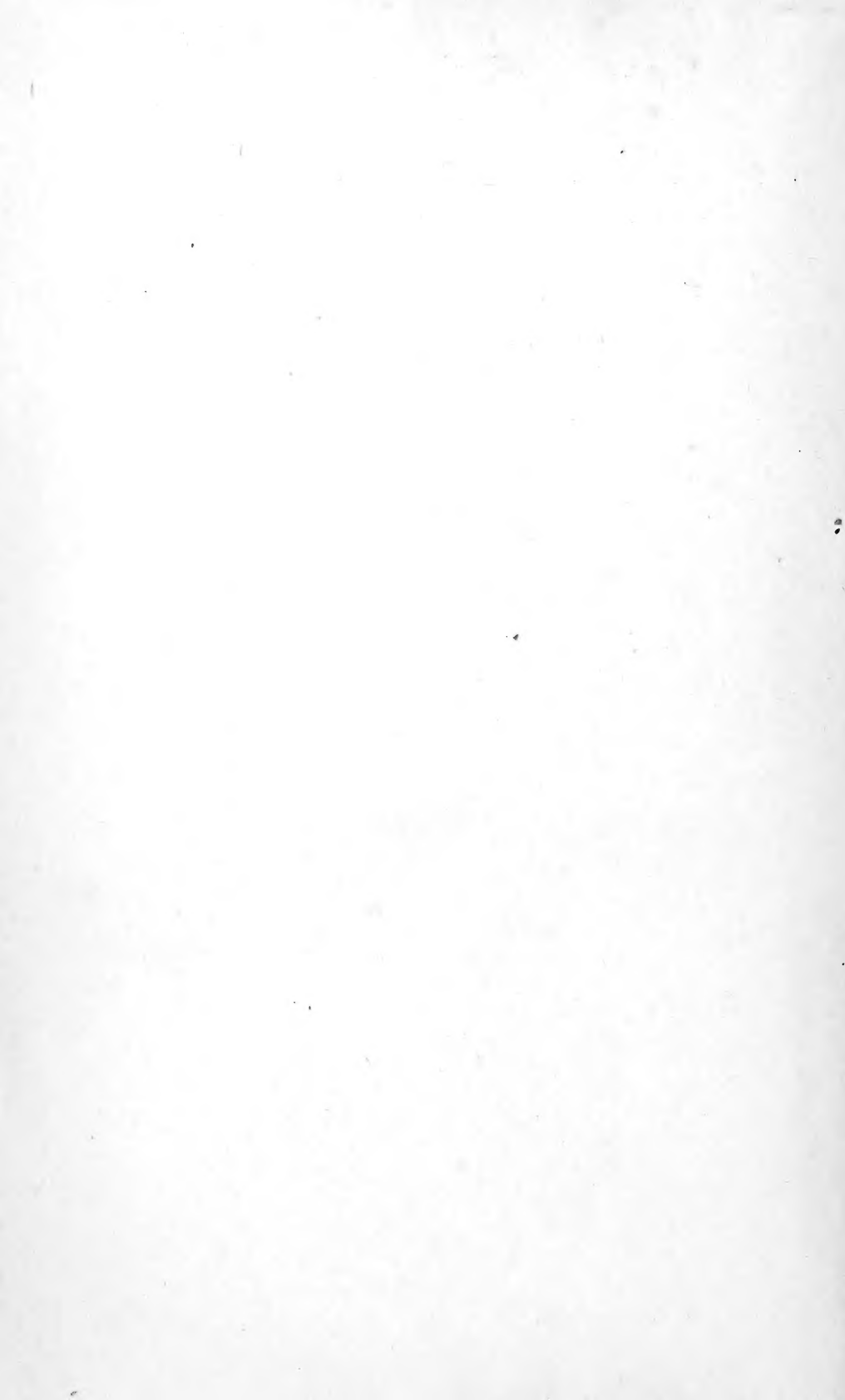
	PAGES.
M. PARIS.....	Index Bryologicus sive enumeratio mus- corum hucusque cognitorum adjunctis synonymia distributioneque geogra- phica locupletissimis..... 1 à 384
	<i>(Suite.)</i>

POUR LA
VENTE DES VOLUMES

S'adresser :

ATHÉNÉE
Rue des Trois-Conils, 53.
BORDEAUX.







3 2044 106 300 189

