

FÖRTECKNING
ÖVER
SKANDINAVIENS VÄXTER

UTGIVEN AV
LUNDS BOTANISKA FÖRENING

2. MOSSOR

(ANDRA UPPLAGAN)

UTARBETAD AV H. WEIMARCK

Varje avtryck av de av Föreningen utarbetade och anlagda bytesvärdena få vi på förekommen anledning förbjuda såsom stridande mot vad i svensk lag om litterär äganderätt är stadgat.

Skandinavians växter.

2. Mossor.

D. = Danmark, *F.* = Finland, *N.* = Norge, *S.* = Sverige.

1 Ordn. MARCHANTIALES.

1 Fam. Ricciaceae.

1. *Riccia* Mich.

stor. forl.

- 70 80 *arvensis* Aust. *F.* *N.* *S.*
80 40 *Beyrichiana* Hampe *D.* *F.* *N.* *S.*
90 90 *Bischoffii* Hüb. *S.*
90 90 *ciliata* Hoffm. *F.*
80 40 *crystallina* L. *D.* *F.* *N.* *S.*
20 30 *fluitans* L. *D.* *F.* *N.* *S.*
40 50 *glauca* L. *F.* *N.* *S.*
50 60 *Huebeneriana* Lindenb. *F.* *N.* *S.*
80 80 v. *pseudo-Frostii* (Schiffn.) Jörg. *D.* *N.*
90 90 *intumescens* (Bisch.) Heeg *N.*
80 90 *oelandica* C. Jens. *S.*
90 90 v. *armata* C. Jens. *S.*
20 30 *sorocarpa* Bisch. *D.* *F.* *N.* *S.*
40 50 *subinermis* Lindb. *F.* *N.* *S.*
80 80 *Warnstorffii* Limpr. *S.*

2. *Ricciocarpus* Corda

- 40 *nafans* (L.) Corda *D.* *F.* *S.*

2 Fam. Marchantiaceae.

3. *Peltolepis* Lindb.

- 40 50 *grandis* Lindb. *F.* *N.* *S.*
70 80 v. *angustifrons* Lindb. *N.* *S.*
60 70 v. *sibirica* (Lindb.) Lindb. *N.* *S.*

4. *Sauteria* Nees
 40 50 *alpina* Nees *F. N. S.*
 80 90 *v. angustifrons* Kaal. *N.*
5. *Clevea* Lindb.
 60 70 *hyalina* (Smrft) Lindb. *F. N. S.*
 70 80 *v. suecica* (Lindb.) K. Müll. *S.*
6. *Reboulia* Raddi
 30 40 *hemisphaerica* (L.) Raddi *D. F. N. S.*
7. *Grimaldia* Raddi
 80 90 *fragrans* (Balbis) Corda *F.*
 90 90 *v. brevipes* Kaal. *N.*
 90 90 *sibirica* (K. Müll.) Mass. *N.*
8. *Necsiella* Schiffn.
 60 70 *pilosa* (Horn.) Schiffn. *F. N. S.*
9. *Asterella* Palis.
 60 70 *Lindenbergiana* (Corda) Lindb. *F. N. S.*
 20 30 *Ludwigii* (Schwaegr.) Underw. *F. N. S.*
10. *Conocephalum* Wigg.
 10 30 *conicum* (L.) Dum. *D. F. N. S.*
11. *Lunularia* Adans.
 50 50 *cruciata* (L.) Dum. *D. [F. N. S.]*
12. *Preissia* Corda
 10 20 *quadrata* (Scop.) Nees *D. F. N. S.*
13. *Marchantia* L.
 10 10 *polymorpha* L. *D. F. N. S.*
 40 50 *v. alpestris* Nees *F. N. S.*
 30 40 *v. mamillata* Hag. *F. N. S.*

2 Ordn. JUNGERMANIALES.

1 Underordn. Anaerogynae.

3 Fam. Metzgeriaceae.

14. *Metzgeria* Raddi
 30 70 *conjugata* Lindb. *D. N. S.*
 40 80 *v. Macvicarii* Kaal. *N.*
 80 *fruticulosa* (Dicks.) Evans *D. N. S.*

10 30 furcata (L.) Dum. *D. F. N. S.*

50 70 v. flexipilis Kaal. *N.*

40 90 pubescens (Schrank) Raddi *N.*

15. *Riccardia* Gray

40 90 incurvata Lindb. *D. F. N. S.*

10 20 latifrons (Lindb.) Lindb. *D. F. N. S.*

50 60 v. uliginosa C. Jens.

30 40 multifida (L.) Gray *D. F. N. S.*

30 60 palmata (Hedw.) Carruth. *F. N. S.*

10 20 pinguis (L.) Gray *D. F. N. S.*

50 70 sinuata (Dicks.) Trevis. *D. F. N. S.*

60 80 v. stenoclada Schiffn.

60 80 v. submersa C. Jens.

16. *Cryptothallus* Malmb.

80 80 mirabilis Malmb. *F. S.*

4 Fam. *Fossombroniaceae.*

17. *Moerchia* Gottsche

40 50 Blyttii (Moerch) Brockm. *F. N. S.*

60 80 Flotowiana (Nees) Schiffn. *D. F. N. S.*

40 80 hibernica (Hook.) Gottsche *D. F. S.*

18. *Pallavicinia* Gray

80 90 Lyellii (Hook.) Gray *D.*

19. *Pellia* Raddi

10 10 epiphylla (L.) Lindb. *D. F. N. S.*

30 50 Fabbroniana Raddi *D. F. N. S.*

10 20 Neesiana (Gottsche) Limpr. *D. F. N. S.*

20. *Blasia* L.

10 30 pusilla L. *D. F. N. S.*

21. *Fossombronia* Raddi

10 20 Dumortieri (Flüb. et Genth.) Lindb. *F. N. S.*

70 80 incurva Lindb. *D. F. S.*

90 90 pusilla (L.) Dum. *D.*

20 30 Wondraczekii (Corda) Dum. *D. F. N. S.*

70 80 v. rubella Bryhn *N. S.*

5 Fam. *Calobryaceae.*

22. *Haplomitrium* Nees

40 50 Hookeri (Lyell) Nees *D. F. N. S.*

2 Underordn. *Aerogynae*.6 Fam. *Jungermaniaceae*.23. *Cesia* Gray

- 50 60 *adusta* (Nees) Lindb. *N.*
 50 80 *alpina* (Gottsche) Lindb. *N.*
 60 70 *andreaeoides* Lindb. *N.*
 30 40 *concinna* (Lightf.) Gray *F. N. S.*
 90 90 *v. Bryhnii* Kaal. *N.*
 80 *v. rufescens* Kaal. *N.*
 40 50 *corallioides* (Nees) Carruth. *F. N. S.*
 60 80 *crenulata* (Gottsche) Carruth. *N.*
 20 30 *obtusa* Lindb. *F. N. S.*
 60 80 *revoluta* (Nees) Lindb. *N. S.*
 80 90 *v. gracilis* Bryhn *N.*
 50 60 *varians* Lindb. *F. N. S.*
 80 80 *v. cochlearis* (Lindb.) Jörg. *N.*
 60 70 *v. crassifolia* (Carr.) Jörg. *N.*

24. *Nardlocalyx* (Lindb.) Jörg.

- 40 60 *apiculata* (Schiffn.) Jörg. *F. N. S.*

25. *Marsupella* Dum.

- 40 60 *Boeckii* (Aust.) Lindb. *F. N. S.*
 70 *v. incrassata* Arn. et Jens. *N. S.*
 60 80 *v. latifolia* (Lindb.) Kaal. *N.*
 50 70 *v. nevicensis* (Carr.) Kaal. *F. N.*
 40 60 *condensata* (Ångstr.) Kaal. *F. N. S.*
 10 20 *emarginata* (Ehrh.) Dum. *D. F. N. S.*
 60 *v. densifolia* (Nees) Breidl. *N.*
 20 70 **aquatica* (Lindenb.) Jörg. *F. N. S.*
 80 *v. attenuata* Kaal. *N.*
 80 *v. gracilis* C. Jens. *S.*
 50 *v. Pearsonii* Schiffn. *N.*
 40 70 *Funckii* (Web. et Mohr) Dum. *D. F. N. S.*
 50 70 *Joergensenii* Schiffn. *N. S.*
 40 50 *sparsifolia* (Lindb.) Dum. *F. N. S.*
 30 70 *sphacelata* (Gies.) Lindb. *F. N. S.*
 90 *v. rosea* Kaal. *N.*
 50 80 *v. saccata* (Nees) Jörg. *N.*
 60 70 *Sprucei* (Limpr.) Bernet *N. S.*

- 60 70 *ustulata* (Hüb.) Spruce *N. S.*
 80 *v. neglecta* (Limpr.) K. Müll. *N.*
20. *Prasanthus* Lindb.
 40 50 *suecicus* (Gottsche) Lindb. *F. N. S.*
27. *Arnella* Lindb.
 70 *fennica* (Gottsche) Lindb. *F. N. S.*
28. *Nardia* Gray
 40 70 *Breidleri* (Limpr.) Lindb. *F. N. S.*
 70 *v. suberecta* Schiffn. *N.*
 50 90 *compressa* (Hook.) Gray *N. S.*
 10 10 *geoscyphus* (DNot.) Lindb. *D. F. N. S.*
 20 20 *v. insecta* Lindb. *D. F. N. S.*
 20 30 *v. suberecta* Lindb.
 10 20 *scalaris* (Schrad.) Gray *D. F. N. S.*
 90 *v. tenera* Jörg. *N.*
29. *Eucalyx* (Lindb.) Breidl.
 30 40 *hyalinus* (Lyell) Breidl. *D. F. N. S.*
 20 30 *obovatus* (Nees) Breidl. *F. N. S.*
 60 70 *subellipticus* (Lindb.) Breidl. *N. S.*
30. *Haplozia* Dum.
 40 60 *atrovirens* (Schleich.) Dum. *N. S.*
 20 20 *caespiticia* (Lindenb.) Dum. *D. F. N. S.*
 30 40 *cordifolia* (Hook.) Dum. *F. N. S.*
 40 50 *v. gracilis* C. Jens.
 10 10 *crenulata* (Sm.) Dum. *D. F. N. S.*
 80 *v. cristulata* (Dum.) Mass. *N. S.*
 10 10 *v. gracillima* (Sm.) Hook. *D. F. N. S.*
 70 80 *oblongifolia* K. Müll. *N.*
 10 20 *pumila* (With.) Dum. *F. N. S.*
 30 40 *v. alpestris* Lindb. *F. N. S.*
 40 50 *pusilla* C. Jens. *D. F. N. S.*
 50 60 *scalariformis* (Nees) Dum. *N. S.*
 60 70 *v. scandica* C. Jens. *N. S.*
 60 70 *Schiffneri* Loitlesb. *N. S.*
 60 70 *sphaerocarpa* (Hook.) Dum. *N.*
 70 80 *v. amplexicaulis* (Dum.) K. Müll. *N.*
 40 50 *v. nana* (Nees) K. Müll. *F. N. S.*
 30 40 *tristis* (Nees) Dum. *D. N. S.*

31. *Jungermania* L.
 20 30 *lanccolata* L. *D. F. N. S.*
32. *Jamesoniella* Spruce
 30 40 *autumnalis* (DC.) Steph. *D. F. N. S.*
 70 80 *Schraderi* (Mart.) Schiffn. *D. F. N. S.*
33. *Anastrophyllum* Spruce
 60 80 *Donianum* (Hook.) Spruce *N.*
 90 90 *Joergensenii* Schiffn. *N.*
 20 30 *Michauxii* (Web.) Buch *F. N. S.*
 50 80 *Reichardtii* (Gottsche) Steph. *N.*
 70 v. *filiforme* Kaal. *N.*
34. *Lophozia* Dum.
 20 30 *alpestris* (Schleich.) Evans *D. F. N. S.*
 80 80 *elongata* (Lindb.) Steph. *N. S.*
 10 10 *excisa* (Dicks.) Dum. *D. F. N. S.*
 50 70 *gracillima* Buch *F. N. S.*
 60 80 *grandiretis* (Lindb.) Schiffn. *D. F. N. S.*
 70 90 v. *proteidea* (Arn.) Jörg. *D. N. S.*
 10 10 *incisa* (Schrad.) Dum. *D. F. N. S.*
 90 90 v. *stellata* Jörg. *N.*
 90 90 *Kiacrii* Jörg. *N.*
 10 20 *longidens* (Lindb.) Macoun *D. F. N. S.*
 60 80 *marchica* (Nees) Steph. *D. F. N. S.*
 60 80 *Mildeana* (Gottsche) Schiffn. *D. F. N. S.*
 20 40 *porphyroleuca* (Nees) Schiffn. *F. N. S.*
 20 30 *silvicola* Buch *D? F. N. S.*
 10 20 *ventricosa* (Dicks.) Dum. *D. F. N. S.*
 20 30 *Wenzelii* (Nees) Steph. *D. F. N. S.*
35. *Isopnehes* Buch
 10 10 *bicrenatus* (Schmid.) Buch *D. F. N. S.*
 80 90 *decolorans* (Limpr.) Buch *N.*
 20 30 *Hellerianus* (Nees) Buch *F. N. S.*
36. *Leiocolea* Buch
 20 30 *badensis* (Gottsche) Buch *D. F. N. S.*
 20 30 *bantryensis* (Hook.) Buch *D. F. N. S.*
 40 50 v. *subcompressa* (Limpr.) Jörg.
 20 30 *heterocolpos* (Thed.) Buch *F. N. S.*
 30 40 *Kaurinii* (Limpr.) Buch *F. N. S.*

- 30 50 *Muelleri* (Nees) Buch *D. F. N. S.*
 40 60 v. *latifolia* (C. Jens.) H. Weim.
 80 90 v. *Libertae* (Hüb.) Jörg. *N.*
 20 40 *obtusa* (Lindb.) Buch *F. N. S.*
 30 50 *Schultzii* (Nees) Buch *D. F. N. S.*
37. *Sphenolobus* Steph.; Buch
 10 20 *minutus* (Cr.) Steph. *F. N. S.*
 30 40 v. *cuspidatus* (Kaal.) Jörg. *N. S.*
 50 60 v. *grandis* (Lindb.) Jörg. *N. S.*
 20 40 *saxicola* (Schrad.) Steph. *F. N. S.*
38. *Tritomaria* (Schiffn.) Loeske
 40 *exsecta* (Schmid.) Loeske *N. S.*
 20 80 *exsectiformis* (Breidl.) Loeske *D. F. N. S.*
 10 10 *quingudentata* (Huds.) Buch *D. F. N. S.*
 50 60 v. *tenera* (Arn. et Jens.) H. Weim. *F. N. S.*
 50 60 v. *turgida* (Lindb.) H. Weim. *F. N. S.*
 60 *scitula* (Tayl.) Buch *F. N. S.*
39. *Saccobasis* Buch
 30 50 *politus* (Nees) Buch *F. N. S.*
40. *Orthocaulis* Buch
 40 90 *atlanticus* (Kaal.) Buch *F. N. S.*
 30 80 *Binsteadii* (Kaal.) Buch *F. N. S.*
 30 80 *Floerkei* (Web. et Mohr) Buch *F. N. S.*
 10 20 *gracilis* (Schleich.) Buch *D. F. N. S.*
 20 40 *Kunzeanus* (Hüb.) Buch *D. F. N. S.*
 40 60 *quadrilobus* (Lindb.) Buch *F. N. S.*
41. *Barbilophozia* Loeske
 10 20 *barbata* (Schmid.) Loeske *D. F. N. S.*
 20 30 *Hatcheri* (Evans) Loeske *D. F. N. S.*
 20 40 *lycopodioides* (Wallr.) Loeske *D. F. N. S.*
42. *Gymnocolea* Dum.
 10 10 *inflata* (Huds.) Dum. *D. F. N. S.*
 60 v. *acutiloba* (Kaal.) Arn. *N. S.*
 50 60 v. *heterostipa* (Spruce) K. Müll. *F. N. S.*
43. *Anastrepta* Lindb.
 40 80 *oreadensis* (Hook.) Schiffn. *N. S.*
44. *Mylia* Gray
 10 50 *anomala* (Hook.) Gray *D. F. N. S.*

- 90 *cuneifolia* (Hook.) Gray *N.*
 20 40 *Taylorii* (Hook.) Gray *F. N. S.*
 45. *Plagiochila* Dum.
 10 20 *asplenioides* (L.) Dum. *D. F. N. S.*
 70 90 *punctata* Tayl. *N.*
 80 *tridenticulata* Tayl. *N.*

7 Fam. *Scapaniaceae.*

46. *Douinia* (C. Jens.) Buch
 40 50 *ovata* (Dicks.) Buch *F. N. S.*
 47. *Diplophyllum* Dum.
 10 20 *albicans* (L.) Dum. *D. F. N. S.*
 20 30 *obtusifolium* (Hook.) Dum. *D. F. N. S.*
 20 30 *taxifolium* (Wg) Dum. *F. N. S.*
 50 60 *v. macrostictum*, Buch *F. N. S.*
 48. *Scapaniella* Buch
 80 *Massalongii* (K. Müll.) Buch *F. N. S.*
 49. *Scapania* Dum.
 40 70 *aequiloba* (Schwaegr.) Dum. *N. S.*
 60 70 *apiculata* Spruce *F. N. S.*
 40 60 *aspera* Bernet *N. S.*
 60 *calicicola* (Arn. et Perss.) Ingham *F. N. S.*
 30 40 *compacta* (Roth) Dum. *D. F. N. S.*
 70 90 *crassiretis* Bryhn *F. N. S.*
 10 20 *curta* (Mart.) Dum. *D. F. N. S.*
 60 80 *cuspiduligera* (Nees) K. Müll. *F. N. S.*
 80 90 *Degenii* Schiffn. *S.*
 40 50 *gracilis* (Lindb.) Kaal. *D. N. S.*
 40 80 *gymnostomophila* Kaal. *F. N. S.*
 30 80 *hyperborea* Jörg. *F. N. S.*
 90 *v. remota* (Kaal.) Jörg. *N.*
 10 20 *irrigua* (Nees) Dum. *D. F. N. S.*
 50 60 *v. rubescens* Buch *F. N. S.*
 50 60 *v. rufescens* Buch *F. N. S.*
 70 80 *Kaurinii* Ryan *N. S.*
 90 *lapponica* (Arn. et Jens.) Steph. *S.*
 30 80 *lingulata* Buch *F. N. S.*
 20 40 *mucronata* Buch *F. N. S.*
 20 30 *nemorosa* Dum. *D. F. N. S.*

- 90 *nimbosa* Tayl. *N.*
 60 *obscura* (Arn. et Jens.) Schiffn. *N. S.*
 70 *ornithopodioides* (With.) Pears. *N.*
 20 30 *paludicola* Loeske et K. Müll. *D. F. N. S.*
 30 50 *paludosa* (K. Müll.) K. Müll. *F. N. S.*
 70 80 *parvifolia* Warnst. *F. N. S.*
 90 *sarekensis* (Arn. et Jens.) Steph. *S.*
 20 30 *scandica* (Arn. et Buch) Macvic. *D. F. N. S.*
 80 *v. argutedentata* Buch *F. N.*
 90 *Sinmonsii* Bryhn et Kaal. *F.*
 90 *sphaerifera* Buch et Tuom. *F.*
 70 80 *spitzbergensis* (Lindb.) K. Müll. *F. S.*
 20 30 *subalpina* (Nees) Dum. *F. N. S.*
 80 *tundrae* (Arn.) Buch *N.*
 30 40 *uliginosa* (Sw.) Dum. *F. N. S.*
 20 30 *umbrosa* (Schrad.) Dum. *D. F. N. S.*
 10 20 *undulata* (L.) Dum. *D. F. N. S.*

8 Fam. *Ptilidiaceae.*

50. *Blepharostoma* Dum.
 10 20 *trichophyllum* (L.) Dum. *D. F. N. S.*
 51. *Tennoma* Mitt.
 20 50 *setiformis* (Ehrh.) Howe *F. N. S.*
 52. *Anthella* Dum.
 30 50 *julacea* (L.) Dum. *F. N. S.*
 30 40 *Juratzkana* (Limpr.) Trevis. *F. N. S.*
 53. *Herberta* Gray
 80 *adunca* (Dicks.) Gray *N.*
 90 *v. Hutchinsiae* Gottsche *N.*
 54. *Ptilidium* Nees
 10 30 *ciliare* (L.) Hampe *D. F. N. S.*
 10 10 *pulcherrimum* (Web.) Hampe *D. F. N. S.*
 55. *Trichocolea* Dum.
 30 90 *tomentella* (Ehrh.) Dum. *D. F. N. S.*

9 Fam. *Harpanthaceae.*

56. *Harpanthus* Nees
 30 50 *Flotowianus* Nees *F. N. S.*
 40 70 *scutatus* (Web. et Mohr) Spruce *F. N. S.*

57. **Geocalyx** Nees
 20 40 *graveolens* (Schrad.) Nees *D. F. N. S.*
58. **Saccogyna** Dum.
 80 *viticulosa* (L.) Dum. *N.*
59. **Chloosecyphus** Corda
 20 30 *fragilis* (Roth) Schiffn. *D. F. N. S.*
 90 90 *Nordstedtii* Schiffn. *S.*
 20 30 *pallescens* (Ehrh.) Dum. *D. F. N. S.*
 10 20 *polyanthus* (L.) Corda *D. F. N. S.*
 30 80 *rivularis* (Schrad.) Loeske *D. F. N. S.*
60. **Pediophyllum** Lindb.
 80 *interruptum* (Nees) Lindb. *S.*
61. **Lophocolea** Dum.
 10 80 *bidentata* (L.) Dum. *D. F. N. S.*
 30 40 *cuspidata* (Nees) Limpr. *D. F. N. S.*
 80 *fragrans* (Moris et DNot.) Gottsche, Lindenb. et Nees *N.*
 10 10 *heterophylla* (Schrad.) Dum. *D. F. N. S.*
 90 90 *incisa* Lindb. *F.*
 20 90 *minor* Nees *D. F. N. S.*

10 Fam. **Cephaloziaceae.**

62. **Cephalozia** Dum.
 70 80 *affinis* Lindb. *F. S.*
 10 10 *bicuspidata* (L.) Dum. *D. F. N. S.*
 30 40 *v. atra* Arn. *F. N. S.*
 50 60 *v. conferta* (Hüb.) C. Jens. *D.*
 30 40 *v. Lammersiana* (Hüb.) Breidl. *D. F. N. S.*
 60 70 *v. setulosa* Spruce *N. S.*
 20 30 *catenulata* (Hüb.) Spruce *F. N. S.*
 30 30 *compacta* Warnst. *D. S.*
 20 30 *connivens* (Dicks.) Spruce *D. F. N. S.*
 20 60 *fluitans* (Nees) Spruce *D. F. N. S.*
 80 90 *lacunculata* (Jack) Spruce *F.*
 20 30 *leucantha* Spruce *D. F. N. S.*
 20 30 *Loitlesbergeri* Schiffn. *F. N. S.*
 80 90 *Macounii* Aust. *F. S.*
 30 50 *macrostachya* Kaal. *D. N. S.*
 10 20 *media* Lindb. *D. F. N. S.*
 20 30 *pleniceps* (Aust.) Lindb. *D. F. N. S.*

63. *Cladopodiella* Buch
 30 50 *Francisci* (Hook.) Buch *D. F. N. S.*
64. *Pleuroclada* Spruce
 30 50 *albescens* (Hook.) Spruce *F. N. S.*
65. *Nowellia* Mitt.
 30 40 *curvifolia* (Dicks.) Mitt. *D. F. N. S.*
66. *Hygrobiella* Spruce
 40 60 *laxifolia* (Hook.) Spruce *F. N. S.*
67. *Eremonotus* Lindb. et Kaal.
 50 60 *myriocarpus* (Carr.) Pears. *N. S.*
68. *Odontosehismn* Dum.
 20 60 *denudatum* (Nees) Dum. *D. F. N. S.*
 30 80 *elongatum* (Lindb.) Evans *F. N. S.*
 50 70 *Macounii* (Aust.) Underw. *F. N. S.*
 30 80 *sphagni* (Dicks.) Dum. *D. N. S.*

11 Fam. *Cephaloziellaceae.*

69. *Cephaloziella* Spruce
 40 50 *alpina* Douin *F. N. S.*
 90 90 *arctica* Bryhn et Douin *F.*
 80 *aspericaulis* Jörg. *N.*
 80 90 *bifidioides* Douin *N. S.*
 90 90 *compacta* (Jörg.) K. Müll. *N.*
 40 50 *Curnowii* Macvic. *D. F. N. S.*
 10 30 *divaricata* (Franc.) Schiffn. *D. F. N. S.*
 60 80 *v. verrucosa* C. Jens.
 60 70 *elachista* (Jack) Schiffn. *D. F. N. S.*
 70 80 *elegans* (Heeg) Douin *N. S.*
 90 90 *glacialis* Douin *S.*
grimsulana (Jack) Douin
 70 80 *v. angustiloba* Douin *N. S.*
 70 80 *v. rotundiloba* Douin *N. S.*
 20 20 *Hampeana* (Nees) Schiffn. *D. F. N. S.*
 80 90 *Massalongii* (Spruce) K. Müll. *N.*
 90 90 *norvegica* Douin *N.*
 70 80 *papillosa* (Douin) Schiffn. *N. S.*
 80 *Pearsonii* (Spruce) Douin *N.*
 80 80 *Perssonii* (C. Jens.) Douin *N. S.*
 80 90 *phyllacantha* (Mass. et Carest.) K. Müll. *N. S.*

- 80 80 pulchella C. Jens. *D. N. S.*
 90 90 v. danjomensis Douin *S.*
 20 20 rubella (Nees) Douin *D. F. N. S.*
 70 80 spinosa Douin *D. N. S.*
 90 90 stellulifera (Tayl.) Schiffn. *D.*
 30 40 striatula (C. Jens.) Douin *D. N. S.*
 90 90 turfacea Douin *S.*

70. *Lophozia* Douin

- 40 50 integerrima (Lindb.) Douin et Schiffn. *D. F. N. S.*

71. *Protocephalozia* Douin

- 90 90 obtusa (Culm.) Douin *N.*
 90 90 v. denticulata C. Jens. *S.*

12 Fam. *Calypogeiaceae.*

72. *Calypogeia* Raddi

- 80 arguta Mont. et Nees *N. S.*
 40 50 fissà (L.) Raddi *D. F. N. S.*
 10 20 Meylanii Buch *F. N. S.*
 30 40 Neesiana (Mass. et Carest.) K. Müll. *F. N. S.*
 40 60 sphagnicola (Arn. et Jens.) Warnst. et Loeske *F. N. S.*
 80 90 submersa (Arn.) Warnst. *D. S.*
 40 50 suecica (Arn. et Perss.) K. Müll. *F. N. S.*
 20 30 trichomanis (L.) Corda *D. F. N. S.*

13 Fam. *Lepidoziaceae.*

73. *Lepidozia* Dum.

- 60 80 Pearsonii Spruce *N.*
 80 90 pinnata (Hook.) Dum. *N.*
 90 v. dissitifolia Jörg. *N.*
 10 20 reptans (L.) Dum. *D. F. N. S.*

74. *Microlepidozia* (Spruce) Jörg.

- 20 30 setacea (Web.) Jörg. *D. F. N. S.*
 50 60 trichoclados (K. Müll.) Jörg. *N. S.*

75. *Bazzania* Gray

- 30 80 tricrenata (Wg) Trevis. *F. N. S.*
 60 v. intercedens Schiffn. *N.*
 60 v. minima Hook. *N.*
 20 90 trilobata (L.) Gray *D. F. N. S.*

14 Fam. **Physotiaceae.**76. *Pleurozia* Dum.50 80 *purpurea* (Lightf.) Lindb. *N.*15 Fam. **Radulaceae.**77. *Radula* Dum.60 *aquilegia* Tayl. *N.*10 10 *complanata* (L.) Dum. *D. F. N. S.*30 40 *Lindbergiana* Gottsche *F. N. S.*16 Fam. **Porellaceae.**78. *Porella* L.90 *Baueri* (Schiffn.) C. Jens. *S.*20 40 *Cordaena* (Hüb.) Evans *D. F. N. S.*30 50 *v. simplicior* (Zett.) Arn.50 90 *laevigata* (Schrad.) Lindb. *D. N. S.*60 *v. obscura* Nees *N. S.*60 *v. Thuja* Nees *N.*10 20 *platyphylla* (L.) Lindb. *D. F. N. S.*70 80 *Thuja* (Dicks.) C. Jens. *N.*79. *Frullania* Raddi10 20 *dilatata* (L.) Dum. *D. F. N. S.*20 50 *fragilifolia* Tayl. *D. F. N. S.*60 *Jackii* Gottsche *N.*80 80 *Oakesiana* Aust. *N.*10 20 *tamarisci* (L.) Dum. *D. F. N. S.*17 Fam. **Lejeuniaceae.**80. *Lejeunia* Libert10 20 *cavifolia* (Ehrh.) Lindb. *D. F. N. S.*60 70 *patens* Lindb. *N.*81. *Cololejeunia* (Spruce) Schiffn.40 50 *calcareo* (Libert) Schiffn. *D. N. S.*82. *Harpalejeunia* (Spruce) Schiffn.70 *ovata* (Hook.) Schiffn. *N.*83. *Microlejeunia* (Spruce) Jack et Steph.90 *ulicina* (Tayl.) Evans *N.*

3 Ordn. ANTHOCEROTALES.**18 Fam. Anthocerotaceae.****84. Anthoceros L.**40 50 *laevis* L. *D. F. N. S.*50 60 *multifidus* (Nees) Lindb. *F. N. S.*40 50 *punctatus* L. *D. F. S.***4 Ordn. SPHAGNALES.****19 Fam. Sphagnaceae.****85. Sphagnum (Dill.) Ehrh.**10 10 *acutifolium* Ehrh. *D. F. N. S.*50 60 *v. subtile* Russ. *S.*50 70 *Aongstroemii* C. Hn *F. N. S.*30 70 *balticum* Russ. *F. N. S.*20 30 *centrale* C. Jens. *D. F. N. S.*10 20 *compactum* DC. *D. F. N. S.*20 40 *contortum* Schultz *D. F. N. S.*20 40 *v. platyphyllum* (Sull.) Åberg *D. F. N. S.*10 20 *cuspidatum* Ehrh. *D. F. N. S.*80 90 *v. septiculatum* Åberg *S.*20 30 *Dusenii* C. Jens. *D. F. N. S.*10 10 *fimbriatum* Wils. *D. F. N. S.*10 20 *fuscum* (Schimp.) Klinggr. *D. F. N. S.*10 40 *Girgensohnii* Russ. *D. F. N. S.*30 40 *imbricatum* (Hornsch.) Russ. *D. F. N. S.*50 70 *Jensenii* H. Lindb. *F. N. S.*80 *v. annulatum* (H. Lindb.) Warnst. *F. S.*30 40 *Lindbergii* Schimp. *F. N. S.*10 20 *magellanicum* Brid. *D. F. N. S.*40 50 *molle* Sull. *D. F. N. S.*20 40 *molluscum* Bruch *D. F. N. S.*30 50 *obtusum* Warnst. *D. F. N. S.*10 20 *palustre* L. *D. F. N. S.*10 20 *papillosum* Lindb. *D. F. N. S.*10 10 *plumulosum* Röhl *D. F. N. S.*50 90 *pulchrum* (Lindb.) Warnst. *D. F. N. S.*30 40 *quinquefarium* (Lindb.) Warnst. *D. F. N. S.*10 10 *recurvum* Palis. *D. F. N. S.*10 20 *v. amblyphyllum* (Russ.) Warnst. *D. F. N. S.*

- 20 40 riparium Ångstr. *D. F. N. S.*
 10 50 rubellum Wils. *D. F. N. S.*
 10 30 Russowii Warnst. *D. F. N. S.*
 10 10 squarrosus Pers. *D. F. N. S.*
 70 90 strictum Sull. *N. S.*
 10 30 subsecundum Nees *D. F. N. S.*
 20 50 v. auriculatum (Schimp.) Lindb. *D. F. N. S.*
 30 50 v. bavaricum (Warnst.) Åberg *D. F. N. S.*
 20 30 v. inundatum (Russ.) Åberg *D. F. N. S.*
 50 70 v. rufescens (Br. germ.) Åberg *D? F? N. S.*
 20 30 tenellum Pers. *D. F. N. S.*
 90 tenerum Sull. et Lesq. *S.*
 10 30 teres (Schimp.) Ångstr. *D. F. N. S.*
 60 80 v. reticulatum C. Jens. *F. N. S.*
 20 40 Warnstorffii Russ. *D. F. N. S.*
 30 40 Wulfianum Girg. *F. N. S.*

5 Ordn. ANDREAEALES.

20 Fam. Andreaeaceae.

86. *Andreaea* Ehrh.
 40 50 alpestris (Thed.) Schimp. *F. N. S.*
 60 70 alpina (L.) Sm. *N.*
 50 60 Blyttii Br. eur. *F. N. S.*
 30 40 crassinervia Bruch *F. N. S.*
 70 80 frigida Hüb. *N.*
 80 90 v. sudetica Limpr. *N.*
 40 60 Hartmanii Thed. *F. N. S.*
 30 40 Huntii Limpr. *F. N. S.*
 40 60 nivalis Hook. *F. N. S.*
 80 90 v. fuscescens Hook. *N. S.*
 40 50 obovata Thed. *F. N. S.*
 60 70 v. Thedenii (Br. eur.) Lindb. *F. N. S.*
 80 90 v. obtusifolia (Th. Jens.) H. Weim. *N.*
 70 80 papillosa Lindb. *F. S.*
 10 10 petrophila Ehrh. *D. F. N. S.*
 60 70 v. rupestris (Hedw.) Wallr. *F.*
 20 30 Rothii Web. et Mohr *D. F. N. S.*
 60 70 sparsifolia Zett. *F. N. S.*

6 Ordn. BRYALES.

21 Fam. Fissidentaceae.

87. Fissidens Hedw.

10 10 adiantoides (L.) Hedw. *D. F. N. S.*20 30 bryoides (L.) Hedw. *D. F. N. S.*60 70 v. gymnandrus (Buse) Ruthe *F. N. S.*90 90 crassipes Wils. *F.*30 50 cristatus Wils. *D. F. N. S.*50 70 v. mucronatus (Breidl.) Waldh. *S.*20 30 exilis Hedw. *D. F. N. S.*70 Julianus (Sw.) Schimp. *F. S.*90 90 Mildeanus Schimp. *N.*40 60 minutulus Sull. *D. F. N. S.*10 20 osmundoides (Sw.) Hedw. *D. F. N. S.*90 polyphyllus Wils. *N.*20 20 taxifolius (L.) Hedw. *D. F. N. S.*20 30 viridulus (Sw.) Wg *D. F. N. S.*80 80 v. Bambergeri (Schimp.) Waldh. *F. N.*90 90 v. Haraldii (Lindb.) C. Jens. *F.*

22 Fam. Dieranaceae.

88. Leucobryum Hampe

10 50 glaucum (L.) Schimp. *D. F. N. S.*

89. Paraleucobryum (Lindb.) Loeske

40 80 enerve (Thed.) Loeske *F. N. S.*10 10 longifolium (Ehrh.) Loeske *D. F. N. S.*80 90 v. ditrichiforme (Arn. et Jens.) Broth. *S.*80 90 v. Sauteri (Schimp.) C. Jens. *N. S.*80 90 v. strictiforme (C. Jens.) Broth. *F. S.*

90. Dieranum Hedw.

40 50 acutifolium (Lindb. et Arn.) C. Jens. *F. N. S.*30 40 angustum Lindb. *F. N. S.*10 30 Bergeri Bland. *D. F. N. S.*20 30 Blyttii Schimp. *F. N. S.*70 80 v. laxirete (Hag.) C. Jens. *N.*70 80 v. riparium (H. Lindb.) C. Jens. *F. N. S.*10 30 Bonjeani DNot. *D. F. N. S.*80 90 v. alatum Barn. *N.*80 90 v. anomalum C. Jens. *D. N.*80 90 v. integrifolium H. Lindb. *F.*

- 20 30 *clongatum* Schleich. *F. N. S.*
60 70 v. *groenlandicum* (Brid.) C. Jens. *N.*
60 70 v. *sphagni* (Wg) Th. Jens. *F. N. S.*
40 50 *falcatum* Hedw. *N. S.*
20 40 *flagellare* Hedw. *D. F. N. S.*
30 50 *fragilifolium* Lindb. *F. N. S.*
50 90 *fulvum* Hook. *D. N. S.*
10 10 *fuscescens* Turn. *D. F. N. S.*
80 90 v. *angustifolium* Arn. et Jens. *S.*
20 30 v. *congestum* (Brid.) Husn. *F. N. S.*
70 80 v. *falcifolium* Braithw. *D. F. S.*
40 50 v. *flexicaule* (Brid.) Wils. *F. N. S.*
70 80 v. *spadiceum* (Zett.) C. Jens. *F. N. S.*
80 90 v. *subspadiceum* (Arn. et Jens.) C. Jens. *S.*
40 60 *glaciale* Berggr. *F. N. S.*
10 10 *majus* Turn. *D. F. N. S.*
10 20 *montanum* Hedw. *D. F. N. S.*
80 90 v. *pulvinatum* Pfeff. *N.*
60 70 *Muehlenbeckii* Br. eur. *N.*
20 30 v. *brevifolium* Lindb. *F. N. S.*
20 30 *robustum* Blytt *F. N. S.*
10 10 *rugosum* (Hoffm.) Brid. *D. F. N. S.*
10 10 *scoparium* (L.) Hedw. *D. F. N. S.*
80 90 v. *laticuspis* Loeske et Bauer *F.*
60 70 *Scottianum* Turn. *D. N.*
10 20 *spurium* Hedw. *D. F. N. S.*
80 90 v. *pseudo-elatum* Tolf *N. S.*
40 60 *Starkei* Web. et Mohr *F. N. S.*
50 90 *strictum* Schleich. *D. F. N. S.*
60 90 *viride* (Sull. et Lesq.) Lindb. *F. N. S.*
91. *Aretoa* Br. eur.
80 90 *Anderssonii* Wich. *S.*
40 50 *fulvella* (Dicks.) Br. eur. *F. N. S.*
92. *Oncophorus* Brid.
20 30 *virens* (Sw.) Brid. *F. N. S.*
50 60 v. *serratus* Schimp. *F. N. S.*
10 20 *Wahlenbergii* Brid. *F. N. S.*
80 90 v. *alpestris* H. Perss. *S.*
50 60 v. *gracilis* (Broth.) Arn. et Jens. *N. S.*

93. *Dicranoweisia* Lindb.
 20 30 *cirrata* (L.) Lindb. *D. F. N. S.*
 20 30 *crispula* (Hedw.) Lindb. *F. N. S.*
 60 70 v. *compacta* (Schleich.) Lindb. *N. S.*
94. *Oreoweisia* DNot.
 80 90 *serrulata* (Funck) DNot. *N.*
95. *Dichodontium* Schimp.
 20 40 *pellucidum* (L.) Schimp. *F. N. S.*
 70 80 v. *flavescens* (Dicks.) C. Jens. *N. S.*
96. *Cynodontium* Schimp.
 40 50 *alpestre* (Wg) Lindb. *F. N. S.*
 30 40 *Bruntonii* (Sm.) Br. eur. *D. F. N. S.*
 50 70 *fallax* Limpr. *N. S.*
 70 80 *gracilescens* (Web. et Mohr) Schimp. *N. S.*
 50 70 *hyperboreum* (Br. eur.) Hag. *F. N. S.*
 30 40 *polycarpum* (Ehrh.) Schimp. *F. N. S.*
 40 50 v. *laxirete* Dix. *D. F. N. S.*
 10 20 *strumiferum* (Ehrh.) DNot. *D. F. N. S.*
 30 40 *suecicum* (Arn. et Jens.) Hag. *F. N. S.*
 80 90 v. *arcticum* Hag. *N.*
 80 90 v. *Limprichtianum* (Grebe) Hag. *N.*
 20 30 *tenellum* (Br. eur.) Limpr. *F. N. S.*
97. *Cnestrum* Hag.
 20 30 *schisti* (Wg) Hag. *F. N. S.*
98. *Rhabdoweisia* Br. eur.
 30 40 *crispata* (Dicks.) Kindb. *F. N. S.*
 20 20 *striata* (Schrad.) Kindb. *D. F. N. S.*
99. *Amphidium* Schimp.
 20 30 *lapponicum* (Hedw.) Schimp. *F. N. S.*
 20 70 *Mougeotii* (Br. eur.) Schimp. *D. F. N. S.*
100. *Campylopus* Brid.
 50 atrovirens DNot. *N. S.*
 70 90 *brevipilus* Br. eur. *D. N.*
 40 80 *flexuosus* (L.) Brid. *D. N. S.*
 80 90 v. *micans* (Wulfsb.) Hag. *N.*
 50 80 *fragilis* (Dicks.) Br. eur. *N. S.*
 50 60 *pyriformis* (Schultz) Brid. *D. N. S.*
 50 *Schimperi* Milde *N.*

- 70 *Schwarzii* Schimp. *N.*
70 90 *subulatus* Milde *N. S.*
101. *Dicranodontium* Br. eur.
60 *asperulum* Wils. *N.*
80 90 v. *falcatum* Milde *N.*
70 *circinnatum* (Wils.) Schimp. *N.*
30 80 *denudatum* (Brid.) Hag. *F. N. S.*
80 90 v. *alpinum* (Schimp.) Hag. *N.*
90 v. *Kaalaasii* (Hag.) C. Jens. *N.*
80 *subfalcatum* (Limpr.) Loeske et Osterw. *N.*
102. *Metzlerella* Hag.
70 80 *alpina* (Schimp.) Hag. *N.*
103. *Dicranella* (C. Müll.) Schimp.
10 10 *cerviculata* (Hedw.) Schimp. *D. F. N. S.*
20 20 *heteromalla* (L.) Schimp. *D. F. N. S.*
10 20 *secunda* (Sw.) Lindb. *D. F. N. S.*
104. *Aongstroemia* Br. eur.
40 60 *longipes* (Smrft) Br. eur. *F. N. S.*
105. *Anisothecium* Mitt.
20 30 *crispum* (Schreb.) Lindb. *D. F. N. S.*
50 60 v. *lentum* (Wils.) Möll. *D. N. S.*
30 40 *Grevilleanum* (Br. eur.) Lindb. *F. N. S.*
50 70 *humile* (Ruthe) Lindb. *F. N. S.*
30 60 *palustre* (Dicks.) Hag. *D. F. N. S.*
10 10 *rubrum* (Huds.) Lindb. *D. F. N. S.*
50 60 v. *callistomum* (Dicks.) Braithw. *D. N.*
20 40 *rufescens* (Dicks.) Lindb. *D. F. N. S.*
10 10 *vaginale* (Dicks.) Loeske *D. F. N. S.*
106. *Pseudophemerum* (Lindb.) Hag.
30 40 *axillare* (Dicks.) Hag. *D. F. N. S.*
107. *Trematodon* Michx
60 70 *brevicollis* Hornsch. *F. N.*
20 30 *elongatus* (Ström) Hag. *D. F. N. S.*
108. *Blindia* Br. eur.
20 30 *acuta* (Huds.) Br. eur. *D. F. N. S.*
60 70 *caespiticia* (Schwaegr.) C. Müll. *N. S.*
109. *Seligeria* Br. eur.
60 70 *brevifolia* (Lindb.) Lindb. *F. N. S.*

- 80 90 calcarea (Dicks.) Br. eur. *D.*
 90 90 crassinervis Lindb. *S.*
 70 80 diversifolia Lindb. *F. N. S.*
 60 70 v. brevifolia (Zett.) Hag. *N. S.*
 40 50 Doniana (Sm.) C. Müll. *F. N. S.*
 90 90 oelandica Jens. et Medel. *S.*
 40 50 paludosa (L.) Hag. *F. N. S.*
 80 80 polaris Berggr. *N. S.*
 70 80 pusilla (Ehrh.) Br. eur. *N. S.*
 70 80 v. acutifolia (Lindb.) Schimp. *N. S.*
 90 90 subimmersa Lindb. *F.*
 60 70 tristichoides Kindb. *F. N. S.*

110. *Brachydontium* Bruch

- 70 80 trichodes (Web. fil.) Bruch *N.*

111. *Ceratodon* Brid.

- 10 10 purpureus (L.) Brid. *D. F. N. S.*
 70 80 v. conicus (Hampe) Hag. *F. S.*
 70 80 v. dimorphus (Philib.) C. Jens. *N.*
 70 80 v. xanthopus Sull. *N. S.*

112. *Saelania* Lindb.

- 20 30 caesia (Vill.) Lindb. *F. N. S.*

113. *Swartzia* Ehrh.

- 70 80 Hagenii (Ryan) Möll. *F. N. S.*
 20 30 inclinata Ehrh. *D. F. N. S.*
 10 20 montana (Lam.) Lindb. *D. F. N. S.*

114. *Ditrichum* Timm

- 10 10 flexicaule (Schleich.) Hampe *D. F. N. S.*
 10 10 homomallum (Hedw.) Hampe *D. F. N. S.*
 70 80 pallidum (Schreb.) Hampe *D. S.*
 30 40 tenuifolium (Schrad.) Lindb. *D. F. N. S.*
 60 v. oblongum (Lindb.) Hag. *F. N. S.*
 50 70 tortile (Schrad.) Lindb. *F.*
 10 20 v. pusillum (Hedw.) Lindb. *D. F. N. S.*
 50 60 vaginans (Sull.) Hampe *N. S.*
 60 v. zonatum (Brid.) Hag. *F. N. S.*

115. *Pleuridium* Brid.

- 10 20 alternifolium (Kaulf.) Rabh. *D. F. N. S.*
 60 70 palustre Br. eur. *N. S.*
 50 60 subulatum (Huds.) Rabh. *D. F. N. S.*

23 Fam. **Archidiaceae.**116. **Archidium** Brid.10 20 *alternifolium* (Dicks.) Schimp. *D. F. N. S.*24 Fam. **Pottiaceae.**117. **Tortula** Hedw.50 60 *laevipila* (Brid.) Schwaegr. *D. S.*50 80 *montana* (Nees) Lindb. *N. S.*50 60 *mucronifolia* Schwaegr. *F. N. S.*80 90 *v. hyperborea* Hag. *N.*10 10 *muralis* (L.) Hedw. *D. F. N. S.*70 80 *v. aestiva* Brid. *D. S.*40 *mutica* (Schultz) Lindb. *D. S.*40 70 *norvegica* (Web. fil.) Wg *F. N. S.*80 90 *obtusifolia* Schleich. *N.*30 *papillosa* Wils. *D. N. S.*70 80 *princeps* DNot. *S.*30 60 *pulvinata* (Jur.) Limpr. *D. N. S.*10 10 *ruralis* (L.) Ehrh. *D. F. N. S.*70 *v. ruraliformis* (Besch.) Dix. *D. N. S.*20 20 *subulata* (L.) Hedw. *D. F. N. S.*80 90 *v. angustata* (Wils.) Limpr. *D. N. S.*80 90 *v. bifrons* Hag. *N.*60 70 *v. Graeffii* (Schlieph.) Warnst. *D. N. S.*118. **Alcina** Kindb.80 90 *aloides* (Koch) Kindb. *D.*30 40 *brevirostris* (Hook. et Grey.) Kindb. *N. S.*60 80 *ericifolia* (Neck.) Kindb. *N.*50 60 *stellata* (Schreb.) Kindb. *D. N. S.*119. **Pterygoneurum** Jur.20 20 *pusillum* (Hedw.) C. Jens. *D. N. S.*30 40 *v. incanum* (Br. germ.) Broth. *D. N. S.*120. **Desmatodon** Brid.50 60 *cernuus* (Hüb.) Br. eur. *N. S.*30 40 *latifolius* (Hedw.) Br. eur. *F. N. S.*70 80 *v. brevicaulis* (Brid.) Schimp. *F. N. S.*70 80 *v. flavescens* Brid. *N.*30 40 *v. muticus* Brid. *F. N. S.*70 80 *Laureri* (Schultz) Br. eur. *N.*

60 70 suberectus (Drumm.) Limpr. *N.*

50 60 systylius Br. eur. *F. N. S.*

121. *Stegonia* Vent.

50 60 latifolia (Schwaegr.) Vent. *F. N. S.*

60 70 v. pilifera (Brid.) Broth. *F. N. S.*

122. *Pottia* Ehrh.

40 50 bryoides (Dicks.) Mitt. *D. S.*

80 90 commutata Limpr. *N.*

20 30 Davalliana (Sm.) C. Jens. *D. F. N. S.*

20 20 Heimii (Hedw.) Fürnr. *D. F. N. S.*

80 90 v. obtusifolia (R. Br.) Hag. *N.*

20 30 intermedia (Turn.) Fürnr. *D. F. N. S.*

20 30 lanceolata (Hedw.) C. Müll. *D. N. S.*

70 80 mutica Vent. *S.*

80 90 Randii Kennedy *S.*

80 90 recta (With.) Mitt. *D.*

10 20 truncatula (L.) Lindb. *D. F. N. S.*

123. *Phaseum* L.

10 10 acaulon L. *D. F. N. S.*

80 90 v. elatum (Brid.) C. Jens. *S.*

60 70 v. mitriforme (Limpr.) C. Jens. *D. N. S.*

80 90 v. papillosum (Hn) Lindb. *S.*

40 50 v. piliferum (Schreb.) C. Jens. *D. F. N. S.*

60 70 curvicolle Hedw. *D. N. S.*

70 80 Floerkeanum Web. et Mohr *F. S.*

124. *Acaulon* C. Müll.

80 90 mediterraneum Limpr. *N.*

30 40 muticum (Schreb.) C. Müll. *D. F. N. S.*

70 80 v. minus (Hook. et Tayl.) Br. eur. *F. S.*

125. *Cinellidotus* Palis.

30 50 minor (L.) Lindb. *D. N. S.*

126. *Pleurochaete* Lindb.

80 90 squarrosa (Brid.) Lindb. *S.*

127. *Tortella* Limpr.

70 90 flavovirens (Bruch) Broth. *D. N. S.*

20 60 fragilis (Drumm.) Limpr. *D. F. N. S.*

40 60 inclinata (Hedw. fil.) Limpr. *D. F. N. S.*

10 20 tortuosa (L.) Limpr. *D. F. N. S.*

128. *Trichostomum* Hedw.

- 50 *brachydontium* Bruch *D. S.*
 60 *v. litorale* (Mitt.) C. Jens. *D. N. S.*
 50 80 *crispulum* Bruch *N. S.*
 30 60 *tenuirostre* (Hook. et Tayl.) Lindb. *D. F. N. S.*
 80 90 *triumphans* DNot. *v. pallidisetum* (H. Müll.) Husn. *N.*

129. *Weisia* Hedw.

- 20 20 *crispa* (Hedw.) Mitt. *D. F. N. S.*
 70 80 *v. aciculata* (Mitt.) Hag.
 40 50 *crispata* (Br. germ.) Jur. *F. N. S.*
 20 20 *microstoma* (Hedw.) C. Müll. *D. F. N. S.*
 80 *v. brachycarpa* (Br. germ.) Hag. *N. S.*
 70 80 *rostellata* (Brid.) Lindb. *N. S.*
 70 80 *rutilans* (Hedw.) Lindb. *N. S.*
 50 60 *squarrosa* (Br. germ.) C. Müll. *D. F. N. S.*
 20 20 *viridula* (L.) Hedw. *D. F. N. S.*
 70 80 *v. amblyodon* (Brid.) Br. eur. *D. S.*
 80 90 *v. densifolia* (Wils.) Br. eur. *D.*
 60 70 *Wimmeriana* (Sendtn.) Br. eur. *N. S.*

130. *Eucladium* Br. eur.

- 20 30 *aeruginosum* (Sm.) C. Jens. *F. N. S.*
 80 90 *calcareum* (Br. germ.) C. Jens. *F. S.*
 20 30 *curvirostre* (Ehrh.) C. Jens. *F. N. S.*
 60 80 *v. commutatum* (Mitt.) C. Jens. *N. S.*
 80 90 *v. scabrum* (Lindb.) C. Jens. *F. N. S.*
 50 70 *tenue* (Schrad.) C. Jens. *D. N. S.*
 40 *verticillatum* (L.) Br. eur. *D. N. S.*

131. *Anoectangium* Schwaegr.

- 40 60 *aestivum* (Hedw.) C. Jens. *F. N. S.*
 80 90 *v. brevifolium* (Jur.) C. Jens. *N.*

132. *Barbula* Hedw.

- 60 90 *acuta* Brid. *N. S.*
 70 *botelligera* Mönk. *N. S.*
 10 20 *convoluta* Hedw. *D. F. N. S.*
 90 *v. commutata* (Jur.) Husn. *D.*
 90 *v. uliginosa* Limpr. *S.*
 90 *crocea* (Brid.) Web. et Mohr *N.*
 30 *cylindrica* (Tayl.) Schimp. *D. F. N. S.*

- 10 20 fallax Hedw. *D. F. N. S.*
 80 90 v. brevifolia (Sm.) Schultz *D. N. S.*
 80 glauca (Ryan) Möll. *N.*
 40 60 Hornschuchiana Schultz *D. N. S.*
 60 70 icmadophila Br. eur. *F. N.*
 80 90 lurida (Hornsch.) Lindb. *D.*
 50 reflexa Brid. *F. N. S.*
 70 80 revoluta (Schrad.) Brid. *D. S.*
 70 80 v. obtusula (Lindb.) Kindb. *S.*
 20. 40 rigidula (Hedw.) Mitt. *D. F. N. S.*
 50 v. excurrens Hag. *N.*
 10 10 rubella (Hoffm.) Mitt. *D. F. N. S.*
 80 90 v. dentata (Schimp.) C. Jens. *N.*
 70 rufa (Lor.) Jur. *N.*
 80 v. Kneuckeri (Loeske et Osterw.) C. Jens. *N.*
 70 sinuosa (Wils.) Braithw. *D. S.*
 50 60 spadicea Mitt. *D. N. S.*
 90 v. leptoderma C. Jens. *S.*
 40 50 tophacea (Brid.) Mitt. *D. F. N. S.*
 20 20 unguiculata (Huds.) Hedw. *D. F. N. S.*
 90 v. cuspidata (Schultz) Br. eur. *D. N.*
 80 90 v. obtusifolia (Schultz) Br. eur. *D. N. S.*
 90 v. robusta Lindb. *N.*
 90 valida (Limpr.) Möll. *N.*
 70 vinealis Brid. *D. N. S.*

25 Fam. Encalyptaceae.

133. Encalypta Schreb.

- 40 50 affinis Hedw. fil. *F. N. S.*
 40 50 alpina Sm. *F. N. S.*
 30 40 brevicolla Bruch *F. N. S.*
 20 50 contorta (Wulf.) Lindb. *D. F. N. S.*
 20 20 extinctoria (L.) Sw. *D. F. N. S.*
 20 30 laciniata (Hedw.) Lindb. *F. N. S.*
 60 70 mutica Hag. *F. N. S.*
 50 60 procera Bruch *F. N. S.*
 20 30 rhabdocarpa Schwagr. *D. F. N. S.*
 40 50 v. leptodon (Br. eur.) Lindb. *N. S.*
 60 70 v. nuda Hag. *F. N.*
 50 60 v. spathulata (C. Müll.) Hag. *N. S.*

26 Fam. **Grimmiaceae.**184. **Rhaconitrium** Brid.

- 10 10 aciculare (L.) Brid. *D. F. N. S.*
 20 30 aquaticum Brid. *D. F. N. S.*
 10 10 canescens (Weis) Brid. *D. F. N. S.*
 10 10 v. ericoides (Web.) Br. eur. *D. F. N. S.*
 50 80 v. strictum Schlieph. *F. N. S.*
 50 60 ellipticum (Turn.) Br. eur. *N.*
 10 10 fasciculare (Schrad.) Brid. *D. F. N. S.*
 40 90 v. rivulare (Zett.) Lindb. *N. S.*
 10 10 heterostichum (Hedw.) Brid. *D. F. N. S.*
 10 10 v. affine (Schleich.) C. Jens. *D. F. N. S.*
 10 10 hypnoides (L.) Lindb. *D. F. N. S.*
 20 20 ramulosum Lindb. *F. N. S.*
 80 v. brevicellulosum Roiv. *F.*
 40 90 v. fastigiatum (Loeske) Medel. *F. S.*
 30 50 sudeticum Br. eur. *D. F. N. S.*

135. **Dryptodon** (Brid.) Limpr.

- 70 80 atratus (Mielichh.) Limpr. *N. S.*

136. **Gemma** Ehrh.

- 60 80 alpestris (Schleich.) Limpr. *N. S.*
 70 80 apiculata Hornsch. *N. S.*
 80 90 caespiticia (Brid.) Jur. *N.*
 20 30 campestris Burch. *D. F. N. S.*
 10 20 commutata Hüb. *D. F. N. S.*
 20 30 decipiens (Schultz) Lindb. *D. F. N. S.*
 40 50 Doniana Sm. *F. N. S.*
 80 90 v. triformis (Carest. et DNot.) Loeske *S.*
 20 30 elatior Bruch *F. N. S.*
 70 80 v. alpigena (Zett.) Möll. *N. S.*
 40 70 elongata Kaulf. *F. N. S.*
 30 50 funalis (Schwaegr.) Schimp. *F. N. S.*
 50 80 v. calvescens (Kindb.) Möll. *F. N. S.*
 10 70 Hartmanii Schimp. *D. F. N. S.*
 60 80 v. anomala (Hampe) Möll. *N. S.*
 50 60 incurva Schwaegr. *F. N. S.*
 20 30 montana Br. eur. *F. N. S.*
 20 20 ovalis (Hedw.) Lindb. *D. F. N. S.*
 80 90 v. cylindrica (Br. germ.) Br. eur. *N.*
 20 30 patens (Dicks.) Br. eur. *D. F. N. S.*

- 10 10 pulvinata (L.) Sm. *D. F. N. S.*
 70 80 sessitana DNot. *N. S.*
 70 80 v. subsulcata (Limpr.) Breidl. *N. S.*
 20 90 torquata Hornsch. *F. N. S.*
 30 80 trichophylla Grev. *D. N. S.*
 10 20 v. Muehlenbeckii (Schimp.) Husn. *D. F. N. S.*
 60 v. Stirtonii (Schimp.) Möll. *S.*
 20 40 unicolor Hook. *F. N. S.*

137. *Hydrogrimmia* (Hag.) Loeske

- 50 80 mollis (Br. eur.) Loeske *F. N. S.*

138. *Selbstidium* Brid.

- 20 20 alpicola (Sw.) Limpr. *F. N. S.*
 70 80 v. latifolium (Zett.) Limpr. *F. N. S.*
 20 30 v. rivulare (Brid.) Limpr. *D. F. N. S.*
 20 20 angustum Hag. *F. N. S.*
 50 60 anodon (Br. eur.) Loeske *F. N. S.*
 10 10 apocarpum (L.) Br. eur. *D. F. N. S.*
 80 90 v. abrupticostatum (Bryhn) C. Jens. *N.*
 80 90 v. atrofuscum (Schimp.) C. Jens. *N.*
 30 40 v. confertum (Funck) Möll. *F. N. S.*
 80 90 v. cucullatum (H. Perss.) C. Jens. *S.*
 10 10 v. gracile (Schleich.) Br. eur. *F. N. S.*
 80 90 v. pulvinatum (Hoffm.) C. Jens. *F.*
 80 90 v. reflexum Möll. *S.*
 20 30 v. rivulare (Myr.) Warnst. *F. N. S.*
 80 90 v. sordidum (Hag.) C. Jens. *N.*
 30 30 maritimum (Turn.) Br. eur. *D. F. N. S.*
 80 90 plagiopodium (Hedw.) Loeske *N.*

139. *Coscinodon* Spreng.

- 40 50 cribrosus (Hedw.) Spruce *F. N. S.*

27 Fam. *Schistostegaceae.*

140. *Schistostega* Mohr

- 30 40 osmundacea (Dicks.) Mohr *D. F. N. S.*

28 Fam. *Disceeliaceae.*

141. *Discellum* Brid.

- 20 30 nudum (Dicks.) Brid. *F. N. S.*

29 Fam. **Ephemeraceae.**142. *Nanomitrium* Lindb.80 *tenerum* (Bruch) Lindb. S.143. *Ephemerum* Hampe60 70 *minutissimum* Lindb. D. N. S.70 80 *recurvifolium* (Dicks.) Boul. F. S.20 30 *serratum* (Schreb.) Hampe D. F. N. S.70 80 *sessile* (Br. eur.) C. Müll. F. S.30 Fam. **Funariaceae.**144. *Funaria* Schreb.60 70 *calcareae* Wg S.70 80 *v. mediterranea* (Lindb.) Jens. et Medel. N. S.40 50 *fascicularis* (Dicks.) Schimp. D. F. N. S.10 10 *hygrometrica* (L.) Sibth. D. F. N. S.90 *v. intermedia* Warnst. D.50 60 *obtusa* (Dicks.) Lindb. D. N. S.145. *Pyramidula* Brid.50 *tetragona* (Brid.) Brid. F. S.146. *Physcomitrium* (Brid.) Fühnr.30 40 *patens* (Hedw.) Loeske D. F. N. S.90 *patens* \times *sphaericum* S.10 10 *pyriforme* (L.) Brid. D. F. N. S.80 90 *sphaericum* (Ludw.) Brid. D. F. S.31 Fam. **Splachnaceae.**147. *Tayloria* Hook.70 80 *acuminata* (Schleich.) Hornsch. N.80 90 *v. brevifolia* Hag. N.60 70 *Froelichiana* (Hedw.) Mitt. F. N. S.30 40 *lingulata* (Dicks.) Lindb. F. N. S.80 90 *serrata* (Hedw.) Br. eur. S.70 80 *splachnoides* (Schleich.) Hook. F. N. S.20 30 *tenuis* (Dicks.) Schimp. F. N. S.148. *Tetraplodon* Br. eur.30 40 *angustatus* (Sw.) Br. eur. F. N. S.80 90 *v. pallidus* Hag. N.20 20 *bryoides* (Zöega) Lindb. D. F. N. S.

- 50 60 v. cavifolius (Schimp.) Möll. *F. N. S.*
 50 60 v. paradoxus (R. Br.) Hag. *F. N. S.*
 80 90 urceolatus Br. eur. *N.*

149. *Haplodon* R. Br.

- 60 70 *Wormskjoldii* (Horn.) R. Br. *F. N. S.*

150. *Splachnum* L.

- 10 20 *ampullaceum* L. *D. F. N. S.*
 20 20 *luteum* L. *F. N. S.*
 80 80 *melanocaulon* (Wg) Schwaegr. *F. S.*
 20 30 *pedunculatum* (Huds.) Lindb. *F. N. S.*
 30 30 *rubrum* L. *F. N. S.*
 20 30 *vasculosum* L. *D. F. N. S.*

32 Fam. *Oedipodiaceae.*

151. *Oedipodium* Schwaegr.

- 60 70 *Griffithianum* (Dicks.) Schwaegr. *F. N. S.*

33 Fam. *Bryaceae.*

152. *Rhodobryum* (Schimp.) Limpr.

- 10 30 *roseum* (Weis) Limpr. *D. F. N. S.*

153. *Bryum* Dill.

- 90 *aculeatum* Jörg. *N.*
 90 *acutiforme* Limpr. *N.*
 80 90 *acutum* Lindb. *N.*
 20 30 *affine* (Bruch) F. Schultz *D. F. N. S.*
 50 v. *cylindricum* Arn. *S.*
 90 v. *saxatile* (Hag.) C. Jens. *N.*
 80 v. *urnigerum* Arn. *S.*
 80 *alandense* Bomanss. *F. S.*
 20 30 *alpinum* Huds. *D. F. N. S.*
 90 *alvarense* Arn. et Medel. *S.*
 90 *angermanicum* Arn. *S.*
 40 50 *archangelicum* Br. eur. *F. N. S.*
 30 40 *arcticum* (R. Br.) Br. eur. *F. N. S.*
 60 70 v. *arcuatum* (Limpr.) C. Jens. *N. S.*
 90 v. *callistomum* (Philib.) C. Jens. *N.*
 90 v. *flavescens* (Kindb.) C. Jens. *N.*
 70 80 v. *helveticum* (Philib.) C. Jens. *N. S.*
 90 v. *Kindbergii* (Philib.) C. Jens. *N.*

- 70 v. oxystegium (Hag.) H. Wint. N.
 70 80 v. tomentosum (Limpr.) Jörg. N. S.
 80 arclogaeum Hag. F. N.
 10 10 argenteum L. D. F. N. S.
 20 30 v. lanatum (Palis.) Br. eur. D. F. N. S.
 90 90 v. majus Br. eur. S.
 90 aristatum Hag. N.
 70 80 Axel-Blyttii Kaur. N. S.
 90 betulinum Kaur. N.
 80 v. amblystegium (Ryan) C. Jens. N. S.
 40 50 bicolor Dicks. D. F. N. S.
 90 90 v. arenarium (Jur.) C. Jens. S.
 90 90 v. Arvenii (Arn.) C. Jens. S.
 10 10 bimum Schreb. D. F. N. S.
 90 v. rupestre Podp. S.
 70 80 Blindii Br. eur. N. S.
 90 boreum Hag. N.
 90 Bornmuelleri Ruthe N.
 70 80 Brownii Br. eur. N.
 70 80 v. stenocarpum (Limpr.) C. Jens. F. N.
 90 Brylnii Hag. N.
 90 bulbifolium Lindb. F.
 10 10 caespiticium L. D. F. N. S.
 50 60 v. badium Brid. N. S.
 70 v. comense (Schimp.) Husn. F. N. S.
 70 90 v. Kunzei (Hornsch.) Warnst. N. S.
 50 60 calophyllum R. Br. D. N. S.
 90 canurum Hag. N.
 10 10 capillare L. D. F. N. S.
 30 70 v. flaccidum Br. eur. D. F. N? S.
 90 v. latifolium Mönk. D.
 80 80 v. macrocarpum Hüb. D. N. S.
 20 30 cernuum (Sw.) Lindb. D. F. N. S.
 90 v. rivale Limpr. N.
 20 30 cirratum Hoppe et Hornsch. F. N. S.
 90 v. sulcatum (Jörg.) C. Jens. N.
 80 v. sysphinctum (Limpr.) Jens. et Perss. N. S.
 60 70 clathratum Amann F. N. S.
 60 70 Culmannii Limpr. N.
 60 70 curvatum Kaur. et Arn. N. S.
 20 60 cyclophyllum (Schwaegr.) Br. eur. D. F. N. S.

- 90 dilatatum Jörg. *N.*
 90 dolomiticum Kaur. *N.*
 90 dovrense Schimp. *N.*
 20 50 Duvalii Voit *F. N. S.*
 20 40 elegans Nees *D. F. N. S.*
 70 80 v. barbatum (Wils.) C. Jens. *F. N.*
 30 60 v. carinthiacum (Br. eur.) Breidl. *F. N. S.*
 40 60 v. Ferchellii (Funck) Breidl. *D. F. N. S.*
 90 v. rosulatum (Mitt.) Arn. *S.*
 20 30 erythrocarpum Schwaegr. *F. N. S.*
 80 80 v. Bomanssonii (Lindb.) C. Jens. *F.*
 90 v. bornholmense (Winkelm. et Ruthe) C. Jens. *D.*
 90 v. pachydermum (Bomanss.) C. Jens. *F.*
 80 v. rubens (Mitt.) C. Jens. *D. N.*
 90 90 excurrens Lindb. *N.*
 70 80 fissum Ruthe *D. F. S.*
 90 flavidum Bomanss. *F.*
 90 flexisetum Arn. et Lindb. *F.*
 90 foveolatum Hag. *N.*
 90 Fridtzii Hag. *N.*
 70 80 Funckii Schwaegr. *S.*
 70 80 furvum Hag. *N.*
 60 70 fuscum Lindb. *F. N. S.*
 90 gilvum Hag. *N.*
 80 90 globosum Lindb. *F. N.*
 60 70 Graefianum Schlieph. *N. S.*
 70 80 haematostomum Jörg. *N. S.*
 90 v. fennicum Broth. *F.*
 90 humectum Hag. *N.*
 10 20 inclinatum (Sw.) Br. eur. *D. F. N. S.*
 90 v. Brotheri (Bomanss.) C. Jens. *F.*
 90 v. contractum (Bomanss.) C. Jens. *F.*
 70 80 v. grandiflorum (Arn.) Jens. et Perss. *F. S.*
 30 40 v. Hagenii (Limpr.) Jens. et Perss. *F. N. S.*
 90 v. hyperboreum Jörg. *N.*
 90 v. insularum (Bomanss.) C. Jens. *F.*
 90 v. jerkinshocense (H. Wint.) C. Jens. *N.*
 70 80 v. leptocercis (Philib.) Jens. et Perss. *F. S.*
 90 v. planifolium Kindb. *N.*
 90 v. pseuduliginosum Warnst. *S.*
 70 v. rimosum Hag. *N. S.*

- 90 v. *stenotheca* (Bomanss.) Broth. *F.*
 70 80 *inflatum* Philib. *N. S.*
 20 30 *intermedium* (Ludw.) Brid. *D. F. N. S.*
 80 v. *subcylindricum* Limpr. *N. S.*
 90 90 *Jackii* C. Müll. *N.*
 90 *Kaalaasii* Hag. *N.*
 60 70 *Kaurinianum* Warnst. *F. N. S.*
 80 80 *Klinggraeffii* Schimp. *F. S.*
 90 *kongsvoldense* H. Wint. *N.*
 30 40 *lacustre* Bland. *D. F. N. S.*
 90 v. *Fioniae* C. Jens. *D.*
 90 v. *phaeodon* Hag. *N.*
 30 40 *lapponicum* Kaur. *D. F. N. S.*
 90 v. *alteannulatum* (H. Wint.) C. Jens. *N.*
 90 v. *flagellare* (Kaur.) C. Jens. *N.*
 70 80 *limosum* Hag. *N. S.*
 70 80 *Limprichtii* Kaur. *N. S.*
 60 70 *Lindbergii* Kaur. *N. S.*
 50 60 *longisetum* Bland. *F. N. S.*
 70 v. *labradorensis* (Philib.) C. Jens. *N. S.*
 90 *Lorentzii* Schimp. *N.*
 80 80 *luteum* Bomanss. *F. S.*
 50 60 *mammillatum* Lindb. *D. F. S.*
 70 80 *maritimum* Bomanss. *F. S.*
 90 v. *halophytum* (Hag.) C. Jens. *S.*
 40 50 *Marratii* Wils. *D. F. N. S.*
 60 70 *micans* Limpr. *N. S.*
 90 v. *liberum* H. Wint. *N.*
 70 80 *microstegium* Br. eur. *N. S.*
 30 80 *Mildeanum* Jur. *F. N. S.*
 90 *misandrum* Hag. *N.*
 20 50 *Muehlenbeckii* Br. eur. *F. N. S.*
 90 *mutilum* Hag. *N.*
 30 40 *neodanense* Itzigs. *D. F. N. S.*
 90 v. *fragile* Bryhn *N.*
 70 80 v. *ovatum* (Jur.) Lindb. et Arn. *F. N. S.*
 90 *nigricans* Kaur. *N.*
 80 90 *nitidulum* Lindb. *F. S.*
 40 60 *oblongum* Lindb. *F. N. S.*
 70 *obtusifolium* Lindb. *N. S.*
 70 80 *orarium* Bomanss. *D. F. S.*

- 70 80 v. bergoeense (Bomanss.) C. Jens. *D. F. S.*
 90 v. romoeense (Jaap) C. Jens. *D.*
 10 20 pallens Sw. *D. F. N. S.*
 70 80 v. brevisetum Lindb. et Arn. *N. S.*
 30 40 v. fallax (Milde) Jur. *D. F. N. S.*
 80 v. longicollum Th. Jens. *D. N.*
 80 v. lutescens (Bomanss.) C. Jens. *F. S.*
 90 v. rufescens (Kindb.) C. Jens. *N.*
 90 v. speciosum (Voit) Schimp. *D.*
 10 10 pallescens Schleich. *D. F. N. S.*
 70 80 v. Baenitzii (C. Müll.) Hag. *N.*
 40 50 v. boreale (Schwaegr.) Br. eur. *F. N. S.*
 90 v. botnicum Arn. *S.*
 60 70 v. contextum (Hoppe et Hornsch.) Br. eur. *N.*
 90 v. cylindricum Hag. *N.*
 90 paludicola Schimp. *N.*
 10 10 pendulum Hornsch. *D. F. N. S.*
 80 v. angustifolium (Kaur.) C. Jens. *N.*
 60 70 v. compactum (Hornsch.) Schimp. *N. S.*
 60 70 v. confluens (Jörg.) C. Jens. *N. S.*
 80 v. Moei (Schimp.) C. Jens. *N.*
 90 v. persbergense C. Jens. *S.*
 90 polare Hag. *N.*
 80 80 proprium Hag. *N. S.*
 90 pseudocastaneum C. Jens. *F.*
 90 pumilum Ryan *N.*
 80 40 purpurascens (R. Br.) Br. eur. *D. F. N. S.*
 80 90 v. autumnale (Limpr.) C. Jens. *N.*
 70 80 v. Lindgrenii (Schimp.) C. Jens. *N. S.*
 70 80 v. opdalense (Limpr.) Jens. et Perss. *N.*
 90 v. scagense Arn. et Jens. *D.*
 70 80 v. serotinum (Lindb.) C. Jens. *F. S.*
 90 v. tromsoeense (Roth) C. Jens. *N.*
 90 purpureum Philib. *N.*
 60 70 pycnodermum Limpr. *N.*
 70 80 retusum Hag. *N. S.*
 90 rhexodon Hag. *N.*
 90 90 runmaroeense Arn. *S.*
 50 60 rutilans Brid. *F. N. S.*
 40 50 salinum Hag. *D. F. N. S.*
 70 80 sarekense Arn. et Jens. *S.*

- 80 80 Sauteri Br. eur. *N.*
 70 80 Schleicheri Schwaegr. *N. S.*
 90 *v. flaccifolium* Hag. *N.*
 90 *v. latifolium* (Schleich.) Schimp. *D.*
 80 sinuosum Ryan *N.*
 90 spissum Hag. *N.*
 80 stenodon Hag. *N.*
 90 subcirratum Bomanss. *F.*
 60 70 subrotundum Brid. *N. S.*
 80 *v. clavatum* Hag. *N. S.*
 90 subrutilum Limpr. *N.*
 90 subtumidum Limpr. *N.*
 90 tenue Rav. *N.*
 80 90 teres Lindb. *N. S.*
 90 trichopodium Hag. *N.*
 90 tumidulum Bomanss. *F.*
 80 tumidum Bomanss. *F. S.*
 20 30 turbinatum (Hedw.) Schwaegr. *D. F. N. S.*
 80 90 *v. heterophyllum* Th. Jens. *D.*
 10 10 ventricosum Dicks. *D. F. N. S.*
 90 *v. arcticum* Ryan *N.*
 90 *v. atlanticum* C. Jens. *D.*
 70 80 *v. compactum* Br. eur. *N. S.*
 60 *v. crispulum* (Hampe) C. Jens. *F. N. S.*
 60 70 *v. duvalioides* Itzigs. *D. N. S.*
 50 60 *v. gracilescens* Schimp. *F. N. S.*
 90 *v. Larssonii* C. Jens. *S.*
 90 *v. maritimum* Schimp. *D.*
 90 *v. montanum* Bomanss. *F.*
 90 *v. neomarchicum* Warnst. *D.*
 90 *v. quaraboëense* (Bomanss.) C. Jens. *F.*
 60 70 *v. turgens* (Hag.) C. Jens. *N. S.*
 90 *v. versifolium* (Bomanss.) C. Jens. *F.*
 90 venustum Bomanss. *F.*
 90 90 vermigerum Arn. et Jens. *N.*
 60 veronense DNot. *N. S.*
 90 *v. subvirescens* (Kindb.) C. Jens. *N.*
 70 versisporum Bomanss. *D. F. S.*
 90 vestmannum Arn. *S.*
 90 viride Philib. *N.*

- 40 50 *warneum* Bland. *D. N. S.*
 80 v. *oelandicum* (Philib.) C. Jens. *F. S.*
154. *Anomobryum* Schimp.
 40 *concinatum* (Spruce) Lindb. *F. N. S.*
 40 70 *filiforme* (Dicks.) Husn. *N. S.*
 80 90 *juliforme* Solms-Laub. *N.*
155. *Plaglobryum* Lindb.
 50 60 *demissum* (Hoppe et Hornsch.) Lindb. *N. S.*
 40 50 *Zierii* (Dicks.) Lindb. *F. N. S.*
156. *Leptobryum* (Br. eur.) Wils.
 10 10 *pyriforme* (L.) Wils. *D. F. N. S.*
157. *Pohlia* Hedw.
 10 20 *albicans* (Wg) Lindb. *D. F. N. S.*
 90 v. *brevifolia* Medel. *S.*
 40 50 v. *glacialis* (Schleich.) Möll. *F. N. S.*
 20 40 *annotina* (Leers) Lindb. *D. F. N. S.*
 50 60 *atropurpurea* (Wg) H. Lindb. *N. S.*
 30 50 *bulbifera* Warnst. *D. F. N. S.*
 30 40 *carnea* (L.) Lindb. *D. F. N. S.*
 40 60 *commutata* (Schimp.) Lindb. *D. F. N. S.*
 90 v. *filum* (Schimp.) H. Wint. *N.*
 90 v. *Lindbergii* (Warnst.) C. Jens. *S.*
 50 60 *crassidens* Lindb. *F. N. S.*
 10 10 *cruda* (L.) Lindb. *D. F. N. S.*
 90 v. *alpina* (Hag.) Möll. *N.*
 70 80 v. *minor* (Schimp.) Möll. *N.*
 90 v. *seriata* Arn. et Jens. *S.*
 30 50 *cucullata* (Schwaegr.) Bruch *F. N. S.*
 80 v. *contracta* H. Perss. *N. S.*
 20 30 *elongata* Hedw. *D. F. N. S.*
 70 80 *erecta* Lindb. *F. N. S.*
 30 40 *gracilis* (Schleich.) Lindb. *D. N. S.*
 70 80 v. *carinata* (Boul.) C. Jens. *F. N. S.*
 60 v. *torrentium* (Hag.) Arn. et Jens. *N. S.*
 30 40 *grandiflora* H. Lindb. *D. F. N. S.*
 20 30 *longicolla* (Sw.) Lindb. *F. N. S.*
 40 50 *Ludwigii* (Spreng.) Broth. *F. N. S.*
 80 v. *latifolia* (Schimp.) H. Wint. *N. S.*
 80 90 *lutescens* (Limpr.) Möll. *N.*

- 90 *marchica* Osterw. *D.*
- 10 10 *nutans* (Schreb.) Lindb. *D. F. N. S.*
- 90 *v. angustirete* H. Wint. *N.*
- 30 40 *v. bicolor* (Hoppe et Hornsch.) Bomanss. et Broth. *D. F. N. S.*
- 80 90 *v. caespitosa* (Hoppe et Hornsch.) Broth. *N. S.*
- 90 *v. longicolla* Warnst. *D.*
- 30 *v. longiseta* (Brid.) Bomanss. et Broth. *D. F. N. S.*
- 70 80 *v. pseudocucullata* (Limpr.) Möll. *N.*
- 40 50 *v. rutilans* (Schimp.) C. Jens. *N. S.*
- 20 30 *v. sphagnetorum* (Schimp.) Möll. *D. F. N. S.*
- 80 90 *v. strangulata* (Nees) Möll. *N. S.*
- 90 *v. turbinata* (Bomanss.) Möll. *F.*
- 40 50 *polymorpha* Hoppe et Hornsch. *F. N. S.*
- 40 50 *v. acuminata* (Hoppe et Hornsch.) C. Jens. *F. N. S.*
- 80 *v. affinis* (Hoppe et Hornsch.) Möll. *N.*
- 90 *v. brachycarpa* (Hoppe et Hornsch.) Arn. et Jens. *S.*
- 30 40 *proligera* Lindb. *D. F. N. S.*
- 20 30 *pulchella* (Hedw.) Lindb. *D. F. N. S.*
- 90 *Ramannii* Warnst. *F.*
- 30 50 *sphagnicola* (Br. eur.) Lindb. et Arn. *D. N. S.*
- 60 70 *vexans* (Limpr.) H. Lindb. *N. S.*
158. *Melichhoferia* Hornsch.
- 70 80 *elongata* Hornsch. *N. S.*
- 50 70 *nitida* Hornsch. *N. S.*

34 Fam. *Mniaceae.*159. *Mnium* L.

- 10 30 *affine* Bland. *D. F. N. S.*
- 30 *v. integrifolium* (Lindb.) Limpr. *F. N. S.*
- 60 80 *Blyttii* Br. eur. *F. N. S.*
- 10 30 *cinclidioides* (Blytt) Hüb. *D. F. N. S.*
- 80 90 *Drummondii* Br. eur. *F.*
- 10 10 *hornum* L. *D. F. N. S.*
- 40 90 *hymenophylloides* Hüb. *F. N. S.*
- 50 *hymenophyllum* Br. eur. *F. N. S.*
- 50 80 *lycopodioides* (Hook.) Schwaegr. *F. N. S.*
- 20 20 *marginatum* (Dicks.) Palis. *D. F. N. S.*
- 10 20 *medium* Br. eur. *D. F. N. S.*
- 80 80 *v. curvatulum* (Lindb.) Möll. *N. S.*

- 30 60 orthorrhynchum Br. eur. *F. N. S.*
 60 90 v. inclinatum (Lindb.) Möll. *F. N. S.*
 20 20 pseudopunctatum Br. eur. *D. F. N. S.*
 10 10 punctatum (L.) Reich. *D. F. N. S.*
 30 40 v. elatum Schimp. *F. N. S.*
 60 90 riparium Mitt. *N. S.*
 20 30 rostratum Schrad. *D. F. N. S.*
 30 50 rugicum Laur. *D. N. S.*
 20 30 Seligeri Jur. *D. F. N. S.*
 10 10 silvaticum Lindb. *D. F. N. S.*
 40 70 spinosum (Voit) Schwaegr. *F. N. S.*
 10 30 stellare Reich. *D. F. N. S.*
 10 30 undulatum (L.) Weis *D. F. N. S.*

160. *Cinclidium* Sw.

- 70 80 arcticum (Br. eur.) Schimp. *N. S.*
 20 30 stygium Sw. *D. F. N. S.*
 40 50 subrotundum Lindb. *F. N. S.*

35 Fam. *Timmiaceae*.161. *Timmia* Hedw.

- 30 40 austriaca Hedw. *F. N. S.*
 40 50 bavarica Hessel. *F. N. S.*
 70 90 comata Lindb. et Arn. *F. N. S.*
 90 90 megapolitana Hedw. *F.*
 40 norvegica Zett. *F. N. S.*

36 Fam. *Bartramiaceae*.162. *Brentella* Schimp.

- 60 90 chrysocoma (Dicks.) Lindb. *N.*

163. *Philonotis* Brid.

- 30 60 Arnelli Husn. *D. F. N. S.*
 20 50 caespitosa Wils. *D. F. N. S.*
 20 40 calcarea (Br. eur.) Schimp. *D. F. N. S.*
 10 20 fontana (L.) Brid. *D. F. N. S.*
 40 80 v. adpressa (Ferg.) Loeske et Mönk. *N. S.*
 50 80 v. parvula (Lindb.) Lindb. *D. F. N. S.*
 60 marchica (Willd.) Brid. *D. N. S.*

- 40 70 *seriata* Mitt. *F. N. S.*
 60 v. *adpressa* (Ferg.) Loeske et Mönk. *F. N. S.*
 80 v. *compacta* Bryhn *N. S.*
 20 40 *tomentella* Mol. *D. F. N. S.*
 70 v. *borealis* (Hag.) Loeske *F. N. S.*
 80 90 v. *fontanoides* Loeske et Möll. *S.*
 80 90 v. *Osterwaldii* (Warnst.) C. Jens. *S.*
 80 v. *subcapillaris* (Kindb.) Loeske *S.*

164. *Bartramia* Hedw.

- 10 10 *ithyphylla* Brid. *D. F. N. S.*
 90 90 v. *breviseta* (Lindb.) Kindb. *F. N.*
 20 30 *norvegica* (Gunn.) Lindb. *F. N. S.*
 10 10 *pomiformis* (L.) Hedw. *D. F. N. S.*
 10 10 v. *crispa* (Sw.) Br. eur. *D. F. N. S.*
 70 80 v. *heteromalla* (Brid.) C. Müll. *N. S.*

165. *Plagtopus* Brid.

- 20 30 *Oederi* (Gunn.) Limpr. *D. F. N. S.*
 50 50 v. *alpina* (Schwaegr.) Möll. *F. N. S.*

166. *Conostomum* Sw.

- 20 30 *tetragonum* (Dick.) Lindb. *F. N. S.*

37 Fam. *Catoseopineae*.167. *Catoseopium* Brid.

- 20 30 *nigritum* (Hedw.) Brid. *D. F. N. S.*

38 Fam. *Meesceae*.168. *Paludella* Ehrh.

- 10 20 *squarrosa* (L.) Brid. *D. F. N. S.*

169. *Meesen* Hedw.

- 20 30 *longiseta* Hedw. *D. F. N. S.*
 30 40 *trichodes* (L.) Spruce *D. F. N. S.*
 20 40 *triquetra* (L.) Angstr. *D. F. N. S.*

170. *Amblyodon* Palis.

- 20 20 *dealbatus* (Dick.) Palis. *D. F. N. S.*

39 Fam. *Gymnocybeae*.171. *Gymnocybe* Fr.

- 10 20 *androgyna* (L.) Fr. *D. F. N. S.*

- 10 10 *palustris* (L.) Fr. *D. F. N. S.*
 70 v. *imbricata* (Br. eur.) C. Jens. *N. S.*
 40 v. *polycephala* (Brid.) C. Jens. *N. S.*
 30 70 *turgida* (Wg) Lindb. *F. N. S.*

40 Fam. **Brachysteleaceae.**172. *Brachysteleum* Rehb.

- 50 60 *polyphyllum* (Dick.) Hornsch. *D. N. S.*

41 Fam. **Orthotrichaceae.**173. *Aulaeomitrium* Mitt.

- 70 80 *Daviesii* (Dick.) Hag. *N.*

174. *Uloa* Mohr

- 20 20 *americana* (Palis.) Mitt. *D. F. N. S.*
 20 20 *Bruchii* Hornsch. *D. F. N. S.*
 90 v. *marchica* (Warnst.) Paris *N.*
 90 v. *norvegica* Grönv. *N.*
 40 50 *coarctata* (Palis.) C. Jens. *D. N. S.*
 20 30 *curvifolia* (Wg) Brid. *F. N. S.*
 20 30 *Drummondii* (Hook. et Grev.) Brid. *F. N. S.*
 50 60 v. *anceps* Hag. *N.*
 20 *phyllantha* Brid. *D. F. N. S.*
 20 20 *ulophylla* (L.) Broth. *D. F. N. S.*
 20 30 v. *crispula* (Bruch) Hamm. *D. F. N. S.*

175. *Orthotrichum* Hedw.

- 10 10 *affine* Schrad. *D. F. N. S.*
 20 20 v. *fastigiatum* (Bruch) Hüb. *D. F. N. S.*
 40 50 *alpestre* Hornsch. *F. N. S.*
 10 10 *anomalum* Hedw. *D. F. N. S.*
 90 v. *montanum* Vent. *S.*
 30 40 v. *saxatile* (Wood) Milde *F. N. S.*
 50 60 *Arnellii* Grönv. *F. N. S.*
 70 80 v. *aurantiacum* (Grönv.) Medel. *S.*
 80 90 v. *boreale* (Grönv.) Medel. *S.*
 70 80 *Blyttii* Schimp. *N. S.*
 60 70 v. *arcticum* (Schimp.) Hag. *F. N. S.*
 80 90 v. *groenlandicum* (Berggr.) Mönk. *F. N.*
 60 70 v. *microblephare* (Schimp.) Mönk. *F. N. S.*
 70 80 v. *Sommerfeltii* (Schimp.) Hag. *N.*
 90 *Braunii* Br. eur. *N.*

- 30 40 *cupulatum* Hoffm. *D. F. N. S.*
 80 90 v. *abbreviatum* (Grönv.) Mönk. *N.*
 70 80 v. *papillosum* Grönv. *N.*
 60 70 v. *Sardagnanum* Vent. *N. S.*
 20 30 *diaphanum* (Gmel.) Schimp. *D. N. S.*
 80 90 *laevigatum* Zett. *N.*
 70 80 *leucomitrium* Br. eur. *D. N. S.*
 20 60 *Lyellii* Hook. et Tayl. *D. N. S.*
 90 *microcarpum* DNot. *N.*
 90 v. *obscurum* (Grönv.) Medel. *N.*
 90 *mitigatum* Hag. *N.*
 40 50 *nudum* Dicks. *D. F. S.*
 80 90 v. *norvegicum* Hag. *N.*
 30 40 *pallens* Bruch *F. N. S.*
 60 70 *pallidum* Grönv. *N. S.*
 80 90 *paradoxum* Grönv. *N.*
 40 50 *patens* Bruch *N. S.*
 80 *Philibertii* Vent. *N. S.*
 40 50 *pulchellum* Brunt. *D. N. S.*
 20 30 *pumilum* Sw. *D. F. N. S.*
 70 80 *Rogeri* Brid. *D. N. S.*
 10 10 *rupestre* Schleich. *D. F. N. S.*
 80 90 v. *ovatum* (Vent.) Vent. *F. N.*
 20 30 v. *Sturmii* (Hornsch.) Jur. *D. F. N. S.*
 20 30 *Schimperi* Hamm. *D. N. S.*
 10 10 *speciosum* Nees *D. F. N. S.*
 70 80 v. *elegans* (Schwaegr.) Broth. *F. S.*
 60 70 v. *Killiasii* (C. Müll.) Schimp. *N. S.*
 10 20 *stramineum* Hornsch. *D. F. N. S.*
 60 70 v. *defluens* Vent. *N. S.*
 20 30 *striatum* (L.) Schwaegr. *D. F. N. S.*
 70 80 *tenellum* Bruch *D. N. S.*
 30 40 *urnigerum* Myr. *F. N. S.*
 70 80 v. *Venturii* (DNot.) Vent. et Bott. *N. S.*
176. *Stroemia* Hag.
 20 40 *gymnostoma* (Bruch) Hag. *D. F. N. S.*
 10 10 *obtusifolia* (Schr.) Hag. *D. F. N. S.*
177. *Zygodon* Hook. et Tayl.
 70 *conoideus* (Dicks.) Hook. et Tayl. *D. F. N. S.*

- 30 80 *viridissimus* (Dicks.) R. Br. *D. F. N. S.*
 90 *v. dentatus* (Breidl.) Limpr. *N.*
 60 *v. occidentalis* (Corr.) Malta *D. F. N. S.*

42 Fam. **Fontinalaceae.**178. *Fontinalis* Dill.; L.

- 90 *androgyna* Ruthe *S.*
 10 20 *antipyretica* L. *D. F. N. S.*
 70 *v. alpestris* Milde *S.*
 50 90 *v. gracilis* (Lindb.) Schimp. *F. N. S.*
 90 *v. livonica* (Roth et Bock) Mönk. *S.*
 50 80 *v. montana* H. Müll. *N. S.*
 80 *v. pseudosquamosa* Card. *S.*
 50 *v. robusta* Card. *S.*
 90 *Bryhnii* Limpr. *N.*
 10 20 *dalecarlica* Schimp. *D. F. N. S.*
 80 *v. microphylla* (Schimp.) Limpr. *D. S.*
 60 90 *dichelymoides* Lindb. *F. S.*
 90 *Dixonii* Card. *N.*
 60 *gothica* Card. et Arn. *D. N. S.*
 90 *v. dimorphophylla* Möll. *S.*
 90 *v. stagnalis* (Kaal.) C. Jens. *N.*
 40 70 *hypnoides* Hn *D. F. S.*
 90 *v. Adlerzii* Card. *S.*
 70 90 *Kindbergii* Ren. et Card. *D. N. S.*
 80 *seriata* Lindb. *N. S.*
 70 80 *sparsifolia* Limpr. *D. N. S.*
 40 80 *squamosa* L. *N. S.*

179. *Dichelyma* Myr.

- 40 90 *capillaceum* (Dicks.) Hn *D. F. S.*
 10 20 *falcatum* (Hedw.) Myr. *F. N. S.*
 90 *v. amblystegioides* Möll. *S.*

43 Fam. **Hedwigiaceae.**180. *Hedwigia* Ehrh.

- 10 10 *albicans* (Web.) Lindb. *D. F. N. S.*

181. *Hedwigidium* Br. eur.

- 70 90 *imberbe* (Sm.) Br. eur. *N.*

44 Fam. **Cryphaeaceae.**182. *Cryphaea* Mohr80 90 *arborea* (Huds.) Lindb. *D. S.*45 Fam. **Leucodontaceae.**183. *Leucodon* Schwaegr.10 60 *sciuroides* (L.) Schwaegr. *D. F. N. S.*60 80 *v. morensis* (Schwaegr.) DNot. *F. N. S.*184. *Antitrichia* Brid.10 10 *curtipendula* (L.) Brid. *D. F. N. S.*185. *Pterogonium* Sw.40 80 *ornithopodioides* (Huds.) Lindb. *D. N. S.*46 Fam. **Climaciaceae.**186. *Climacium* Web. et Mohr10 10 *dendroides* (L.) Web. et Mohr *D. F. N. S.*47 Fam. **Neckeraceae.**187. *Neckera* Hedw.60 *Besseri* (Lob.) Jur. *F. N. S.*10 50 *complanata* (L.) Hüb. *D. F. N. S.*10 30 *crispa* (L.) Hedw. *D. F. N. S.*30 90 *fontinaloides* (Lam.) Lindb. *D. N. S.*30 40 *oligocarpa* Bruch *F. N. S.*30 40 *pennata* (L.) Hedw. *F. N. S.*188. *Homalia* Br. eur.10 20 *trichomanoides* (Schreb.) Br. eur. *D. F. N. S.*189. *Porotrichum* Brid.30 80 *alopecurum* (L.) Mitt. *D. F. N. S.*48 Fam. **Lembophyllaceae.**190. *Isotheclum* Brid.10 20 *myosuroides* (L.) Brid. *D. F. N. S.*10 10 *viviparum* (Neck.) Lindb. *D. F. N. S.*49 Fam. **Hookeriaceae.**191. *Hookeria* Sm.40 80 *lucens* (L.) Sm. *D. N. S.*

50 Fam. Leskeaceae.

192. *Thuidium* Br. eur.10 50 *abietinum* (L.) Br. eur. *D. F. N. S.*20 40 *delicatulum* (L.) Mitt. *D. F. N. S.*10 40 *Philibertii* Limpr. *D. F. N. S.*10 20 *recognitum* (Hedw.) Lindb. *D. F. N. S.*10 50 *tamariscifolium* (Neck.) Lindb. *D. F. N. S.*193. *Helodium* (Sull.) Warnst.10 20 *lanatum* (Ström) Broth. *D. F. N. S.*194. *Haplocladium* C. Müll.90 *microphyllum* (Sw.) Broth. *S.*195. *Heterocladium* Br. eur.30 90 *heteropterum* (Bruch) Br. eur. *D. N. S.*90 v. *Wulfsbergii* (Hag.) Jens. et Perss. *N.*60 *papillosum* (Lindb.) Lindb. *F. N. S.*20 30 *squarrosulum* (Voit) Lindb. *F. N. S.*196. *Anomodon* Hook. et Tayl.10 80 *attenuatus* (Schreb.) Hüb. *D. F. N. S.*10 80 *longifolius* (Schleich.) Hn *D. F. N. S.*40 80 *Rugelii* (C. Müll.) Keissl. *F. N. S.*10 20 *viticulosus* (L.) Hook. et Tayl. *D. F. N. S.*197. *Pseudoleskeella* (Kindb.) Hag.20 90 *catenulata* (Brid.) Kindb. *F. N. S.*198. *Leskeella* (Limpr.) Loeske10 30 *nervosa* (Brid.) Loeske *D. F. N. S.*60 v. *rupestris* (Berggr.) Möll. *N. S.*10 50 *tectorum* (A. Br.) Hag. *F. N. S.*199. *Leskea* Hedw.10 10 *polycarpa* Ehrh. *D. F. N. S.*80 90 v. *exilis* (Starke) Milde *D. S.*30 40 v. *paludosa* (Hedw.) Schimp. *D. F. N. S.*200. *Myurella* Br. eur.10 30 *julacea* (Vill.) Br. eur. *D. F. N. S.*40 80 v. *scabrifolia* Lindb. *F. N. S.*30 60 *tenerrima* (Brid.) Lindb. *F. N. S.*201. *Lescuraea* Br. eur.40 70 *mutabilis* (Brid.) Lindb. v. *saxicola* (Br. eur.) Hag. *F. N. S.*

202. *Pseudoleskea* Br. eur.

- 70 90 *Breidleri* Kindb. *F. N. S.*
 90 *v. hyperborea* (C. Müll.) Mönk. *N.*
 60 80 *decepiens* (Limpr.) Kindb. *F. N. S.*
 30 50 *filamentosa* (Dicks.) Broth. *F. N. S.*
 70 80 *patens* (Lindb.) Limpr. *F. N. S.*
 40 70 *radicosa* (Mitt.) Kindb. *F. N. S.*

203. *Ptychodium* Schimp.

- 60 80 *plicatum* (Schleich.) Schimp. *F. N. S.*

51 Fam. *Amblystegiaceae*.204. *Calliergonella* Loeske

- 10 10 *cuspidata* (L.) Loeske *D. F. N. S.*

205. *Calliergon* Kindb.

- 10 10 *cordifolium* (Hedw.) Kindb. *D. F. N. S.*
 80 *v. angustifolium* (Schimp.) Broth. *F.*
 80 *v. lanatocaulis* (Bryhn) Broth. *N.*
 10 20 *giganteum* (Schimp.) Kindb. *D. F. N. S.*
 20 30 *Richardsonii* (Mitt.) Kindb. *D. F. N. S.*
 80 *v. lanatum* (Bryhn) C. Jens. *N.*
 20 40 *sarmentosum* (Wg) Kindb. *F. N. S.*
 90 *solitarium* (Hag.) Broth. *N.*
 10 20 *stramineum* (Dicks.) Lindb. *D. F. N. S.*
 80 90 *v. nivale* (Lor.) Broth. *N.*
 80 *v. patens* (Lindb.) Broth. *F. N.*
 30 80 *trifarium* (Web. et Mohr) Kindb. *D. F. N. S.*
 50 90 *turgescens* (Th. Jens.) Kindb. *N. S.*

206. *Scorpidium* (Schimp.) Limpr.

- 10 40 *scorpioides* (L.) Limpr. *D. F. N. S.*

207. *Drepanocladus* (C. Müll.) Roth

- 10 60 *aduncus* (Hedw.) Mönk. *D. F. N. S.*
 20 *v. polycarpus* (Bland.) Warnst. *D. F. N. S.*
 40 *v. pseudofluitans* Sanio *D. N. S.*
 20 50 *badius* (Hn) Roth *F. N. S.*
 10 40 *exannulatus* (Gümb.) Warnst. *D. F. N. S.*
 70 80 *v. brachydietyus* (Ren.) Mönk. *N. S.*
 10 20 *fluitans* (L.) Warnst. *D. F. N. S.*
 80 90 *v. Berggrenii* (C. Jens.) C. Jens. *N. S.*
 20 30 *v. falcatus* (Br. eur.) Warnst. *D. F. N. S.*

- 10 20 intermedius (Lindb.) Warnst. *D. F. N. S.*
 20 80 lycopodioides (Schwaegr.) Warnst. *D. F. N. S.*
 10 10 revolvens (Sw.) Warnst. *D. F. N. S.*
 20 50 Sendtneri (Schimp.) Warnst. *D. F. N. S.*
 10 10 uncinatus (Hedw.) Warnst. *D. F. N. S.*
 50 70 v. subjulaceus (Br. eur.) Warnst. *D. F. N. S.*
 30 60 vernicosus (Lindb.) Warnst. *D. F. N. S.*
208. *Hygrohypnum* Lindb.
- 60 70 alpinum Schimp. *F. N. S.*
 60 70 cochleariifolium (Vent.) Broth. *F. N. S.*
 30 40 dilatatum (Wils.) Loeske *F. N. S.*
 50 60 eugyrium (Br. eur.) Broth. *N. S.*
 80 90 v. Mackayi (Schimp.) Broth. *S.*
 70 80 molle (Dicks.) Loeske *F. N. S.*
 80 90 v. Schimperianum (Lor.) Amann *N.*
 70 80 montanum (Wils.) Broth. *N. S.*
 20 50 ochraceum (Turn.) Loeske *F. N. S.*
 10 20 palustre (Huds.) Loeske *D. F. N. S.*
 70 80 v. subsphaericarpum (Schleich.) Amann *D. F. N. S.*
 70 polare (Lindb.) Broth. *F. N. S.*
 40 50 rivulare (Sw.) Broth. *F. N. S.*
 40 50 Smithii (Sw.) Broth. *F. N. S.*
 90 90 styriacum Limpr. *N.*
 70 80 viridulum (Hb.) Broth. *F. N. S.*
209. *Cratoneurum* (Sull.) Bryhn
- 30 80 decipiens (DNot.) Loeske *F. N. S.*
 10 20 filicinum (L.) Roth *D. F. N. S.*
 70 v. curvicaule (Jur.) Mönk. *F. N. S.*
 50 v. fallax (Brid.) Mönk. *D. N. S.*
 20 30 glaucum (Lam.) C. Jens. *D. F. N. S.*
 20 30 v. falcatum (Brid.) C. Jens. *D. F. N. S.*
 70 v. irrigatum (Zett.) Mönk. *F. N. S.*
 70 v. subsulcatum (Schimp.) C. Jens. *N. S.*
 70 80 v. sulcatum (Schimp.) Broth. *N. S.*
210. *Campyllum* (Sull.) Lange et Jens.
- 10 20 chrysophyllum (Brid.) Bryhn *D. F. N. S.*
 30 40 Halleri (Sw.) Lindb. *F. N. S.*
 20 30 helodes (Spruce) Broth. *D. F. N. S.*
 60 70 hispidulum (Brid.) Lindb. *F. N. S.*

- 20 30 v. *Sommerfeltii* (Myr.) Lindb. *D. F. N. S.*
 30 40 v. *stragulum* (Hag.) Broth. *F. N. S.*
 50 60 *hygrophilum* (Jur.) C. Jens. *F. N. S.*
 20 30 *polygamum* (Br. eur.) Bryhn *D. F. N. S.*
 70 80 v. *stagnatum* Wils. *F. N. S.*
 10 30 *stellatum* (Schreb.) Bryhn *D. F. N. S.*
 10 30 v. *protensum* (Brid.) Bryhn *D. F. N. S.*

211. *Amblystegium* Br. eur.

- 60 *compactum* (C. Müll.) Br. eur. *D. N. S.*
 20 50 *fluviale* (Sw.) Br. eur. *D. F. N. S.*
 30 40 *irriguum* (Wils.) Br. eur. *D. F. N. S.*
 20 30 *Juratzkanum* Schimp. *D. F. N. S.*
 60 70 v. *atrovirens* (A. Hans.) C. Jens. *D. N. S.*
 80 90 v. *pseudosalinum* (Warnst.) C. Jens. *D.*
 90 v. *versirete* (Hag.) C. Jens. *N.*
 10 20 *riparium* (L.) Br. eur. *D. F. N. S.*
 90 v. *leptophyllum* (Schimp.) C. Jens. *S.*
 90 v. *vacillans* (Sull.) Mönk. *S.*
 10 10 *serpens* (L.) Br. eur. *D. F. N. S.*
 90 v. *litorale* C. Jens. *D.*
 50 60 v. *rigescens* (Limpr.) Mönk. *D. N. S.*
 60 70 v. *saxicola* (A. Hans.) C. Jens. *D. N. S.*
 70 80 *trichopodium* (Schultz) Hn *D. S.*
 50 60 v. *Kochii* (Br. eur.) Lindb. *D. F. N. S.*
 40 50 *varium* (Hedw.) Lindb. *D. F. N. S.*

212. *Amblystegella* Loeske

- 90 *adnata* (Hedw.) C. Jens. *D.*
 80 *alpicola* (Lindb.) Broth. *F. S.*
 50 60 *confervoides* (Brid.) Loeske *F. N. S.*
 30 60 *Sprucei* (Bruch) Loeske *D. F. N. S.*
 20 30 *subtilis* (Hedw.) Loeske *D. F. N. S.*

52 Fam. *Fabroniaceae*.213. *Habrodon* Schimp.

- 90 *perpusillus* (DNot.) Lindb. *N.*

214. *Myruria* Schimp.

- 60 70 *pulvinata* (Wg) Schimp. *F. N. S.*

53 Fam. *Brachytheciaceae*.215. *Homalothecium* Br. eur.10 10 *sericeum* (L.) Br. eur. *D. F. N. S.*216. *Camptothecium* Br. eur.20 30 *lutescens* (Huds.) Br. eur. *D. F. N. S.*217. *Tomenthypnum* Loeske10 20 *trichoides* (Neck.) C. Jens. *D. F. N. S.*70 90 v. *atrichum* (Kindb.) C. Jens.90 v. *insigne* (Milde) C. Jens.90 v. *involutum* (Limpr.) C. Jens.218. *Brachythecium* Br. eur.10 20 *albicans* (Neck.) Br. eur. *D. F. N. S.*80 v. *groenlandicum* (C. Jens.) Broth. *N. S.*60 80 *campestre* (Bruch) Br. eur. *F. N. S.*70 80 *collinum* (Schleich.) Br. eur. *F. N. S.*40 60 *erythrorrhizum* Br. eur. *F. N. S.*60 80 v. *Thedenii* (Br. eur.) Lindb. *F. N. S.*80 90 *Geheebii* Milde *N.*50 70 *glaciale* Br. eur. *F. N. S.*70 90 v. *gelidum* (Bryhn) C. Jens. *N. S.*20 50 *glareosum* (Bruch) Br. eur. *D. F. N. S.*60 90 *latifolium* (Lindb.) Philib. *F. N. S.*20 30 *Mildeanum* (Schimp.) Milde *D. F. N. S.*80 v. *udum* (Hag.) Mönk. *F. N.*10 10 *plumosum* (Sw.) Br. eur. *D. F. N. S.*10 10 *reflexum* (Starke) Br. eur. *D. F. N. S.*90 v. *dovrense* (Limpr.) Loeske *N.*70 80 v. *tromsøense* (Kaur.) Loeske *N. S.*10 40 *rivulare* Br. eur. *D. F. N. S.*10 10 *rutabulum* (L.) Br. eur. *D. F. N. S.*90 v. *viviparum* Bryhn *N.*70 80 *Ryanii* Kaur. *N. S.*10 10 *salcbrosum* (Hoffm.) Br. eur. *D. F. N. S.*90 v. *coruscum* (Hag.) C. Jens. *N.*90 v. *cylindroides* (Limpr.) C. Jens. *N.*30 70 v. *turgidum* Hn *F. N. S.*10 20 *Starkei* (Brid.) Br. eur. *D. F. N. S.*10 20 v. *curtum* (Lindb.) Warnst. *D. F. N. S.*70 80 *trachypodium* (Funck) Br. eur. *F. N. S.*

- 10 10 *velutinum* (L.) Br. eur. *D. F. N. S.*
 80 90 v. *validum* C. Jens. *D. S.*
 10 10 *viride* (Lam.) C. Jens. *D. F. N. S.*
 90 v. *amoenum* (Milde) Limpr. *N.*
 90 v. *Jaapianum* Warnst. *D.*
219. *Scleropodium* Br. eur.
 80 *illecebrum* (Vaill.; Schwaegr.) Br. eur. *D.*
 10 30 *purum* (L.) Limpr. *D. F. N. S.*
220. *Cirriphyllum* Grout
 60 *cirrosum* (Schwaegr.) Grout *N. S.*
 30 90 *crassinervium* (Tayl.) Loeske et Fleisch. *D. N. S.*
 90 *filiforme* (Lam.) Broth. *N.*
 80 *germanicum* Grebe *S.*
 10 30 *piliferum* (Schreb.) Grout *D. F. N. S.*
 60 90 *Vaucheri* (Schimp.) Loeske et Fleisch. *F. N. S.*
221. *Eurhynchium* Br. eur.
 20 30 *praelongum* (L.) Hook. *D. F. N. S.*
 30 40 v. *Stokesii* (Turn.) Hook. *D. F. N. S.*
 50 70 *Schleicheri* (Hedw. fil.) Lor. *D. N. S.*
 40 60 *speciosum* (Brid.) Milde *D. S.*
 60 *striatulum* (Spruce) Br. eur. *S.*
 10 20 *striatum* (Schreb.) Schimp. *D. F. N. S.*
 10 10 *strigosum* (Hoffm.) Br. eur. *D. F. N. S.*
 60 80 v. *diversifolium* (Schleich.) Mol. et Lor. *N. S.*
 20 30 v. *praecox* (Hedw.) Limpr. *D. F. N. S.*
 10 20 *Swartzii* (Turn.) Curn. *D. F. N. S.*
 10 20 v. *distans* (Lindb.) C. Jens. *D. F. N. S.*
 70 80 v. *rigidum* Boul. *D. S.*
222. *Bryhnia* Kaur.
 60 80 *Novae Angliae* (Sull. et Lesq.) Grout *N. S.*
223. *Rhynchostegium* Br. eur.
 60 70 *confertum* (Dicks.) Br. eur. *D. N. S.*
 60 70 *megapolitanum* (Bland.) Br. eur. *D. S.*
 40 50 *murale* (Neck.) Br. eur. *D. N. S.*
 80 90 v. *arcticum* Hag. *N. S.*
 10 10 *rusciforme* (Neck.) Br. eur. *D. F. N. S.*
224. *Rhynchostegiella* Limpr.
 60 70 *algeriana* (Brid.) Broth. *N. S.*
 90 90 *curviseta* (Brid.) Limpr. *N.*

- 80 pallidirostra (A. Br.) Loeske *D. S.*
 80 90 Teesdalii (Sm.) Limpr. *S.*

54 Fam. Hypnaceae.

225. *Sematophyllum* Mitt.

- 90 demissum (Wils.) Mitt. *N.*

226. *Isopterygium* Mitt.

- 20 50 depressum (Bruch) Mitt. *D. F. N. S.*
 20 elegans (Hook.) Lindb. *D. F. N. S.*
 70 80 Muellerianum (Schimp.) Lindb. *N.*
 30 40 pulchellum (Dicks.) Broth. *F. N. S.*
 20 30 v. nitidulum (Wg) Broth. *F. N. S.*
 10 20 repens (Poll.) Lindb. *D. F. N. S.*
 20 30 turfaceum Lindb. *F. N. S.*

227. *Plagiothecium* Br. eur.

- 10 10 denticulatum (L.) Br. eur. *D. F. N. S.*
 20 40 v. curvifolium (Schlieph.) C. Jens. *D. F. N. S.*
 50 80 v. Donianum (Sm.) Lindb. *D. N. S.*
 30 50 v. lactum (Br. eur.) Lindb. *D. F. N. S.*
 20 30 v. majus (Boul.) Limpr. *D. F. N. S.*
 30 70 latebricola (Wils.) Br. eur. *D. F. N. S.*
 20 30 piliferum (Sw.) Br. eur. *F. N. S.*
 10 20 silvaticum (Huds.) Hn *D. F. N. S.*
 20 50 v. Roeseanum (Hampe) Lindb. *D. F. N. S.*
 20 30 striatellum (Brid.) Lindb. *D. F. N. S.*
 20 30 undulatum (L.) Br. eur. *D. F. N. S.*

228. *Homomallium* (Schimp.) Loeske

- 20 30 incurvatum (Schrud.) Loeske *D. F. N. S.*
 90 90 v. Blyttii (Br. eur.) Lindb. *N.*

229. *Pylaisia* Br. eur.

- 10 10 polyantha (Schreb.) Br. eur. *D. F. N. S.*
 50 60 v. suecica (Br. eur.) Broth. *N. S.*

230. *Hypnum* Dill.

- 10 40 arcuatum Lindb. *D. F. N. S.*
 40 90 Bambergeri Schimp. *F. N. S.*
 40 60 callichroum (Brid.) Br. eur. *F. N. S.*
 10 10 cupressiforme L. *D. F. N. S.*
 40 50 v. ericetorum Br. eur. *D. S.*

- 40 80 v. mamillatum Brid. *D. F. N. S.*
 40 50 v. resupinatum (Wils.) Schimp. *D. F. N. S.*
 30 v. Vaucheri (Lesq.) C. Jens. *F. N. S.*
 40 50 fastigiatum (Brid.) Hn *F. N. S.*
 50 hamulosum Br. eur. *F. N. S.*
 30 70 imponens Hedw. *D. F. N. S.*
 30 40 pallescens (Hedw.) Palis. *F. N. S.*
 20 40 pratense Koch *D. F. N. S.*
 70 80 recurvatum (Lindb. et Arn.) Limpr. *F. N. S.*
 60 revolutum (Mitt.) Lindb. *F. N. S.*
 90 90 Sauteri Br. eur. *N.*
231. *Heterophyllum* (Schimp.) Kindb.
 40 50 Haldanianum (Grev.) Kindb. *F. N. S.*
232. *Ctenium* (Schimp.) C. Jens.
 10 10 crista castrensis (L.) C. Jens. *D. F. N. S.*
233. *Ctenidium* (Schimp.) Mitt.
 20 40 molluscum (Hedw.) Mitt. *D. F. N. S.*
 80 procerrimum (Mol.) Broth. *N.*
234. *Hyocomium* Br. eur.
 70 flagellare (Dicks.) Br. eur. *N.*
235. *Pterygynandrum* Hedw.
 10 20 filiforme (Timm) Hedw. *D. F. N. S.*
 20 30 v. decipiens (Web. et Mohr) Limpr. *F. N. S.*
236. *Orthothecium* Br. eur.
 40 60 chryseum (Schwaegr.) Br. eur. *F. N. S.*
 90 v. lapponicum (Schimp.) Lindb. *S.*
 60 90 intricatum (Hn) Br. eur. *F. N. S.*
 40 80 rufescens (Dicks.) Br. eur. *F. N. S.*
 60 strictum Lor. *F. N. S.*
237. *Platygyrium* Br. eur.
 30 70 palatinum (Neck.) C. Jens. *D. F. N. S.*
238. *Entodon* C. Müll.
 40 90 orthocarpus (La Pyl.) Lindb. *N. S.*
239. *Rhytidium* (Sull.) Kindb.
 30 90 rugosum (L.) Kindb. *F. N. S.*
240. *Pleurozium* Mitt.
 10 10 Schreberi (Willd.) Mitt. *D. F. N. S.*

241. *Rhytidiadelphus* (Lindb.) Warnst.
 10 20 *loreus* (L.) Warnst. *D. F. N. S.*
 10 20 *squarrosus* (L.) Warnst. *D. F. N. S.*
 20 40 v. *calvescens* (Wils.) C. Jens. *F. N. S.*
 10 10 *triquetrus* (L.) Warnst. *D. F. N. S.*

242. *Hylocomium* Br. eur.
 30 60 *brevirostre* (Ehrh.) Br. eur. *D. N. S.*
 10 10 *proliferum* (L.) Lindb. *D. F. N. S.*
 30 60 *pyrenaicum* (Spruce) Lindb. *F. N. S.*
 30 40 *umbratum* (Ehrh.) Br. eur. *F. N. S.*

55 Fam. *Georgiaceae*.

243. *Georgia* Ehrh.
 10 10 *pellucida* (L.) Rabh. *D. F. N. S.*

244. *Tetradontium* Schwaegr.
 50 70 *Brownianum* (Dicks.) Schwaegr. *F. N. S.*
 80 90 v. *repandum* (Funck) Limpr. *N. S.*
 80 90 v. *rigidum* (Hedw.) Jur. *N.*

56 Fam. *Buxbaumiaceae*.

245. *Buxbaumia* Hall.
 30 30 *aphylla* L. *D. F. N. S.*
 30 30 *viridis* (Moug.) Brid. *D. F. N. S.*

57 Fam. *Diphyseaceae*.

246. *Diphyseium* Ehrh.
 20 30 *sessile* (Schmid.) Lindb. *D. F. N. S.*

58 Fam. *Polytrichaceae*.

247. *Polytrichum* Dill.
 20 30 *alpinum* L. *F. N. S.*
 50 60 v. *campanulatum* (Hornsch.) Ångstr. *N. S.*
 40 50 v. *septentrionale* (Sw.) Lindb. *F. N. S.*
 50 60 v. *simplex* Schimp. *N. S.*
 10 20 *attenuatum* Menz. *D. F. N. S.*
 80 80 v. *brachycaule* Möll. *S.*
 90 v. *pallidisetum* (Funck) Möll. *S.*
 70 80 v. *superbum* (Schultz) Lindb. *N. S.*

- 10 10 commune L. D. F. N. S.
 20 30 v. minus Weis D. F. N. S.
 10 20 v. perigoniale (Michx) Br. eur. D. F. N. S.
 20 30 v. uliginosum Hüb. D. F. N. S.
 60 80 decipiens Limpr. F. N. S.
 10 10 gracile Menz. D. F. N. S.
 50 v. anomalum (Milde) Hag. D. N. S.
 50 70 hyperboreum R. Br. F. N. S.
 50 80 Jensenii Hag. F. N. S.
 10 10 juniperinum Willd. D. F. N. S.
 50 60 v. alpinum Schimp. N. S.
 10 10 pilosum (Weis) Neck. D. F. N. S.
 90 90 v. fastigiatum Lindb. S.
 50 60 v. Hoppei (Hornsch.) Möll. N. S.
 40 50 sexangulare Flk. F. N. S.
 10 10 strictum Banks D. F. N. S.
 40 50 v. alpestre (Hoppe) Rabh. N. S.
 30 50 Swartzii C. Hn F. N. S.
 50 70 v. nigrescens (Warnst.) Hag. F. N. S.

248. *Pogonatum* Palis.

- 40 60 capillare (Michx) Brid. F. N. S.
 10 10 nanum (Weis) Möll. D. F. N. S.
 30 30 v. minimum (Crome) Möll. D. F. N. S.
 20 30 polytrichoides (L.) Brockm. D. F. N. S.
 40 50 v. longisetum (Hampe) Möll. S.
 10 10 urnigerum (L.) Palis. D. F. N. S.
 40 50 v. humile (Wg) Brid. F. N. S.
 90 v. subintegrifolium (Arn. et Jens.) Möll. S.

249. *Psilopilum* Brid.

- 80 90 cavifolium (Wils.) Hag. F. N.
 90 v. anomalum Hag. F.
 70 80 laevigatum (Wg) Lindb. F. N. S.
 80 v. aloma Hag. F. N. S.

250. *Oligotrichum* Lam. et DC.

- 30 50 incurvum (Huds.) Lindb. D. F. N. S.
 70 80 v. ambiguum Bryhn N.
 50 v. brevifolium Hag. N.

251. *Catharinaea* Ehrh.
 70 80 *angustata* Brid. *D. S.*
 50 60 *Haussknechtii* (Jur. et Milde) Broth. *F. N.*
 20 30 *tenella* Röhl. *D. F. N. S.*
 10 10 *undulata* (L.) Web. et Mohr *D. F. N. S.*
 30 40 *v. minor* (Hedw.) Web. et Mohr *N. S.*

Synonymförteckning.

- Acaulon minus* Jaeg.: *A. muticum* v.
Acolea: *Cesia*
 — *crassifolia* Steph.: *C. varians* v.
Acrocladium cuspidatum Lindb.: *Calliergonella* c.
Adelanthus decipiens Lindb.: *Plagiochila asplenioides* (?)
Alicularia: *Nardia*
 — *repanda* Lindb.: *N. geoscyphus*
Aloina pusilla Kindb.: *Pterygoneurum* p.
Amblystegium aduncum Lindb.: *Drepanocladus uncinatus*
 — *atrovirens* A. Hans.: *A. Juratzkanum* v.
 — *aurantiacum* Arn.: *Drepanocladus fluitans*
 — *auriculatum* Bryhn: *Campyllum polygamum*
 — *badium* Lindb.: *Drepanocladus b.*
 — *Berggrenii* C. Jens.: *Drepanocladus fluitans* v.
 — *brachycarpum* H. Lindb.: *Drepanocladus fluitans*
 — *capillifolium* H. Lindb.: *Drepanocladus Sendtneri*
 — *chrysophyllum* DNot.: *Campyllum c.*
 — *cochlearifolium* Lindb.: *Hygrohypnum c.*
 — *confervoides* Br. eur.: *Amblystegiella c.*
 — *cordifolium* DNot.: *Calliergon c.*
 — *curvicaule* Dix. et Jameson: *Cratoneurum filicinum* v.
 — *curvipes* Güm.: *A. trichopodium*
 — *decipiens* Braitl.: *Cratoneurum d.*
 — *dilatatum* Lindb.: *Hygrohypnum d.*
 — *elodes* Lindb.: *Campyllum helodes*
 — *eugyrium* Lindb.: *Hygrohypnum e.*
 — *exannulatum* DNot.: *Drepanocladus e.*
 — *falcatum* DNot.: *Cratoneurum glaucum* v.
 — *fallax* Brid.: *Cratoneurum filicinum* v.
 — *filicinum* DNot.: *Cratoneurum f.*
 — *finmarchicum* Buys.: *A. serpens*
 — *fluitans* DNot.: *Drepanocladus f.*
 — — v. *exannulatum* Ren.: *Drepanocladus exann.*
 — *fluviatile* Br. eur.: *Hygroamblystegium f.*
 — *gallicum* Bryhn: *A. Juratzkanum*
 — *giganteum* DNot.: *Calliergon g.*
 — *glaucum* Lindb.: *Cratoneurum g.*
 — — v. *decipiens* Lindb.: *Cratoneurum dec.*
 — *Halleri* C. Jens.: *Campyllum H.*
 — *helodes* Lindb.: *Campyllum h.*
 — *hispidulum* Kindb.: *Campyllum h.*
 — *hygrophilum* Schimp.: *Campyllum h.*
 — *intermedium* Lindb.: *Drepanocladus i.*
 — *irrigatum* Zett.: *Cratoneurum glaucum* v.
 — *Juratzkanum* v. *rigescens* Limpr.: *A. serpens* v.
 — *Knelffii* Br. eur.: *Drepanocladus aduncus*
 — *Kochii* Br. eur.: *A. trichopodium* v.
 — *leptophyllum* Schimp.: *A. riparium* v.
 — *litorale* A. Hans.: *A. serpens* v.
 — *lycopodioides* DNot.: *Drepanocladus l.*
 — *molle* Lindb.: *Hygrohypnum m.*
 — — v. *alpinum* Lindb.: *Hygrohypnum alp.*
 — *montanum* Lindb.: *Hygrohypnum m.*
 — *ochraceum* Lindb.: *Hygrohypnum o.*
 — *paludosum* A. Hans.: *A. trichopodium*
 — *palustre* Lindb.: *Hygrohypnum p.*
 — *polare* Lindb.: *Hygrohypnum p.*
 — *polycarpum* Vent. et Bott.: *Drepanocladus aduncus*
 — *polygamum* Br. eur.: *Campyllum p.*
 — *protensum* Lindb.: *Campyllum stellatum* v.
 — *pseudofluitans* Möll.: *Drepanocladus aduncus* v.
 — *pseudorufescens* Warnst.: *Drepanocladus exannulatus*
 — *pseudosalinum* Warnst.: *A. Juratzkanum* v.

- pseudostramineum DNot.: Drepanocladus fluitans
- purpurascens Möll.: Drepanocladus exannulatus
- radicale Hn.: A. varium
- radicale Palis.: A. Juratzkanum
- — *pachyrrhizon Lindb.: A. Juratzkanum
- revolvens DNot.: Drepanocladus r.
- — v. intermedium Arn. et Jens.: Drepanocladus int.
- Richardsonii Lindb.: Calliergon R.
- rigescens Limpr.: A. serpens v.
- rivulare Lindb.: Hygrohypnum r.
- salinum Bryhn.: A. compactum
- sarmentosum DNot.: Calliergon s.
- Schultzei Limpr.: Drepanocladus fluitans v. falcatus
- scorpioides Lindb.: Scorpidium s.
- Sendtneri Lindb.: Drepanocladus S.
- serpens v. latifolium A. Hans.: A. serp. v. rigescens
- — *Juratzkanum Dix.: A. Jur.
- — v. serotinum Lindb.: A. Juratzkanum
- — *versirete Hag.: A. Juratzkanum v.
- simplicinerve Lindb.: Hygrohypnum ochraceum
- Smithii Lindb.: Hygrohypnum S.
- solitarium Möll.: Calliergon s.
- Sprucei Br. eur.: Amblystegiella S.
- stellatum Lindb.: Campylium s.
- stramineum DNot.: Calliergon s.
- subsulcatum DNot.: Cratoneurum glaucum v.
- subtile Br. eur.: Amblystegiella s.
- sulcatum Möll.: Cratoneurum glaucum v.
- tenuissimum Gumb.: Amblystegiella subtilis
- trifarium DNot.: Calliergon t.
- tundrae Arn.: Drepanocladus exannulatus v. brachydietyus
- turgescens Lindb.: Calliergon t.
- uncinatum DNot.: Drepanocladus u.
- vacillans Sull.: A. riparium v.
- varium v. orthocladon A. Hans.: A. serpens v. saxicola
- vernicosum Lindb.: Drepanocladus v.
- versirete Hag.: A. Juratzkanum v.
- viridulum Lindb.: Hygrohypnum v.
- Wilsonii Lindb.: Drepanocladus Sendtneri
- Amphoridium: Amphidium
- Anacalypta lanceolata Röhl.: Pottia l.
- latifolia Fürnr.: Stegonia l.
- Starkeana Fürnr.: Pottia spp.
- — v. brachyodes Br. eur.: Pottia mulica
- Anastrophyllum nardioides Kaal.: A. Reichardtii
- Andreaea commutata Limpr.: A. Huntii
- crassinervia v. Huntii Limpr.: A. Huntii
- Hartmanii f. obtusifolia Lindb.: A. obovata v.
- Hartmanii v. Thedenii Lindb.: A. obovata v.
- obtusifolia Th. Jens.: A. obovata v.
- perichaetialis Zell.: A. Blyttii
- petrophila v. alpestris Thed.: A. alp.
- — *sparsifolia Lindb.: A. spars.
- Rothii v. frigida Lindb.: A. frig.
- — v. grimsulana Hook. et Wils.: A. frigida
- — *Huntii Jörg.: A. Huntii
- rupestris Hedw.: A. petrophila v.
- rupestris Roth: A. Rothii
- — v. grimsulana Schimp.: A. frigida
- Thedenii Br. eur.: A. obovata v.
- — v. obtusifolia Hag.: A. obovata v.
- Aneura: Riccardia
- Anictangium: Amphidium
- Anisothecium squarrosum Lindb.: A. palustre
- Anodus Donianus Br. eur.: Seligeria D.
- Anoetangium caespiticium Schwaegr.: Blindia c.
- compactum Schwaegr.: A. aestivum
- Mougeotii Lindb.: Amphidium M.
- Anomobryum julaceum Schimp.: A. filiforme
- Anomodon apiculatus Br. eur.: A. Rugelii
- Anthelia nivalis Lindb.: A. Juratzkana
- phyllacantha Mass. et Carest.: Cephaloziella p.
- Anthoceros crispulus Douin: A. multifidus
- punctatus v. crispulus Mont.: A. multifidus
- — v. multifidus Nees: A. mult.
- Aongstroemia rufescens C. Müll.: Anisothecium r.
- Schreberi C. Müll.: Anisothecium crispum
- varia C. Müll.: Anisothecium rubrum
- Aphanorrhagma patens Lindb.: Physcomitrium p.
- — v. anomalum Lindb.: Physcomitrium patens X sphaericum
- Aplozia: Haplozia
- Archidium phascoides Brid.: A. alternifolium
- Aretoa hyperborea Br. eur.: Cynodontium h.
- Argyrobryum virescens Kindb.: Bryum veronense

- Arnelliella sibirica Mass.: Grimaldia s.
 Asterella Bonjeanii Trevis.: A. Linden-
 bergiana
 — hemisphaerica Palis.: Reboulia h.
 — Kiaerii Kaal.: Conocephalum con-
 icum
 — pilosa Trevis.: A. Ludwigii
 Astomum alternifolium Hampe: Pleu-
 ridium a.
 — crispum Hampe: Weisia c.
 Astrophyllum: Mnium
 — ciliare Lindb.: M. affine
 — curvatulum Lindb.: M. medium v.
 — cuspidatum *Seligeri Kindb.: M. Sel.
 — inclinatum Lindb.: M. orthorrhyn-
 chum v.
 — medium v. arcticum C. Jens.:
 M. med. v. curvatulum
 — orthorrhynchum v. riparium Kindb.:
 M. rip.
 — stellare *Blyttii Kindb.: M. Bl.
 Atrichum: Catharinaea
 — anomalum Milde: Polytrichum gra-
 cile v.
 Aulacomnium: Gymnocybe
 Aulacomitrium: Glyphomitrium
- Barbilophozia attenuata Loeske: Ortho-
 caulis gracilis
 — Bauerianna Loeske: B. Hatcheri
 — Binsteadii Loeske: Orthocaulis B.
 — Floerkei Loeske: Orthocaulis F.
 — quinquedentata Loeske: Tritomaria q.
 Barbula aciphylla Br. eur.: Tortula
 norvegica
 — alpigena Kindb.: B. rubella v. dentata
 — ambigua Br. eur.: Aloina ericifolia
 — apiculata Hedw.: B. unguiculata v.
 — brevifolia Lindb.: B. tophacea
 — commutata Jur.: B. convoluta v.
 — curvirostris Lindb.: Eucladium c.
 — cuspidata Schultz: B. unguiculata v.
 — cylindrica v. sinuosa Lindb.: B. sin.
 — — v. vinealis Lindb.: B. vin.
 — danica Lange: Tortula pulvinata
 — fragilis Br. eur.: Tortella f.
 — gracilis Schwaegr.: B. acuta
 — — v. icmadophila Mönk.: B. icm.
 — Graeffii Schlieph.: Tortula subulata v.
 — imberbis Brockm.: B. fallax
 — inclinata Schwaegr.: Tortella l.
 — insidiosa Jur. et Milde: B. spadicea
 — intermedia Milde: Tortula montana
 — Kneuckeri Loeske et Osterw.: B.
 rufa v.
 — laevipila Br. eur.: Tortula l.
 — latifolia Br. eur.: Tortula mutica
 — latifolia Kindb.: Desmatodon l.
 — Laureri Kindb.: Desmatodon L.
 — montana Kindb.: Tortula norvegica
 — mucronifolia Br. eur.: Tortula m.
 — muralis Timm: Tortula m.
 — Muelleri Br. eur.: Tortula princeps
 — obtusifolia Schultz: B. unguiculata v.
 — obtusula Lindb.: B. revoluta v.
 — paludosa Schleich.: B. crocea
 — papillosa C. Müll.: Tortula p.
 — princeps C. Müll.: Tortula p.
 — pulvinata Jur.: Tortula p.
 — recurvifolia Schimp.: B. reflexa
 — reflexa v. Kneuckeri Mönk.: B.
 rufa v.
 — rigida Hedw.: Aloina ericifolia et
 A. stellata
 — rigidula v. glauca Mönk.: B. gl.
 — — v. valida Broth.: B. val.
 — rubella v. brevifolia Lindb.: B.
 botelligera
 — — v. ruberrima Ferg.: B. botelli-
 gera
 — ruraliformis Besch.: Tortula rura-
 lis v.
 — ruralis Hedw.: Tortula r.
 — — v. rupestris Br. eur.: Tortula
 norvegica
 — subulata Palis.: Tortula s.
 — squarrosa Brid.: Pleurochaete s.
 — tortuosa Web. et Mohr: Tortella l.
 — vaginans Lindb.: B. spadicea
 — vinealis v. cylindrica Boul.: B. cyl.
 Bartramia breviseta Lindb.: B. ithy-
 phylla v.
 — calcarea Br. eur.: Philonotis c.
 — crispa Sw.: B. pomiformis v.
 — — v. pomiformis Lindb.: B. pom.
 — Halleriana Hedw.: B. norvegica
 — heteromalla Brid.: B. pomiformis v.
 — Normannii Holmgr.: B. pomiformis
 v. heteromalla
 — Oederiana Sw.: Plagiopus Oederi
 — seriata Mitt.: Philonotis s.
 Bazzania deflexa Underw.: B. trierenata
 — triangularis Lindb.: B. trierenata
 Blepharostoma setiformis Lindb.: Tem-
 noma s.
 — filum Lindb.: Temnoma setiformis (f.)
 — subintegrum Lindb.: Temnoma seti-
 formis (f.)
 Blepharozia: Ptilidium
 Blindia fulvella Kindb.: Arctoa f.
 — polaris Hag.: Seligeria p.
 — subimmersa Lindb.: Seligeria s.
 Brachythecium albicans v. Thedenii Ha:
 B. erythrorrhizum
 — amocnum Milde: B. viride v.
 — cirrosum Schimp.: Cirriphyllum c.
 — coruscum Hag.: B. salebrosum v.
 — glaciale v. dovrense Limpr.: B.
 reflexum v.
 — herjedalicum Lindb.: Cirriphyllum
 cirrosum

- lapponicum Schimp.: Orthothecium chryseum v.
- plicatum Br. eur.: Ptychodium p.
- plumosum C. Jens.: B. salebrosum
- populeum Br. eur.: B. viride
- pseudoplumosum C. Jens.: B. plumosum
- Rotaeianum v. cylindroides Limpr.: B. salebrosum v.
- saltense Hag.: B. plumosum
- Thedenii Br. eur.: B. erythrorrhizum
- tromsoeense Kaur.: B. reflexum v.
- turgidum Kindb.: B. salebrosum v.
- udum Hag.: B. Mildeanum v.
- validum C. Jens.: B. velutinum v.
- Brentelia arcuata Schimp.: B. chrysocoma
- Breidleria: Hypnum
- Bruchia palustris C. Müll.: Pleuridium p.
- Bryhnia scabrida Kaur.: B. Novae Angliae
- Bryum acuminatum Br. eur.: Pohlia polymorpha v.
- affine Brid.: Mnium a.
- alandicum Bomanss.: B. flexisetum
- albicans Wg: Pohlia a.
- alpinum v. brevifolium Myr.: B. Muehlenbeckii
- alteannulatum H. Wint.: B. lapponicum v.
- amblystegium Ryan: B. betulinum v.
- angustifolium Kaur.: B. pendulum v.
- annotinum Hedw.: Pohlia grandiflora
- annotinum Leers: Pohlia a.
- arcuatum Limpr.: B. arcticum v.
- arenarium Jur.: B. bicolor v.
- Arnellii Bomanss.: B. maritimum v. halophytum
- Arvenii Arn.: B. bicolor v.
- atropurpureum Br. eur.: B. bicolor
- atropurpureum Wg: Pohlia a.
- autoicum Arn.: B. archangelicum
- autumnale Limpr.: B. purpurascens v.
- badium Bruch: B. caespitium v.
- barbatum Wils.: B. elegans v.
- bergoeense Bomanss.: B. orarium v.
- binum v. affine Lindb.: B. aff.
- — v. cirratum Lindb.: B. cirr.
- Bomanssonii Lindb.: B. erythrocarpum v.
- boreale Schwaegr.: B. pallescens v.
- bornholmense Winkelm. et Ruthe: B. erythrocarpum v.
- brachycarpum Bomanss.: B. orarium
- brevifolium Lindb.: B. Muehlenbeckii
- bromarsicum Bomanss. et Broth.: B. lapponicum
- Brotheri Bomanss.: B. inclinatum v.
- Brownianum Dicks.: Tetradontium B.
- callistomum Philib.: B. arcticum v.
- campestre Lindb.: Anomobryum juliforme
- campylocarpum Limpr.: B. cernuum
- capillare v. carinthiacum Br. eur.: B. elegans v.
- — v. cochlearifolium Brid.: B. elegans
- — v. Ferchellii Br. eur.: B. elegans v.
- — v. majus Br. eur.: B. cap. v. macrocarpum
- — v. norvegicum Kaur. et Arn.: B. ventricosum v. crispulum
- — v. rhizophilum Sanio: B. elegans v. rosulatum
- — v. rosulatum Mitt.: B. elegans v.
- carinatum Boul.: Pohlia gracilis v.
- carneum L.: Pohlia c.
- castaneum v. Bomanssonii Hag.: B. pseudocastaneum
- cernuum Br. eur.: B. pendulum
- ciliare Grev.: Mnium cuspidatum v.
- cinclidioides Blytt: Mnium c.
- claviger Kaur.: B. veronense
- comense Schimp.: B. caespitium v.
- concinnatum Spruce: Anomobryum c.
- confluens Jörg.: B. pendulum v.
- contextum Hoppe et Hornsch.: B. pallescens v.
- contractum Bomanss.: B. inclinatum v.
- crispulum Hampe: B. ventricosum v.
- crudum Huds.: Pohlia c.
- cucullatum Schwaegr.: Pohlia c.
- cupreum Bomanss.: B. versifolium
- cuspidatum Schimp.: B. affine
- cuspidatum Schreb.: Mnium affine
- dealbatum Dicks.: Amblyodon d.
- dubiosum Paris: B. rutilans
- ekerocense H. Lindb.: B. lapponicum
- elegans v. subelimbatum Jörg.: B. eleg. v. Ferchellii
- elongatum Dicks.: Pohlia c.
- eubryoides Limpr.: B. dilatatum
- fallaciosum Limpr.: B. pallens v. brevisetum
- fallax Milde: B. pallens v.
- Ferchellii Funck: B. elegans v.
- filiforme Dicks.: Anomobryum f.
- filum Schimp.: Pohlia commutata
- finmarchicum Kaur.: B. pallens v. brevisetum
- flagellare Kaur.: B. lapponicum v.
- flavescens Kindb.: B. arcticum v.
- gelidum Hag.: Pohlia nutans v. rutilans
- glaciale Schleich.: Pohlia albicans v.

- glareosum Bomanss.: *B. orarium*
- gracile Schleich.: *Pohlia g.*
- grande Kindb.: *Pohlia Ludwigii*
- grandiflorum Arn.: *B. inclinatum v.*
- Hagenii Limpr.: *B. inclinatum v.*
- halophytum Hag.: *B. maritimum v.*
- helveticum Philib.: *B. arcticum v.*
- Holmgrenii Lindb.: *B. maritimum v. halophytum*
- hymenophylloides Hn: *Mnium h.*
- imbricatum Br. eur.: *B. caespiticium*
- inclinatum v. norbergense Arn.: *B. intermedium*
- insularum Bomanss.: *B. inclinatum v.*
- Jaederholmii Podp.: *B. Axel-Blyttii*
- jemtlanicum H. Perss.: *B. sarekense*
- jerkinshocense H. Wint.: *B. inclinatum v.*
- Joergensenii Kaur.: *B. archangelicum*
- julaceum Sm.: *Anomobryum filiforme*
- juliforme Schimp.: *Anomobryum j.*
- Kaurinii Philib.: *B. pendulum v. confluens*
- Kiaerii Lindb.: *B. Blindii*
- Kindbergii Philib.: *B. arcticum v.*
- Kunzei Hornsch.: *B. caespiticium v.*
- labradorensis Philib.: *B. longisetum v.*
- lacustre v. alpinum Br. eur.: *B. pallens v. fallax*
- laetum Lindb.: *B. oblongum*
- latifolium Brid.: *B. Schleicheri v.*
- latifolium Br. eur.: *B. calophyllum*
- lepidum Hag.: *B. arcticum v. tomentosum*
- leptocercis Philib.: *B. inclinatum v.*
- Lindgrenii Schimp.: *B. purpurascens v.*
- lingulanum Bomanss.: *B. lapponicum*
- litorale Ryan et Hag.: *B. inclinatum*
- litorum Bomanss.: *B. lapponicum*
- longicollum Sw.: *Pohlia l.*
- longisetum Brid.: *Pohlia nutans v.*
- Ludwigii Spreng.: *Pohlia L.*
- lutescens Bomanss.: *B. pallens v.*
- malangense Kaur. et Arn.: *B. pendulum v.*
- mammillatum v. globosum Berggr.: *B. glob.*
- meeseoides Kindb.: *B. pallens*
- microcommutatum Kindb.: *Pohlia commutata*
- Moel Schimp.: *B. pendulum v.*
- norvegicum Gmn.: *Bartramia n.*
- norvegicum Kindb.: *Pohlia commutata*
- nudum Dicks.: *Discelium n.*
- nutans Schreb.: *Pohlia n.*
- oelandicum Philib.: *B. warneum v.*
- oeneum Blytt: *B. rutilans*
- opdalense Limpr.: *B. purpurascens v.*
- ovatum Jur.: *B. neodamense v.*
- oxystegium Hag.: *B. arcticum v.*
- pachydermum Bomanss.: *B. erythrocarpum v.*
- paradoxum Jur.: *B. affine*
- pendulum v. archangelicum Lindb.: *B. archang.*
- Philibertii Amaun: *B. caespiticium v. comense*
- planifolium Kindb.: *B. lapponicum*
- polymorphum Br. eur.: *Pohlia p.*
- proliferum Sibth.: *Rhodobryum roseum*
- pseudotriquetrum Schwaegr.: *B. ventricosum*
- — v. cavifolium Schimp.: *B. neodamense*
- — v. flaccidum Schimp.: *B. ventricosum v. duvalioides*
- pulchellum Hedw.: *Pohlia p.*
- pyriforme L.: *Physcomitrium p.*
- pyriforme Wegg.: *Leptobryum p.*
- quaraboënsis Bomanss.: *B. ventricosum v.*
- riparium Hag.: *B. Mildeanum*
- rivulare Arn.: *B. Mildeanum*
- romoënsis Jaap: *B. orarium v.*
- roseum Schreb.: *Rhodobryum r.*
- Rosenbergiae Hag.: *B. pallescens*
- rostratum Schrad.: *Mnium r.*
- rubens Mitt.: *B. erythrocarpum v.*
- rutilans Schimp.: *Pohlia nutans v.*
- saltense Paris: *B. pendulum v.*
- saxatile Hag.: *B. affine v.*
- scalariforme Jörg.: *B. subtumidum*
- Schimperii C. Müll.: *Pohlia nutans v. rutilans*
- serotinum Lindb.: *B. purpurascens v.*
- speciosum Voit: *B. pallens v.*
- speirophyllum Kindb.: *B. capillare v. flaccidum*
- sphagnicola Br. eur.: *Pohlia s.*
- stenocarpum Limpr.: *B. Brownii v.*
- stenothecum Bomanss.: *B. inclinatum v.*
- Stirtonii Schimp.: *B. elegans v. barbatum*
- subelegans Kindb.: *B. elegans*
- subgemmuligerum Kindb.: *B. cirratum*
- suecicum Kindb.: *B. elegans*
- sulcatum Jörg.: *B. cirratum v.*
- sysphinctum Limpr.: *B. cirratum v.*
- tardum Bomanss.: *B. intermedium*
- taureisorum Limpr.: *B. archangelicum*
- tomentosum Limpr.: *B. arcticum v.*

- tornense Podp.: *B. retusum*
- tromsoecense Roth: *B. purpurascens*
- lurgens Hag.: *B. ventricosum* v.
- lurgidum Bomanss.: *B. inclinatum*
- uliginosum Br. eur.: *B. cernuum*
- umbratum Hag.: *B. capillare*
- versifolium Bomanss.: *B. ventricosum* v.
- vestmannum v. norbergense Arn.: *B. intermedium*
- virescens Kindb.: *B. veronense*
- Winkelmannii Ruthe: *B. pallens* v. *brevisetum*
- Zierii Dieks.: *Plagiobryum* Z.
- zonatiforme Kindb.: *B. rutilans*
- zonatum Schimp.: *Philonotis seriata*
- Buxbaumia aphylla* v. *viridis* Moug.: *B. vir.*
- foliosa Web.: *Diphyscium sessile*
- indusiata Brid.: *B. viridis*
- sessilis Schmid.: *Diphyscium* s.

- Calliergon badium* Kindb.: *Drepanocladus* b.
- cuspidatum Kindb.: *Calliergonella* c.
- nivale Kindb.: *C. stramineum* v.
- scorpioides Kindb.: *Scorpidium* s.
- Calycularia*: *Moerchia*
- Calypogeia Muelleriana* K. Müll. ex Jörg.: *C. Meylanii*?
- *Trichomanis* v. *laxa* Meylan: *C. Meylanii*
- — v. *sphagnicola* Meylan: *C. sphagnicola*
- Camptothecium Geheebii* Kindb.: *Brachythecium* G.
- *nilens* Schimp.: *Tomentypnum trichoides*
- Campylium polygamum* v. *fallaciosum* Milde: *C. polyg.* v. *stagnatum*
- *proteusum* Kindb.: *C. stellatum* v.
- *stragulum* Arn. et Jens.: *C. hispidulum* v.
- Campylopus albicans* Kindb.: *Paraleucobryum enerve*
- *alpinus* Schimp.: *Dicranodontium denudatum* v.
- *aristatus* Kindb.: *Dicranodontium asperulum*
- *asperulus* Kindb.: *Dicranodontium a.*
- *brevifolius* Schimp.: *C. subulatus*
- *densus* Br. eur.: *C. fragilis*
- *fulvens* Kindb.: *Dicranum* f.
- *Kaalaasii* Hag.: *Dicranodontium denudatum* v.
- *longifolius* Kindb.: *Paraleucobryum l.*
- *micans* Wulfsb.: *C. flexuosus* v.
- *Sauteri* Kindb.: *Paraleucobryum longifolium* v.
- *turfaceus* Br. eur.: *C. pyriformis*
- Catharinaea anomala* Bryhn: *C. Haussknechtii*
- *Dixonii* Braithw.: *Polytrichum gracile* v. *anomalum*
- *hercynica* Ehrh.: *Oligotrichum incurvum*
- *tschutschica* C. Müll.: *Psilopilum cavifolium*
- Cephalozia albescens* Dum.: *Pleuroclada* a.
- *ambigua* Mass.: *C. bicuspidata* v. *atra*
- *asperifolia* C. Jens.: *Cephaloziella papillosa*
- *bicuspidata* v. *arctica* Bryhn et Kaal.: *C. bicusp.* v. *atra*
- — v. *capitata* Ekstr.: *C. pleniceps*
- — v. *cavifolia* Arn.: *C. bicusp.* v. *atra*
- *bifida* Lindb.: *Cephaloziella rubella*
- *biloba* Lindb.: *Cephaloziella Hampeana*
- *borealis* Lindb.: *Cladopodiella Francisci*
- *Bryhnii* Kaal.: *Cephaloziella rubella*
- — v. *elongata* Bryhn: *Cephaloziella Hampeana*
- *compacta* Warnst.: *C. connivens* v.
- *crassifolia* Spruce: *C. pleniceps*
- *curvifolia* Dum.: *Nowellia* c.
- *denudata* Spruce: *Odontoschisma* d.
- *Ekstrandii* Limpr.: *C. pleniceps*
- *elegans* Heeg: *Cephaloziella e.*
- *Francisci* Dum.: *Cladopodiella* F.
- *Hagenii* Bryhn: *Cephaloziella Hampeana*
- *Helleri* Lindb.: *Isopaches Herrerianus*
- *heterostipa* Carr. et Spruce: *Gymnocolea inflata* v.
- *integerrima* Lindb.: *Lophoziella i.*
- *islandica* Lindb.: *Pleuroclada albescens*
- *Jackii* Limpr.: *Cephaloziella rubella*
- *Lammersiana* Spruce: *C. bicuspidata* v.
- *laxifolia* Lindb.: *Hygrobiella l.*
- *macrantha* Kaal. et Nich.: *C. pleniceps*
- *Massalongii* Spruce: *Cephaloziella M.*
- *multiflora* Lindb.: *C. connivens*
- *multiflora* Spruce: *C. media*
- *myriantha* Lindb.: *Cephaloziella rubella*
- *myriocarpa* Lindb.: *Eremonotus m.*
- *obtusiloba* Lindb.: *C. fluitans*
- *pallida* Kaal.: *C. media*
- *papillosa* Donin: *Cephaloziella p.*
- *Perssonii* C. Jens.: *Cephaloziella P.*
- *pulchella* C. Jens.: *Cephaloziella p.*
- *rigida* Lindb.: *Sphenolobus minutus*
- *serrifolia* Lindb.: *C. catenulata*

- sphagni Spruce: *Odontoschisma* s.
 — spiniflora Schiffn.: *C. macrostachya*
 — spinigera Lindb.: *Cephaloziella elachista*
 — striatula G. Jens.: *Cephaloziella* s.
 — — v. spinigera Arn. et Jens.: *Cephaloziella spinosa*
 — trivialis Schiffn.: *Cephaloziella Hampeana*
Cephaloziella divaricata v. *paludosa* G. Jens.: *C. Curnowii*
 — gracillima Douin: *C. stellulifera*
 — Hampeana v. Camusii Douin: *C. Curnowii*
 — integerrima Warnst.: *Lophoziella* i.
 — obtusa Culm.: *Protocephaloziella* o.
 — spinigera Jörg.: *C. spinosa*
Ceratodon conicus Lindb.: *C. purpureus* v.
 — cylindricus Bruch: *Ditrichum tenuifolium*
 — dimorphus Philib.: *C. purpureus* v.
Cesia cochlearis Lindb.: *C. varians* v.
 — condensata Lindb.: *Marsupella apiculata*
 — crassifolia Lindb.: *C. varians* v.
 — succinea Lindb.: *Prasanthus* s.
Chiloscyphus canariensis Bryhn: *Lophocolea fragrans*
 — polyanthus v. *fragrans* K. Müll.: *Lophocolea fragr.*
 — — v. *pallescens* Hn: *C. pall.*
 — — v. *viticulosus* Lindb.: *C. pallescens*
 — viticulosus Lindb.: *C. pallescens*
Chomocarpon quadratus Lindb.: *Preissia* q.
 — commutatus Lindb.: *Preissia quadrata*
Chrysohypnum hygrophilum Loeske: *Campyllum* h.
Cineinnulus: *Calypogeia*
Cinclidium hymenophyllum Lindb.: *Mnium* h.
Cinclidotus fontinaloides Palis.: *C. minor*
Cirriphyllum velutinoides Loeske: *C. filimore*
Cladopodiella fluitans Jörg.: *Cephalozia* f.
Clasmatocolea: *Mylia*
Codonia: *Fossombronia*
Conostomum boreale Sw.: *C. tetragonum*
Cordaea: *Moerchia*
Coscinodon pilifer Brid.: *Stegonia latifolia*
 — pulvinatus Spreng.: *C. cribrus*
Cratoneurum commutatum Roth: *C. glaucum*
 — falcatum Roth: *C. glaucum* v.
Cryphaea heteromalla Mohr: *C. arborea*
Cylindrothecium concinnum Schimp.: *Entodon orthocarpus*
Cynodontiella Schistii Bryhn: *Cnestrum* S.
Cynodontium laxirete Grebe: *C. polycarpum* v.
 — *Limprichtianum* Grebe: *C. succinum* v.
 — *polycarpum* v. *laevifolium* Hag.: *C. pol.* v. *laxirete*
 — — v. *strumiferum* Mönk.: *C. strum.*
 — *schisti* Lindb.: *Cnestrum* s.
 — *virens* Schimp.: *Oncophorus* v.
 — *Wahlenbergii* Hn: *Oncophorus* W.
Desmatodon brevicaulis Brid.: *D. latifolius* v.
 — *flavicans* Br. eur.: *Tortula obtusifolia*
 — *glacialis* Brid.: *D. latifolius* v. *muliens*
 — — v. *systylius* Hag.: *D. syst.*
 — *obliquus* Br. eur.: *D. suberectus*
Dichodontium flavescens Lindb.: *D. pellucidum* v.
Dicranella crispa Schimp.: *Anisothecium vaginale*
 — *curvata* Schimp.: *D. secunda*
 — *Grevilleana* Schimp.: *Anisothecium* G.
 — *humilis* Ruthe: *Anisothecium* h.
 — *lenta* Wils.: *Anisothecium crispum* v.
 — *rufescens* Schimp.: *Anisothecium r.*
 — *Schreberi* Schimp.: *Anisothecium crispum*
 — *squarrosa* Schimp.: *Anisothecium palustre*
 — *subulata* Schimp.: *D. secunda*
 — *varia* Schimp.: *Anisothecium rubrum*
Dicranodontium aristatum Schimp.: *D. asperulum*
 — *longirostre* Br. eur.: *D. denudatum*
 — *sericeum* Schimp.: *Dicranella heteromalla*
Dicranoweisia compacta Schimp.: *D. crispula* v.
Dicranum albicans Br. eur.: *Paraleucobryum enerve*
 — *alpestre* Wg: *Cynodontium a.*
 — — v. *majus* Wg: *Cynodontium fallax*
 — *ambiguum* Hedw.: *Trematodon elongatus*
 — *Anderssonii* Schimp.: *Arctoa A.*
 — *arcticum* Schimp.: *D. glaciale*
 — *asperulum* Mitt.: *Dicranodontium a.*
 — *Bergeri* v. *acutifolium* Lindb. et Arn.: *D. acut.*
 — *brevifolium* Lindb.: *D. Muehlenbeckii* v.

- Bruntonii Sm.: Cynodontium B.
- bullatum Smrft: Stegonia latifolia v. pilifera
- cerviculatum Hedw.: Dicranella c.
- circinnatum Wils.: Dicranodontium c.
- cirratum Timm: Dicranoweisia c.
- congestum Brid.: D. fuscescens v.
- — v. cirratum Schimp.: D. Muehlenbeckii
- densum Schleich.: Campylopus fragilis
- denudatum Brid.: Dicranodontium d.
- Drummondii C. Müll.: D. robustum
- elatum Lindb.: D. robustum
- enerve Thed.: Paraleucobryum c.
- flexicaule Brid.: D. fuscescens v.
- fulvellum Sm.: Arctoa f.
- gracilescens Web. et Mohr: Cynodontium g.
- — v. tenellum Br. eur.: Cynodontium ten.
- Grevilleannum Br. eur.: Anisothecium G.
- groenlandicum Brid.: D. elongatum v.
- hyperboreum C. Müll.: Cynodontium h.
- intermedium Crome: D. Bergeri
- labradoricum C. Müll.: D. glaciale
- longifolium Ehrh.: Paraleucobryum l.
- molle Lindb.: D. glaciale
- neglectum Jur.: D. fuscescens v. spadiceum
- palustre Br. eur.: D. Bonjeanii
- pellucidum Hedw.: Dichodontium p.
- polycarpum Ehrh.: Cynodontium p.
- pyriforme Schultz: Campylopus p.
- Sauteri Schimp.: Paraleucobryum longifolium v.
- Schistii Lindb.: D. Blyttii
- Schleicheri C. Müll.: Campylopus fragilis
- Schraderi Web. et Mohr: D. Bergeri
- Schreberi Sw.: Anisothecium crispum
- secundum Sw.: Dicranella s.
- Sendtneri Hag.: D. acutifolium
- Sendtneri Limpr.: D. elongatum
- sphagni Wg: D. elongatum v.
- squarrosum Starke: Anisothecium palustre
- Starkei v. molle Wils.: D. glaciale
- strumiferum Ehrh.: Cynodontium s.
- subulatum Hedw.: Dicranella secunda
- tenuinerve Zett.: D. elongatum v. groenlandicum
- torquescens Bruch: Cynodontium tenellum
- uncinatum C. Müll.: Dicranodontium circinnatum
- undulatum Ehrh.: D. rugosum
- virens Hedw.: Oncophorus v.
- Didymodon alpigenus Vent.: Barbula rubella v. dentata
- arenaceus Kindb.: Tortula obtusifolia
- aristatus Lindb.: Dicranodontium asperulum
- asperulus Lindb.: Dicranodontium a.
- botelliger Hag.: Barbula b.
- bulbosus Hu: Stegonia latifolia
- caespitosum Mitt.: Amphidium Mougeotii
- cylindricus Br. eur.: Trichostomum tenuirostre
- denudatus Lindb.: Dicranodontium d.
- flexicaulis Schleich.: Ditrichum f.
- fragilis Drumm.: Tortula f.
- glaucus Ryan: Barbula g.
- Heimii Kindb.: Pottia H. v. obtusifolia
- homomallus Hedw.: Ditrichum h.
- latifolius Kindb.: Stegonia l.
- latifolius Wg: Desmatodon cernuus
- longirostre Starke: Dicranodontium denudatum
- luridus Hornsch.: Barbula l.
- nitens Liebm.: Desmatodon Laureri
- pilifer Wg: Desmatodon latifolius
- — v. spathulatus Wg: D. latifolius v. muticus
- rigidulus Hedw.: Barbula r.
- rubellus Br. eur.: Barbula r.
- rufus Lor.: Barbula r.
- sinuosus Schimp.: Barbula s.
- spadiceus Limpr.: Barbula s.
- tophaceus Jur.: Barbula t.
- trifarius Hüb.: Barbula lurida
- validus Limpr.: Barbula spadicea
- Dilaena: Pallavicinia
- Diphyscium foliosum Mohr: D. sessile
- Diplophyllia ovata C. Jens.: Douinia o.
- Diplophyllum Dicksonii Dum.: Douinia ovata
- gymnostomophilum Kaal.: Scapania g.
- ovatum Steph.: Douinia o.
- Dissodon Froelichianus Grev. et Arnott: Tayloria F.
- splachnoides Grev. et Arnott: Tayloria lingulata
- Distichium: Swartzia
- capillaceum Br. eur.: S. montana
- Ditrichum glaucescens Hampe: Sclania caesia
- homomallum v. zonatum Lindb.: D. vaginans v.
- oblongum Kindb.: D. tenuifolium

- pusillum Timm: *D. tortile*
 — zonatum Limpr.: *D. vaginans* v.
 Doreadion: *Orthotrichum*
 — arcticum Lindb.: *O. Blyttii* v.
 — elegans Lindb.: *O. speciosum* v.
 — gymnostomum Lindb.: *Stroemia* g.
 — Killiasii Lindb.: *O. speciosum* v.
 — microblephare Lindb.: *O. Blyttii* v.
 — obtusifolium Lindb.: *Stroemia* o.
 — Sommerfeltii Lindb.: *O. Blyttii* v.
 Drepanocladus capillifolius Warnst.: *D. Sendneri*
 — purpurascens Loeske: *D. exannulatus*
 — Rotae Warnst.: *D. exannulatus*
 — scorpioides Warnst.: *Scorpidium* s.
 — serratus Warnst.: *D. exannulatus*
 — submersus Warnst.: *D. fluitans*
 — turgescens Broth.: *Calliergon* t.
 Dryptodon caespiticius Brid.: *Grimmia* c.
 — Hartmanii Limpr.: *Grimmia* H.
 — patens Brid.: *Grimmia* p.
 — Schultzii Brid.: *Grimmia decipiens*
 Duvalia: *Neesiella*
 Encalypta apophysata Br. germ.: *E. affinis*
 — ciliata Hoffm.: *E. laciniata*
 — commutata Br. germ.: *E. alpina*
 — leptodon Bruch: *E. rhabdocarpa* v.
 — rhabdocarpa v. arctica Hag.: *E. rhabd.* v. *leptodon*
 — spathulata C. Müll.: *E. rhabdocarpa* v.
 — streptocarpa Hedw.: *E. contorta*
 — vulgaris Hoffm.: *E. extinetoria*
 Entosthodon ericetorum Br. eur.: *Funaria obtusa*
 — fascicularis C. Müll.: *Funaria* f.
 Entodon Montagnei C. Müll.: *E. orthocarpus*
 — palatinus Lindb.: *Platygyrium* p.
 — Schreberi Mönk.: *Pleurozium* S.
 Ephemerella: *Ephemerum*
 — patens v. anomalum Hampe: *Physcomitrium patens* × *sphaericum*
 — stenophyllum Schimp.: *E. sessile*
 Eurhynchium abbreviatum Brockm.: *E. Schleicheri*
 — Bryhnii Kindb.: *Brachythecium collinum*
 — confertum Milde: *Rhynchostegium* c.
 — crassinervium Br. eur.: *Cirriphyllum* c.
 — distans Bryhn: *E. Swartzii* v.
 — diversifolium Br. eur.: *E. strigosum* v.
 — hians Jaeg. et Sauerb.: *E. Swartzii* v.
 — distans
 — megapolitanum Milde: *Rhynchostegium* m.
 — murale Milde: *Rhynchostegium* m.
 — myosuroides Schimp.: *Isothecium* m.
 — piliferum Br. eur.: *Cirriphyllum* p.
 — praelongum v. abbreviatum Turn.: *E. Schleicheri*
 — — v. atrovirens Br. eur.: *E. Swartzii*
 — pumilum Schimp.: *Rhynchostegiella pallidirostra*
 — ruscifolium Milde: *Rhynchostegium rusciforme*
 — Stokesii Br. eur.: *E. praelongum*
 — Tommasinii Sendtn.: *Cirriphyllum Vaucherii*
 — uliginosum Warnst.: *E. speciosum*
 — Vaucherii Br. eur.: *Cirriphyllum* V.
 — velulinoides Br. eur.: *Cirriphyllum filiforme*
 Fegatella: *Conocephalum*
 Fidera: *Pterygoneurum*
 Fimbriaria gracilis Lindb.: *Asterella Ludwigii*
 — Lindenbergianna Nees: *Asterella* L.
 Fissidens Bambergi Schimp.: *F. viridulus* v.
 — Bloxamii Wils.: *F. exilis*
 — bryoides v. Hedwigii Limpr.: *F. viridulus*
 — crassipes v. rufipes Schimp.: *F. Mildeanus*
 — decipiens DNot.: *F. cristatus*
 — fontanus Mitt.: *F. Mildeanus*
 — Haraldii Limpr.: *F. viridulus* v.
 — impar Mitt.: *F. viridulus*
 — incurvus v. crassipes Schimp.: *F. crass.*
 — pusillus Wils.: *F. minutulus*
 — sciuroides Hedw.: *Leucodon* s.
 — synanthus Mitt.: *F. viridulus* v. *Bambergi*
 Fontinalis albicans Web.: *Hedwigia* a.
 — capillacea Dick.: *Dichelyma* c.
 — falcata Hedw.: *Dichelyma* f.
 — gracilis Lindb.: *F. antipyretica* v.
 — Juliana Sav.: *Fissidens* J.
 — microphylla Schimp.: *F. dalecarlica* v.
 — minor L.: *Cinclidotus* m.
 — pennata L.: *Neckera* p.
 — secunda Sw.: *Cryphaea arborea*
 — stagnalis Kaal.: *F. gothica* v.
 Fossombronina cristata v. Wondraczekii Lindb.: *F. Wondr.*
 — cristata Lindb.: *F. Wondraczekii*
 — foveolata Lindb.: *F. Dumortieri*
 Funaria dentata Crome: *F. calcarea*
 — mediterranea Lindb.: *F. calcarea* v.
 Georgia Browniana C. Müll.: *Tetrodonium* B.
 — Mnemosynum Ehrh.: *G. pellucida*
 Glyphomitrium Daviesii Brid.: *Anacomitrium* D.
 — polyphyllum Mitt.: *Brachysteleum* p.

- Gongronia strumifer Hag.: Cynodon-
 tium s.
 Grimaldia barbifrons Bisch.: G. fragrans
 — hemisphaerica Lindenb.: Reboulia h.
 — pilosa Lindb.: Neesiella p.
 — v. sibirica K. Müll.: G. sib.
 Grimmia acicularis C. Müll.: Rhacomit-
 rium a.
 — affinis Lindb.: Rhacomitrium hete-
 rostichum v.
 — alpestris v. mutica DNot.: G. caes-
 pilicia
 — — v. sessitana Hag.: G. sess.
 — — v. subsulcata Limpr.: G. sessitana
 v.
 — alpicola Sw.: Schistidium a.
 — alpina Kindb.: Schistidium anodon
 — angusta Paris: Schistidium a.
 — anodon Br. eur.: Schistidium a.
 — anomala Hampe: G. Hartmanii v.
 — apocarpa Hedw.: Schistidium a.
 — — v. alpicola Hn: Schistidium alp.
 — aquatica C. Müll.: Rhacomitrium a.
 — arenaria Hampe: G. Doniana
 — atrata Mieliehh.: Dryptodon a.
 — atrofusca Schimp.: Schistidium apo-
 carpum v.
 — Bryhnii Paris: Schistidium apocar-
 pum v. confertum
 — calvescens Kindb.: G. funalis v.
 — compacta Schleich.: Dieranowesia
 crispula v.
 — conferta Funck: Schistidium apo-
 carpum v.
 — contorta Schimp.: G. incurva
 — eribrosa Hedw.: Coscinodon c.
 — cylindrica Br. germ.: G. ovalis v.
 — elatior v. asperula Limpr.: G. elat.
 v. alpigena
 — elliptica Arnott: Rhacomitrium e.
 — ericoides Lindb.: Rhacomitrium ca-
 nescens v.
 — — v. canescens Lindb.: Rhacomit-
 rium can.
 — fascicularis C. Müll.: Rhacomitrium f.
 — flaccida Lindb.: Schistidium apocar-
 pum v. pulvinatum
 — fragilis Schimp.: G. montana
 — gracilis Schleich.: Schistidium apo-
 carpum v.
 — heterosticha C. Müll.: Rhacomitrium
 h.
 — hypnoides Lindb.: Rhacomitrium h.
 — leucophaea Grev.: G. campestris
 — maritima Turn.: Schistidium m.
 — microcarpa C. Müll.: Rhacomitrium
 ramulosum
 — mollis Br. eur.: Hydrogrimmia m.
 — Muehlenbeckii Schimp.: G. tricho-
 phylla v.
 — norvegica Bryhn: G. unicolor
 — obtusa Lindb.: Rhacomitrium hel-
 rostichum v. affine
 — ovata Schwaegr.: G. ovalis
 — ovata Web. et Mohr: G. commuta
 — orbicularis Angstr.: G. Doniana
 — plagiopoda Hedw.: Schistidium p.
 — platyphylla Mitt.: Schistidium alp-
 cola v. latifolium
 — pruinosa Wils.: Schistidium apocar-
 pum v. confertum
 — ramulosa Lindb.: Rhacomitrium
 — rivularis Brid.: Schistidium alpicola
 — Ryanii Limpr.: G. funalis v. calve-
 cens
 — sardoa DNot.: G. trichophylla
 — Schultzii Hüb.: G. decipiens
 — sordida Paris: Schistidium apocar-
 pum v.
 — spiralis Hook. et Tayl.: G. funali
 — striata Schrad.: Rhabdoweisia s.
 — Stirtonii Schimp.: G. trichophylla v.
 — subsulcata Limpr.: G. sessitana v.
 — tenera Zett.: Schistidium apocarpum
 v. confertum
 — triformis Carest. et DNot.: G. Do-
 niana v.
 Gymnocolea acutiloba K. Müll.: G. in-
 flata v.
 Gymnomitrium: Cesia
 — cochleare K. Müll.: C. varians v.
 — condensatum Angstr.: Marsupella c
 — crassifolium Carest.: C. varians v
 — suecicum Gottsche: Prasanthus s.
 Gymnostomum aeruginosum Sm.: Eucla-
 dium ae.
 — aestivum Hedw.: Anoeclangium ae.
 — Ahnfeltii Fr.: Funaria obtusa
 — calcareum Nees et Hornsch.: Eucla-
 dium c.
 — cirratum L.: Dieranowesia c.
 — curvirostre Hedw.: Eucladium c.
 — Davallianum Sm.: Pottia D.
 — Donianum Sm.: Seligeria D.
 — ericetorum Bals. et DNot.: Funaria
 obtusa
 — Heimii Hedw.: Pottia H.
 — imberbe Sm.: Hedwigidium i.
 — intermedium Turn.: Pottia i.
 — lapponicum Hedw.: Amphidium l.
 — microstomum Hedw.: Weisia m.
 — minutulum Schleich.: Pottia Daval-
 liana
 — ovatum Hedw.: Pterygoneurum pu-
 sillum
 — pulvinatum Hoffm.: Schistidium apo-
 carpum v.
 — pyriforme Hedw.: Physcomitrium p.
 — rufescens Schultz: Pottia Davalliana
 — rupestre Schleich.: Eucladium aeru-
 ginosum
 — rutilans Hedw.: Weisia r.

- sphaericum Ludw.: Physcomitrium s.
 — spirale Hn: Grimmia funalis v. calvescens
 — tenue Schrad.: Eucladium l.
 — tetragonum Brid.: Pyramidula l.
 — trichodes Web. fil.: Brachydontium l.
 — truncatum Hedw.: Pottia t.
 — Wimmerianum Sendtn.: Weisia W.
 Gyroweisia tenuis Schimp.: Eucladium l.
- Habrodon Notarisii** Schimp.: H. perpusillus
Haplocladium gracile Br. eur.: H. microphyllum
Haplozia Breidlerii C. Müll.: H. scalariformis
 — cristulata Dum.: H. crenulata v.
 — hyalina Dum.: Eucalyx h.
 — nardioides Kaal.: Anastrophyllum Reichardtii
 — riparia Dum.: H. tristis
Hedwigia ciliata Hedw.: H. albicans
 — imberbis Spruce: Hedwigidium i.
Helicodontium pulvinatum Lindb.: Myrinia p.
Hepatica: Conocephalum
Herberta Hutchinsiae Evans: H. adunca v.
Heterocladium dimorphum Br. eur.:
 H. squarrosulum
 — Kurrii Br. eur.: H. squarrosulum
 — Wulfsbergii Hag.: H. heteropterum v.
Homalia Besseri Lob.: Neckera B.
 — Jamesii Schimp.: H. trichomanoides
Homalothecium fallax Philib.: Campothecium Intescens
Hookeria acuminata Schleich.: Tayloria n.
 — splachnoides Schleich.: Tayloria s.
Hygroamblystegium: Amblystegium
Hygrobrella myriocarpa Spruce: Eremonotus m.
 — nevicensis Spruce: Marsupella Boeckii v.
Hygrohypnum alpestre Broth.: H. rivulare
Hylocomium calvescens Lindb.: Rhytidiadelphus squarrosus v.
 — fimbriatum Hn: H. pyrenaicum
 — loreum Br. eur.: Rhytidiadelphus l.
 — Oakesii Schimp.: H. pyrenaicum
 — parietinum Lindb.: Pleurozium Schreberi
 — rugosum DNot.: Rhytidium r.
 — Schreberi DNot.: Pleurozium S.
 — splendens Br. eur.: H. proliferum
 — squarrosum Br. eur.: Rhytidiadelphus s.
 — subplanatum Lindb.: Rhytidiadelphus squarrosus v. calvescens
 — triquetrum Br. eur.: Rhytidiadelphus l.
- Hymenostomum: Weisia**
 — brachycarpum Nees: W. microstoma v.
Hymenostylium commutatum Mitt.:
 Eucladium curvirostre v.
 — curvirostre Lindb.: Eucladium c.
Hypnum abietinum L.: Thuidium a.
 — adnatum Hedw.: Amblystegiella a.
 — aduncum Hedw.: Drepanocladus a.
 — aduncum L.: Drepanocladus uncinatus
 — albicans Neck.: Brachythecium a.
 — — v. Thedenii Hn: Brachythecium erythrorrhizum
 — alopecurum L.: Porotrichum a.
 — alpestre Sw.: Hygrohypnum rivulare
 — alpinum Schimp.: Hygrohypnum a.
 — apiculatum Thed.: Myurella tenerima
 — arcticum Smrft: Hygrohypnum Smithii
 — atrovirens Sw.: Eurhynchium Swartzii
 — badium Hn: Drepanocladus b.
 — Berggrenii Hag.: Drepanocladus fluitans v.
 — Blandowii Web. et Mohr: Helodium lanatum
 — Blyttii Br. eur.: Homomallium incurvatum v.
 — brevirostre Ehrh.: Hylocomium b.
 — calvescens Wils.: Rhytidiadelphus squarrosus v.
 — campestre Bruch: Brachythecium c.
 — capillifolium Warnst.: Drepanocladus Sendtneri
 — chryseum Schwaegr.: Orthothecium e.
 — chrysophyllum Brid.: Campylium c.
 — cirrosum Schwaegr.: Cirriphyllum c.
 — collinum Schleich.: Brachythecium c.
 — commutatum Hedw.: Cratoneurum glaucum
 — — v. decipiens Lindb.: Cratoneurum decip.
 — compactum C. Müll.: Amblystegium c.
 — concinatum DNot.: Entodon orthocarpus
 — condensatum Schimp.: H. Bambergeri
 — confertum Dicks.: Rhynehostegium c.
 — confervoides Brid.: Amblystegiella c.
 — cordifolium Hedw.: Calliergon c.
 — Cossonii Schimp.: Drepanocladus revolvens
 — crassiuscula Tayl.: Cirriphyllum c.
 — crista castrensis DNot.: Ctenium c.
 — curtum Lindb.: Brachythecium Starkei v.
 — curvicaule Jur.: Cratoneurum filicinum v.
 — curvisetum Brid.: Rhynehostegiella c.

- cuspidatum L.: Calliergonella c.
- decipiens Limpr.: Cratoneurum d.
- demissum Wils.: Sematophyllum d.
- dilatatum Schimp.: Hygrohypnum d.
- dimorphum Brid.: Heterocladium squarrosulum
- distans Lindb.: Eurhynchium Swartzii v.
- diversifolium Schleich.: Eurhynchium strigosum v.
- Donianum Sm.: Plagiothecium denticulatum v.
- dovreense Kindb.: H. hamulosum
- elegans Hook.: Isopterygium e.
- elodes Spruce: Campylium helodes
- ericetorum Loeske: H. cupressiforme v.
- erythrorrhizum C. Müll.: Brachythecium e.
- eugyrium Schimp.: Hygrohypnum e.
- exannulatum Gümbr.: Drepanocladus e.
- falcatum Brid.: Cratoneurum glaucum v.
- fallax Brid.: Cratoneurum filicinum v.
- filamentosum Dicks.: Pseudoleskea f.
- filescens Brid.: Eurhynchium striatulum
- filicinum L.: Cratoneurum f.
- filiforme Lam.: Cirriphyllum f.
- filiforme Timm: Pterygynandrum f.
- fimbriatum Hn: Hylocomium pyrenaicum
- flagellare Dicks.: Hylocomium f.
- flexuosum Berggr.: H. Bambergeri
- fluitans Dill.: Drepanocladus f.
- fluviatile Sw.: Amblystegium f.
- Geheebii Lindb.: Brachythecium G.
- gelidum Möll.: Brachythecium glaciale v.
- giganteum Schimp.: Calliergon g.
- glaciale C. Hn: Brachythecium g.
- — v. dovreense Möll.: Brachythecium reflexum v.
- glareosum Bruch: Brachythecium g.
- glaucum Lam.: Cratoneurum g.
- Goulardii Schimp.: Hygrohypnum cochleariifolium
- gracile L.: Pterogonium ornithopodioides
- Haldanianum Grev.: Heterophyllum H.
- Halleri Sw.: Campylium H.
- hamifolium Schimp.: Drepanocladus Sendtneri
- helodes Spruce: Campylium h.
- herjedalicum Hn: Cirriphyllum cirrosulum
- Heufleri Jur.: H. revolutum
- hians Hedw.: Eurhynchium Swartzii v. distans
- hispidulum Brid.: Campylium h.
- illecebrum Schwaegr.: Scleropodium i.
- incurvatum Schrad.: Homomallium i.
- intricatum Hedw.: Brachythecium velutinum
- irrigatum Zett.: Cratoneurum glaucum v.
- irriguum Wils.: Amblystegium i.
- Kneiffii Schimp.: Drepanocladus aduncus
- lanatum Ström: Helodium l.
- latebricola Lindb.: Plagiothecium l.
- latifolium Lindb.: Brachythecium l.
- Lindbergii Mitt.: H. arcuatum
- loreum L.: Rhytidiadelphus l.
- Intescens Huds.: Camptothecium l.
- lycopodioides Schwaegr.: Drepanocladus l.
- — v. lapponicum Norrl.: Drepanocladus vernicosus
- megapolitanum Bland.: Rhynchostegium m.
- microphyllum Sw.: Haplocladium m.
- Mildeanum Schimp.: Brachythecium M.
- mitodes Hag.: H. fastigiatum
- molle Dicks.: Hygrohypnum m.
- molluscum Hedw.: Ctenidium m.
- moniliforme Wg: Myurella julacea
- — v. apiculatum Smrft: Myurella tenerrima
- montanum Wils.: Hygrohypnum m.
- murale Neck.: Rhynchostegium m.
- mutabile Brid.: Lescuraea m.
- myosuroides L.: Isothecium m.
- myurum Poll.: Isothecium viviparum
- nitens Schreb.: Tomentypnum trichoides
- nitidulum Wg: Isopterygium pulchellum v.
- nivale Lor.: Calliergon stramineum v.
- norvegicum Schimp.: Hygrohypnum viridulum
- Notarisii Boul.: Cratoneurum decipiens
- Novae Angliae Sull.: Bryhnia N.
- Oakesii Sull.: Hylocomium pyrenaicum
- obtusatum Wg: Plagiothecium denticulatum v. Donianum
- ochraceum Turn.: Hygrohypnum o.
- ornithopodioides Huds.: Pterogonium o.
- orthocarpum La Pyl.: Entodon o.
- palatinum Neck.: Platygyrium p.
- pallens Lindb.: Haplocladium microphyllum
- pallidirostrum A. Br.: Rhynchostegiella p.
- palustre Huds.: Hygrohypnum p.

- — v. polare Husn.: *Hygrohypnum* pol.
 — parietinum L.: *Pleurozium Schreberi*
 — plicatile Mitt. ex Kindb.: *H. revolutum*
 — polycarpum Bland.: *Drepanocladus aduncus* v.
 — polyanthos Schreb.: *Pylaisia* p.
 — polygamum Wils.: *Campylium* p.
 — populeum Hedw.: *Brachythecium viride*
 — praecox Hedw.: *Eurhynchium strigosum* v.
 — praelongum Hedw.: *Eurhynchium Swartzii*
 — praelongum L.: *Eurhynchium* p.
 — pratense Koch: *Isopterygium* p.
 — procerrimum Mol.: *Ctenidium* p.
 — proliferum L.: *Hylocomium* p.
 — protensum Brid.: *Campylium stellatum* v.
 — protuberans Brid.: *H. pallescens*
 — pseudoplumosum Brid.: *Brachythecium plumosum*
 — pseudostramineum C. Müll.: *Drepanocladus fluitans*
 — pulchellum Dicks.: *Isopterygium* p.
 — pumilum Gmel.: *Neckera fontinaloides*
 — pumilum Wils.: *Rhynchostegiella pallidirostra*
 — purpurascens Limpr.: *Drepanocladus exannulatus*
 — purum L.: *Scleropodium* p.
 — pyrenaicum Spruce: *Hylocomium* p.
 — radicosum Mitt.: *Pseudoleskea* r.
 — reflexum Starke: *Brachythecium* r.
 — Renauldii Kindb.: *H. arcuatum*
 — repens Poll.: *Isopterygium* r.
 — reptile Rich.: *H. pallescens*
 — resupinatum Wils.: *H. cupressiforme* v.
 — revolvens Sw.: *Drepanocladus* r.
 — Richardsonii Lesq. et James: *Campylium* R.
 — riparium L.: *Amblystegium* r.
 — rivulare Sw.: *Hygrohypnum* r.
 — Roeseanum Hampe: *Plagiothecium silvaticum* v.
 — rufescens Dicks.: *Orthothecium* r.
 — rugosum L.: *Rhytidium* r.
 — ruscifolium Neck.: *Rhynchostegium rusciforme*
 — rusciforme Neck.: *Rhynchostegium* r.
 — rutabulum L.: *Brachythecium* r.
 — — v. explanatum Brid.: *Brachythecium Starkei* v. *curtum*
 — Ryanii Möll.: *Brachythecium* R.
 — salebrosum Hoffm.: *Brachythecium* s.
 — saltense Möll.: *Brachythecium plumosum*
 — sarmentosum Wg: *Calliergon* s.
 — scabridum Lindb.: *Bryhnia Novae Angliae*
 — Schimperianum Lor.: *Hygrohypnum molle* v.
 — Schleicheri Hedw.: *Eurhynchium* S.
 — Schreberi Willd.: *Pleurozium* S.
 — Schultzii Limpr.: *Drepanocladus fluitans*
 — scorpioides L.: *Scorpidium* s.
 — Sendtneri Schimp.: *Drepanocladus* S.
 — sericeum L.: *Homalothecium* s.
 — serpens L.: *Amblystegium* s.
 — silesiacum Selig.: *Isopterygium repens*
 — silvaticum Huds.: *Plagiothecium* s.
 — solitarium Hag.: *Calliergon* s.
 — Sommerfeltii Myr.: *Campylium hispidulum* v.
 — speciosum Brid.: *Eurhynchium* s.
 — splendens Hedw.: *Hylocomium proliferum*
 — squarrosulum Voit: *Heterocladium* s.
 — squarrosum L.: *Rhytidiadelphus* s.
 — Starkei Brid.: *Brachythecium* S.
 — stellatum Schreb.: *Campylium* s.
 — Stokesii Turn.: *Eurhynchium praelongum*
 — stragulum Hag.: *Campylium hispidulum* v.
 — stramineum Dicks.: *Calliergon* s.
 — striatulum Spruce: *Eurhynchium* s.
 — striatum Schreb.: *Eurhynchium* s.
 — strigosum Hoffm.: *Eurhynchium* s.
 — subpinnatum Lindb.: *Rhytidiadelphus squarrosus* v. *calvescens*
 — subplumiferum Kindb.: *Ctenidium molluscum*
 — subsphaericarpum Schleich.: *Hygrohypnum palustre* v.
 — subsulcatum Schimp.: *Cratoneurum glaucum* v.
 — sulcatum Schimp.: *Cratoneurum glaucum* v.
 — Swartzii Turn.: *Eurhynchium* S.
 — Teesdalii Sm.: *Rhynchostegiella* T.
 — tenellum Dicks.: *Rhynchostegiella algeriana*
 — tenuisetum Lindb.: *Amblystegium trichopodium*
 — trachypodium Funck: *Brachythecium* t.
 — trichoides Neck.: *Tomentypnum* t.
 — trichopodium Schultz: *Amblystegium* t.
 — trifarium Web. et Mohr: *Calliergon* t.
 — triquetrum L.: *Rhytidiadelphus* t.
 — tromsøense Kaur. et Arn.: *Brachythecium reflexum* v.

- *tundrac* Jörg.: *Drepanocladus exannulatus* v. *brachydictyus*
 — *turfaceum* Lindb.: *Isopterygium* t.
 — *turgescens* Th. Jens.: *Calliergon* l.
 — *turgidum* Hn: *Brachythecium salebrosum* v.
 — *umbratum* Ehrh.: *Hylocomium* u.
 — *uncinatum* Hedw.: *Drepanocladus* u.
 — *validum* C. Jens.: *Brachythecium velutinum* v.
 — *Vaucheri* Lesq.: *H. cupressiforme* v.
 — *Vaucheri* Schimp.: *Cirriphyllum* V.
 — *velutinoides* Bruch: *Cirriphyllum filiforme*
 — *velutinum* L.: *Brachythecium* v.
 — *vernicosum* Lindb.: *Drepanocladus* v.
 — *viride* Lam.: *Brachythecium* v.
 — *viridulum* Hn: *Hygrohypnum* v.
 — *viviparum* Neck.: *Isothecium* v.

Isopterygium nitidum Lindb.: *I. pulchellum* v.
 — — v. *pulchellum* Lindb.: *I. pulch.*
 — *pratense* Lindb.: *Hypnum* p.
 — *silesiacum* Warnst.: *I. repens*
Isothecium filescens Mönk.: *Eurhynchium striatulum*
 — *myurum* Brid.: *I. viviparum*
 — *tenuinerve* Kindb.: *I. myosuroides*

Jamesoniella subapicalis Schiffn.: *J. autumnalis*
 — *undulifolia* K. Müll.: *J. Schraderi*
Jungermania acuta Lindenb.: *Leiocolea Muelleri*
 — *acutiloba* Kaal.: *Gymnocolea inflata* v.
 — *adunca* Dicks.: *Herberta* a.
 — *aequiloba* Schwäegr.: *Scapania* a.
 — *albescens* Hook.: *Pleuroclada* a.
 — *albicans* L.: *Diplophyllum* a.
 — *alpestris* Schleich.: *Lophozia* a.
 — *amplexicaulis* Dum.: *Haplozia sphaerocarpa* v.
 — *angulosa* Dicks.: *Fossombronia* a.
 — *anomala* Hook.: *Mylia* a.
 — *aquatica* Schrad.: *Marsupella omarginata* **aquatica*
 — *arenaria* Nees: *Lophozia excisa*
 — *asplenioides* L.: *Plagiochila* a.
 — *atlantica* Kaal.: *Orthocaulis* a.
 — *atrovirens* Schleich.: *Haplozia* a.
 — *attenuata* Lindenb.: *Orthocaulis gracilis*
 — *autumnalis* DC.: *Jamesoniella* a.
 — *badensis* Gottsche: *Leiocolea* b.
 — *bantryensis* Hook.: *Leiocolea* b.
 — — v. *acuta* Lindb.: *Leiocolea Muelleri*
 — — v. *Muelleri* Lindb.: *Leiocolea Muell.*
 — *barbata* Schmid.: *Barbilophozia* b.
- *Baueriana* Arn. et Jens.: *Barbilophozia Hatcheri*
 — *bicrenata* Schmid.: *Isopaches* b.
 — *bicuspidata* L.: *Cephalozia* b.
 — *bidentata* L.: *Lophocolea* b.
 — *Binsteadii* Kaal.: *Orthocaulis* B.
 — *Blyttii* Moerch: *Moerchia* B.
 — *caespiticia* Lindenb.: *Haplozia* c.
 — *catenulata* Hüb.: *Cephalozia* c.
 — *cavifolia* Ehrh.: *Lejeunia* c.
 — *ciliaris* L.: *Plilidium* c.
 — *compacta* Roth: *Scapania* c.
 — *complanata* L.: *Radula* c.
 — *compressa* Hook.: *Nardia* c.
 — *conciannata* Lightf.: *Cesia* c.
 — *confertissima* Nees: *Haplozia sphaerocarpa* v. *nana*
 — *connivens* Dicks.: *Cephalozia* c.
 — *Cordacana* Hüb.: *Porella* C.
 — *cordifolia* Hook.: *Haplozia* c.
 — *crenulata* Sm.: *Haplozia* c.
 — *cuneifolia* Hook.: *Mylia* c.
 — *curta* Mart.: *Scapania* c.
 — *curvifolia* Dicks.: *Nowellia* c.
 — *cuspiduligera* Nees: *Scapania* c.
 — *cylindracca* Dum.: *Lophozia excisa*
 — *decolorans* Limpr.: *Isopaches* d.
 — *deflexa* Mart.: *Bazzania tricenata*
 — *denudata* Nees: *Odontoschisma* d.
 — *dilatata* L.: *Frullania* d.
 — *divaricata* Franco: *Cephaloziella* d.
 — — v. *latifolia* Lindb.: *Marsupella Boeckii* v.
 — *Doniana* Hook.: *Anastrophyllum* D.
 — *dovrensis* Limpr.: *Nardia geoscyphus*
 — *elachista* Jack: *Cephaloziella* e.
 — *elongata* Lindb.: *Lophozia* e.
 — *emarginata* Ehrh.: *Marsupella* e.
 — *epiphylla* L.: *Pellia* e.
 — *excisa* Dicks.: *Lophozia* e.
 — *exsecta* Schmid.: *Tritomaria* e.
 — *exsectiformis* Breidl.: *Tritomaria* e.
 — *fennica* Gottsche: *Arnellia* f.
 — *Floerkei* Web. et Mohr: *Orthocaulis* F.
 — *Plotowiana* Nees: *Harpanthus* F.
 — *fluitans* Nees: *Cephalozia* f.
 — *fragilis* Roth: *Chilosecyphus* f.
 — *fragrans* Moris et DNot.: *Lophocolea* f.
 — *Francisci* Hook.: *Cladopodiella* F.
 — *Funckii* Web. et Mohr: *Marsupella* F.
 — *furcata* L.: *Metzgeria* f.
 — *Genthiana* Hüb.: *Haplozia crenulata*
 — *geoscyphus* DNot.: *Nardia* g.
 — *gracilis* Schleich.: *Orthocaulis* g.
 — *gracillima* Sm.: *Haplozia crenulata* v.
 — *grandiretis* Lindb.: *Lophozia* g.
 — *graveolens* Schrad.: *Geocalyx* g.
 — *grimsulana* Jack: *Cephaloziella* g.

- guttulata Lindb. et Arn.: Lophozia porphyroleuca
 — haematosticta Nees: Nardia geosecyphus
 — Hampeana Nees: Cephaloziella H.
 — Hartmanii Thed.: Harpanthus Flo-
 lowianus
 — Hatcheri Evans: Barbilophozia H.
 — Helleriana Nees: Isopaches H.
 — herjedalica Schiffn.: Orthocaulis Binsteadii
 — heterocolpos Thed.: Leiocolea h.
 — heterophylla Schrad.: Lophocolea h.
 — hibernica Hook.: Moerchia h.
 — Hookeri Lyell: Haplomitrium H.
 — Hornschuchiana Nees: Leiocolea bantryensis
 — hyalina Lyell: Eucalyx h.
 — incisa Schrad.: Lophozia i.
 — inflata Huds.: Gymnocolea i.
 — intermedia Lindenb.: Lophozia excisa
 — interrupta Nees: Pedinophyllum i.
 — irrigua Nees: Scapania i.
 — Islandica Nees: Pleuroclada albescens
 — julacea L.: Anthelia j.
 — Juratzkana Limpr.: Anthelia J.
 — Kauriuii Limpr.: Leiocolea K.
 — Kunzeana Hüb.: Orthocaulis K.
 — laciniata Jack: Cephalozia l.
 — laevigata Schrad.: Porella l.
 — Lammersiana Hüb.: Cephalozia bicuspidata v.
 — laxa Lindb.: Lophozia marchica
 — laxifolia Hook.: Hygrobiella l.
 — Libertae Hüb.: Leiocolea Muelléri v.
 — Limprichtii Lindb.: Lophozia excisa
 — longidens Lindb.: Lophozia l.
 — lophocoleoides Lindb.: Leiocolea Schultzii
 — luxida Dum.: Haplozia sphaerocarpa v. nana
 — lycopodioides Wallr.: Barbilophozia l.
 — — v. Floerkei Lindb.: Orthocaulis Floerkei
 — Lyellii Hook.: Pallavicinia L.
 — Lyonii Tayl.: Tritomaria quinque-
 dentata
 — marchica Nees: Lophozia m.
 — medelpadica Arn.: Saccobasis poli-
 tus
 — Michauxii Web.: Anastrophyllum M.
 — Mildeana Schiffn.: Lophozia M.
 — minuta Cr.: Sphenolobus m.
 — Muelléri Nees: Leiocolea M.
 — — v. bantryensis Kaal.: Leiocolea bantr.
 — — heterocolpos Hn: Leiocolea heter.
 — multifida L.: Riccardia m.
 — myriocarpa Carr.: Eremonotus m.
 — nana Nees: Haplozia sphaerocarpa v.
 — nardioides Lindb.: Anastrophyllum Reichardtii
 — nemorosa L.: Scapania n.
 — nevicensis Carr.: Marsupella Boeckii v.
 — nivalis Sw.: Anthelia Juratzkana
 — obovata Nees: Eucalyx o.
 — obtusa Lindb.: Leiocolea o.
 — obtusifolia Hook.: Diplophyllum o.
 — orcadensis Hook.: Anastrepta o.
 — ornithopodioides With.: Scapania o.
 — ovata Dicks.: Douinia o.
 — pallescens Ehrh.: Chilosecyphus p.
 — — v. rivularis Schrad.: Chilosecyphus riv.
 — palmata Hedw.: Riccardia p.
 — Pearsonii Spruce: Cephaloziella P.
 — pinguis L.: Riccardia p.
 — platyphylla L.: Porella p.
 — — v. dentata Hn: Porella Gordaeana
 — pleniceps Aust.: Cephalozia p.
 — plicata Hn: Orthocaulis Kunzeanus
 — polita Nees: Saccobasis p.
 — polyanthos L.: Chilosecyphus p.
 — porphyroleuca Nees: Lophozia p.
 — pubescens Schrank: Metzgeria p.
 — pulcherrima Web.: Ptilidium p.
 — pumila With.: Haplozia p.
 — purpurea Lightf.: Pleurozia p.
 — pusilla L.: Fossombronia p.
 — quadriloba Lindb.: Orthocaulis q.
 — quinquedentata Huds.: Tritomaria q.
 — Reichardtii Gottsche: Anastrophyllum R.
 — reptans L.: Lepidozia r.
 — — *pinnata Hook.: Lepidozia pinn.
 — resupinata L.: Sphenolobus saxico-
 lus
 — rigida Lindb.: Sphenolobus minutus
 — riparia Tayl.: Haplozia tristis
 — rosacea Corda: Scapania curta
 — rubella Nees: Cephaloziella r.
 — Rutheana Limpr.: Leiocolea Schultzii
 — saecatula Lindb.: Sphenolobus mi-
 nutus v. grandis
 — saxicola Schrad.: Sphenolobus s.
 — scalariformis Nees: Haplozia s.
 — scalaris Schrad.: Nardia s.
 — Schraderi Marl.: Jamesoniella S.
 — Schultzii Nees: Leiocolea S.
 — scitula Tayl.: Tritomaria s.
 — scutata Web. et Mohr: Harpanthus s.
 — sertularioides L. fil.: Microlepidozia setacea
 — setacea Web.: Microlepidozia s.
 — setiformis Ehrh.: Temnoma s.
 — sinuata Dicks.: Riccardia s.
 — socia Nees: Lophozia excisa
 — sphaerocarpa Hook.: Haplozia s.

- sphaerocarpoidea DNot.: Haplozia
atrovirens v.
- sphagni Dicks.: Odontoschisma s.
- stellulifera Tayl.: Cephaloziella s.
- subalpina Nees: Scapania s.
- subapicalis Nees: Jamesoniella au-
tumnalis
- subcompressa Limpr.: Leiocolea
bantryensis v.
- subdichotoma Lindb.: Sphenolobus
minutus
- tamarisci L.: Frullania t.
- taxifolia Wg: Diplophyllum t.
- Taylorii Hook.: Mylia T.
- — v. anomala Nees: Mylia anom.
- tersa Nees: Haplozia sphaerocarpa
v. amplexicaulis
- tessellata Berggr.: Odontoschisma
Macounii
- Thuja Dicks.: Porolla T.
- tomentella Ehrh.: Trichocolea l.
- triangularis Schleich.: Bazzania tri-
renata
- trichomanis Hook.: Calypogeia t.
- trichophylla L.: Blepharostoma t.
- tricrenata Wg: Bazzania l.
- trilobata L.: Bazzania t.
- tristis Nees: Haplozia l.
- ulicina Tayl.: Microlejeunia u.
- uliginosa Sw.: Scapania u.
- umbrosa Schrad.: Scapania u.
- undulata L.: Scapania u.
- ustulata Hüb.: Marsupella u.
- ventricosa Dum.: Lophozia v.
- — v. porphyroleuca Hn: Lophozia
porph.
- verruculosa Lindb.: Isopaches Hel-
lerianus
- viticulosa L.: Saccogyna v. (et Chi-
losecyphus pallescens)
- Wenzelii Nees: Lophozia W.
- Wondraczekii Corda: Fossombronia
W.
- Kantia: Calypogeia
- Calypogeia Lindb.: C. fissa
- Kaurinia carnea Lindb.: Pohlia c.
- Kiaeria: Dieranum
- Starkei v. Blyttii Hag.: D. Blyttii
- — v. laxirete Hag.: D. Blyttii v.
- — v. riparia Hag.: D. Blyttii v.
- Lamprophyllum: Pohlia
- Leersia: Encalypta
- borealis Kindb.: E. laciniata
- ciliata Hedw.: E. laciniata
- limbriata Brid.: E. laciniata
- lanceolata Hedw.: Pottia l.
- rhabdocarpa v. arctica Lindb.: E.
rhabd. v. leptodon
- — v. gymnostoma Lindb.: E. rhabd.
v. nuda
- — *leucodonta Kindb.: E. rhabd.
v. leptodon
- spathulata Lindb.: E. rhabdocarpa v.
- vulgaris Hedw.: E. extinetoria
- Leiosecyphus: Mylia
- Lejeunia calcarea Libert: Cololejeunia c.
- echinata Tayl.: Cololejeunia calcarea
- ovata Tayl.: Harpalejeunia o.
- serpyllifolia Libert: L. cavifolia
- ulicina Tayl.: Microlejeunia u.
- Lepidozia setacea Mitt.: Microlepidozia s.
- trichoclados K. Müll.: Microlepidozia
t.
- Wulfsbergii Lindb.: L. Pearsonii
- Leplodictyum: Amblystegium
- Kochii Warnst.: A. trichopodium v.
- leptophyllum Warnst.: A. riparium v.
- Leptohymenium filiforme Hüb.: Ptery-
gynandrum f.
- gracile Hüb.: Pterogonium ornitho-
podioides
- repens Hampe: Entodon palatinus
- Leptosecyphus: Mylia
- Leptotrichum: Ditrichum
- capillaceum Mitt.: Swartzia montana
- glaucescens Hampe: Saclania caesia
- inclinatum Mitt.: Swartzia i.
- pusillum Hampe: D. tortile
- Lescuraea Breidlerii Arn. et Jens.: Pseu-
doleskea B.
- filamentosa Lindb.: Pseudoleskea f.
- saxicola Mol.: L. mutabilis v.
- striata v. saxicola Br. eur.: L. mu-
tabilis v.
- Leskea catenulata Mitt.: Pseudoleskeella
c.
- chrysea Hn: Orthothecium c.
- curvata Voit: Isothecium viviparum
- exilis Starke: L. polycarpa
- intricata Hn: Orthothecium i.
- lapponica Lindb.: Orthothecium
chryseum v.
- longifolia Spruce: Anomodon l.
- myosuroides Hn: Isothecium m.
- nervosa Myr.: Leskeella n.
- nitidula Wg: Isopterygium pulchellum
v.
- pallescens Hedw.: Hypnum p.
- paludosa Hedw.: L. polycarpa v.
- papillosa Lindb.: Heterocladium p.
- patens Lindb.: Pseudoleskea p.
- pilifera Sw.: Plagiothecium p.
- pulvinata Wg: Myrnia p.
- rupestris Berggr.: Leskeella nervosa v.
- Smithii Sw.: Hygrohypnum S.
- Sprucei Bruch: Amblystegiella S.
- striatella Brid.: Plagiothecium s.
- subrufus Brid.: Orthothecium intri-
catum

- *subtilis* Hedw.: *Amblystegiella* s.
 — *lectorum* Lindb.: *Leskeella* l.
 — *varia* Hedw.: *Amblystegium* v.
 — *viliculosa* Spruce: *Anomodon* v.
Lesquereuxia: *Pseudoleskea*
 — *plicata* Lindb.: *Ptychodium* p.
Leucodon *morensis* Lindb.: *L. sciuroi-*
des v.
Limnobium: *Hygrohypnum*
 — *norvegicum* Br. eur.: *H. viridulum*
Lioclaena lanceolata Nees: *Jungermania* l.
Lophocolea bidentata v. *cuspidata* Nees:
L. cusp.
Lophozia atlantica K. Müll.: *Ortho-*
caulis a.
 — *badensis* Schiffn.: *Leiocolea* b.
 — *bantryensis* Steph.: *Leiocolea* b.
 — *barbata* Dum.: *Barbilophozia* b.
 — *Bauceriana* Schiffn.: *Barbilophozia*
Hatcheri
 — *bicrenata* Dum.: *Isopaches* b.
 — *Binsteadii* Evans: *Orthocaulis* B.
 — *cylindracea* Dum.: *L. excisa*
 — *decolorans* Steph.: *Isopaches* d.
 — *Floerkei* Schiffn.: *Orthocaulis* F.
 — *gracilis* Steph.: *Orthocaulis* g.
 — *guttulata* Evans: *L. porphyroleuca*
 — *Hatcheri* Steph.: *Barbilophozia* H.
 — *heterocolpos* Howe: *Leiocolea* h.
 — *Hornschuchiana* Macoun: *Leiocolea*
bantryensis
 — *Kaurinii* Steph.: *Leiocolea* K.
 — *Kunzeana* Evans: *Orthocaulis* K.
 — *longidens* f. *lignicola* Jörg.: *L. gracil-*
lima
 — *lycopodioides* Cogn.: *Barbilophozia* l.
 — *Lyonii* Steph.: *Tritomaria* *quinque-*
dentata
 — *minuta* Schiffn.: *Sphenolobus* m.
 — *Muelleri* Dum.: *Leiocolea* M.
 — *obtusata* Evans: *Leiocolea* o.
 — *quadriloba* Evans: *Orthocaulis* q.
 — *quinquedentata* Cogn.: *Tritomaria* q.
 — *Rutheana* Steph.: *Leiocolea* *Schultzii*
 — *saxicola* Schiffn.: *Sphenolobus* s.
 — *Schultzii* Schiffn.: *Leiocolea* S.
 — *ventricosa* v. *porphyroleuca* Hn: *L.*
porph.
- Madotheca*: *Porella*
 — *lamelliflora* Steph.: *P. Cordaeana*
 — *porelloides* DNot.: *P. platyphylla*
 — *rivularis* Nees: *P. Cordaeana*
 — *simplicior* Zett.: *P. Cordaeana* v.
Marchantia commutata Lindenb.: *Preis-*
sia quadrata
 — *conica* L.: *Conocephalum* c.
 — *fragrans* Balbis: *Grimaldia* f.
 — *gracilis* Web. fil.: *Asterella* *Ludwigii*
 — *hemisphaerica* L.: *Rehoulia* h.
- *hyalina* Smrft: *Clevea* h.
 — *Ludwigii* Schwaegr.: *Asterella* L.
 — *pilosa* Horn.: *Neesiella* p.
 — *pilosa* Wg: *Asterella* *Ludwigii*
 — *quadrata* Scop.: *Preissia* q.
 — *tenella* Retz.: *Asterella* *Ludwigii*
Marsilia: *Pellia*
 — *endiviifolia* Lindb.: *P. Neesiana*
Marsupella acemula Lindb.: *M. conden-*
sata
 — *apiculata* Schiffn.: *Nardiocalyx* a.
 — *aquatica* Schiffn.: *M. emarginata*
 **aquatica*
 — *condensata* Lindb.: *Nardiocalyx* *api-*
culata
 — *densifolia* Lindb.: *M. emarginata* v.
 — *emarginata* v. *robusta* Bomanss. et
 Broth.: *M. emarg.* **aquatica*
 — *filiformis* Lindb.: *M. Boeckii*
 — *intricata* Lindb.: *M. Boeckii*
 — *lapponica* Loitlesb.: *M. Boeckii*
 — *latifolia* Lindb.: *M. Boeckii* v.
 — *neglecta* Steph.: *M. ustulata*
 — *nevicensis* Kaal.: *M. Boeckii* v.
 — *Pearsonii* Schiffn.: *M. emarginata*
 **aquatica* v.
 — *revoluta* Lindb.: *Cesia* r.
 — *styriaca* Kaal.: *M. sparsifolia*
 — *Sullivantii* Evans: *M. sphacelata*
Marlinella: *Scapania*
 — *Carestiae* Lindb.: *S. cuspiduligera*
 — *convexa* Lindb.: *S. umbrosa*
 — *dentata* Arn.: *S. undulata*
 — *salcifolia* Lindb.: *S. gymnostomo-*
phila
 — *irrigua* v. *picea* C. Jens.: *S. paludi-*
cola
 — — v. *subconvexa* C. Jens.: *S. palu-*
dicola
 — *Massalouei* Arn.: *Scapaniella* M.
 — *Onkesii* Arn.: *Scapania undulata*
 — *obliqua* Arn.: *S. uliginosa*
 — *purpurascens* Arn. et Jens.: *S. un-*
dulata
 — *resupinala* Lindb.: *S. compacta*
 — *rigida* Lindb.: *S. mucronata*
 — *rosacea* Lindb. et Arn.: *S. curta*
 — *squatrosula* Lindb.: *S. undulata*
Mastigobryum: *Bazzania*
 — *deflexum* Nees: *B. triceratum*
 — *triangulare* Steph.: *B. triceratum*
Mastigophora: *Lepidozia*
Meesea angustifolia Brid.: *M. trichodes*
 — *demissa* Hoppe et Hornsch.: *Plagio-*
bryum d.
 — *minor* Brid.: *M. trichodes*
 — *tristicha* Br. eur.: *M. triquetra*
 — *uliginosa* Hedw.: *M. trichodes*
Melzgeria furcata v. *fruticulosa* Lindb.:
M. frul.
 — *violacea* Dum.: *M. fruticulosa*

- Microbryum Floerkeanum Schimp.: Phaseum F.
 Mellichhoferia erecta Kindb.: Pohlia e.
 Mildeella bryoides Limpr.: Pottia b.
 Mniobryum: Pohlia
 Mniopsis: Haplomitrium
 Mnium affine v. elatum Br. eur.: M. Seligeri
 — ambiguum H. Müll.: M. riparium
 — arcticum Br. eur.: Cinclidium a.
 — arcuatum Dicks.: Breutelia chryso-
 coma
 — ciliare Lindb.: M. affine
 — crudum L.: Pohlia c.
 — cuspidatum Leyss.: M. silvaticum
 — cuspidatum Neck.: M. affine
 — — v. rugicum Braithw.: M. rug.
 — cyclophyllum Schwaegr.: Bryum c.
 — distantifolium Kindb.: M. margina-
 tum
 — fissum L.: Calypogeia f.
 — inclinatum Lindb.: M. orthorrhyn-
 chum v.
 — insigne Mitt.: M. Seligeri
 — — v. pumilum Lindb.: M. rugicum
 — intermedium Ludw.: Bryum i.
 — latifolium Schleich.: Bryum Schlei-
 cheri v.
 — marginatum v. orthorrhynchum Hn:
 M. orth.
 — medium *boreale Kindb.: M. med.
 v. curvatulum
 — osmundaceum Dicks.: Schistostega o.
 — pseudotriquetrum Schwaegr.: Bryum
 yentricosum
 — riparium Lindb.: M. lycopodioides
 — roseum Weis: Rhodobryum r.
 — serratum Schrad.: M. marginatum
 — stygium Br. eur.: Cinclidium s.
 — subglobosum Br. eur.: M. pseudo-
 punctatum
 — trichomanis L.: Calypogeia t.
 — turbinatum Hedw.: Bryum t.
 Moerchia norvegica Goltzsch: M. Blyttii
 Mollia: Weisia
 — aeruginosa Lindb.: Eucladium ae.
 — brachydontia Lindb.: Trichostomum
 b.
 — calcarea Lindb.: Eucladium c.
 — crispula Lindb.: Trichostomum c.
 — flavovirens Lindb.: Tortella f.
 — inclinata Lindb.: Tortella i.
 — litoralis Braithw.: Trichostomum
 brachydontium v.
 — tenuirostris Lindb.: Trichostomum t.
 — tenuis Lindb.: Eucladium l.
 — tortuosa Schrank: Tortella t.
 — — v. inclinata Lindb.: Tortella incl.
 — verticillata Lindb.: Eucladium v.
 — viridula v. gymnostomoides Lindb.:
 W. crispata
 Myurella apiculata Br. eur.: M. tener-
 rima
 Nardia aemula Lindb.: Marsupella con-
 densata
 — Boeckii Lindb.: Marsupella B.
 — brevissima Lindb.: Marsupella ustu-
 lata
 — cochlearis Lindb.: Cesia varians v.
 — crenulata Lindb.: Haplozia c.
 — densifolia Lindb.: Marsupella emar-
 ginata v.
 — filiformis Lindb.: Marsupella Boeckii
 — gracillima Lindb.: Haplozia crenu-
 lata v. cristulata
 — haematosticta Lindb.: N. geosecyphus
 — hyalina Carr.: Eucalyx h.
 — insecta Lindb.: N. geosecyphus v.
 — latifolia Lindb.: Marsupella Boeckii v.
 — minor Arn.: N. geosecyphus
 — obovata Lindb.: Eucalyx o.
 — repanda Lindb.: N. geosecyphus v.
 subereeta
 — revoluta Lindb.: Cesia r.
 — robusta Lindb.: Marsupella emar-
 ginata *aquatica
 — sparsifolia Lindb.: Marsupella s.
 — subelliptica Lindb.: Eucalyx s.
 — varians Lindb.: Cesia v.
 Neckera complanata v. obtusa Lindb.:
 N. Besseri
 — decipiens Web. et Mohr: Pterygy-
 nandrum filiforme
 — pennata v. tenera C. Müll.: N. oli-
 gocarpa
 — pumila Hedw.: N. fontinaloides
 — pumila Wg.: N. oligocarpa
 — rotundifolia Hn.: N. Besseri
 — Sendtneriana Br. eur.: N. Besseri
 — trichomanoides Hn.: Homalia t.
 Neesiella sibirica Mass.: Grimaldia s.
 Notoscyphus succicus Steph.: Prasan-
 thus s.
 Octodiceras Julianus Brid.: Fissidens J.
 Odontoschisma denudatum v. elonga-
 tum Lindb.: O. elong.
 — sphagni v. tessellatum Kaal.: O. Ma-
 counii
 — tessellatum C. Jens.: O. Macounii
 Oligotrichum glabratum Lindb.: Psilo-
 pilum laevigatum
 — hercynicum Lam. et DC.: O. incur-
 vum
 — laevigatum Br. eur.: Psilopilum l.
 Omalia: Homalia
 Oncophorus alpestris Lindb.: Cynodon-
 lium a.
 — brevipes Lindb.: Cnestrum Schistii
 — Bruntonii Lindb.: Cynodontium B.

- *cirratus* Lindb.: *Cynodontium gracilescens*
- *crispatus* Lindb.: *Rhabdoweisia c.*
- *fallax* Möll.: *Cynodontium f.*
- *gracilescens* Lindb.: *Cynodontium g.*
- *Hambergerii* Arn. et Jens.: *Dieranum Blyttii*
- *laxiretis* Möll.: *Cynodontium polycarpum v.*
- *nigricans* Kindb.: *Cynodontium tenellum*
- *obtusatus* Lindb.: *Cynodontium alpestre*
- *polycarpus* Brid.: *Cynodontium p.*
- *riparius* H. Lindb.: *Dieranum Blyttii v.*
- *Schistii* Lindb.: *Cnestrum S.*
- *striatus* Lindb.: *Rhabdoweisia s.*
- *strumifer* Brid.: *Cynodontium s.*
- *suecicus* Arn. et Jens.: *Cynodontium s.*
- *torquescens* Arn. et Jens.: *Cynodontium tenellum*
- Oreas Mielichhoferi* Brid.: *Mielichhoferia nitida*
- — *v. compacta* Lindb.: *Mielichhoferia elongata*
- Orthodieranum*: *Dieranum*
- Orthopyxis androgyna*: *Gymnoeybe a.*
- Orthothecium lapponicum* Hn.: *O. chryseum v.*
- *rubellum* Kindb.: *O. strictum*
- Orthotrichum abbreviatum* Grönv.: *O. cupulatum v.*
- *americanum* Palis.: *Ulota a.*
- *anomalum v. defluens* Vent.: *O. anom. v. montanum*
- — *v. cylindricum* Schimp.: *O. anom. v. saxatile*
- *articum* Schimp.: *O. Blyttii v.*
- *Arnellii v. intermedium* Medel.: *O. Arn. v. aurantiacum*
- *aurantiacum* Grönv.: *O. Arnellii v.*
- *boreale* Grönv.: *O. Arnellii v.*
- *brevinerve* Lindb.: *O. Blyttii v. microblephare*
- *Bruchii* Wils.: *Ulota B.*
- *coarctatum* Palis.: *Ulota c.*
- *crispulum* Br. eur.: *Ulota ulophylla v.*
- *crispum* Hedw.: *Ulota ulophylla*
- *cupulatum v. lucidum* Hag.: *O. cupul. v. abbreviatum*
- *curvifolium* Wg.: *Ulota c.*
- *Drummondii* Hook. et Grov.: *Ulota D.*
- *elegans* Schwaegr.: *O. speciosum v.*
- *orythrostomum* Grönv.: *O. speciosum v. elegans*
- *fallax* Bruch.: *O. pumilum*
- *fallax* Schimp.: *O. Schimperii*
- *fastigiatum* Bruch.: *O. affine v.*
- *gevaliense* Grönv.: *O. Arnellii*
- *groenlandicum* Berggr.: *O. Blyttii v.*
- *gymnostomum* Bruch.: *Stroemia g.*
- *Hutchinsiae* Sm.: *Ulota americana*
- *jutlandicum* Brid.: *Ulota phyllantha*
- *Killiasii* C. Müll.: *O. speciosum v.*
- *latifolium* Grönv.: *O. Arnellii v. aurantiacum*
- *leiocarpum* Br. eur.: *O. striatum*
- *Ludwigii* Brid.: *Ulota coarctata*
- *macroblephare* Schimp.: *O. speciosum v. Killiasii*
- *microblephare* Schimp.: *O. Blyttii v.*
- *obscurum* Grönv.: *O. microcarpum v.*
- *obtusifolium* Schrad.: *Stroemia o.*
- *pallens v. cuspidatum* Grönv.: *O. pallidum*
- *perforatum* Limpr.: *O. cupulatum v. papillosum*
- *pumilum v. microcarpum* Lindb.: *O. micr.*
- *Pylaisii* **microblephare* Kindb.: *O. Blyttii v. micr.*
- *rufescens* Grönv.: *O. Arnellii*
- *Sardagnanum* Vent.: *O. cupulatum v.*
- *saxatile* Schimp.: *O. anomalum v.*
- *scanicum* Grönv.: *O. leucomitrium*
- *Schobartianum* Lor.: *O. urnigerum*
- *Sommerfeltii* Schimp.: *O. Blyttii v.*
- *speciosum* **fuscum* Lindb.: *O. spec. v. elegans*
- *stramineum v. debile* Grönv.: *O. stram. v. defluens*
- — *v. patens* Bomanss. et Broth.: *O. pat.*
- *Sturmii* Hornsch.: *O. rupestre v.*
- *subalpinum* Limpr.: *O. Rogeri*
- *subrepens* Smrft.: *Ulota Drummondii*
- *Venturii* DNot.: *O. urnigerum v.*
- Pachyneurum obtusifolium* Amann: *Tortula o.*
- Pallavicinia Blyttii* Lindb.: *Moerchia B.*
- *Flotowii* Lindb.: *Moerchia Flotowiana*
- — *v. hibernica* Lindb.: *Moerchia hib.*
- Paraleucobryum Sauteri* Loeske: *P. longifolium v.*
- Pellia calycina* Nees: *P. Fabbronia*
- *endiviifolia* Dum.: *P. Fabbronia*
- Peltolepis sibirica* Lindb.: *P. grandis v.*
- Phascum alternifolium* Dicks.: *Archidium a.*
- *alternifolium* Kaulf.: *Pleuridium a.*
- *axillare* Dicks.: *Pseudephemerum a.*
- *bryoides* Dicks.: *Pollia b.*
- *crispum* Hedw.: *Weisia c.*
- *curvisetum* Dicks.: *P. acaulon*
- *cuspidatum* Schreb.: *P. acaulon*
- *mitriforme* Warnst.: *P. acaulon v.*
- *mediterraneum* Kindb.: *Acaulon m.*
- *muticum* Schreb.: *Acaulon m.*

- nitidum Hedw.: Pseudephemerum axillare
- palustre Br. eur.: Pleuridium p.
- patens Hedw.: Physcomitrium p.
- pedunculatum Huds.: Splachnum p.
- piliferum Schreb.: P. acaulon v.
- rectum With.: Pottia r.
- recurvifolium Dicks.: Ephemerum r.
- rostellatum Brid.: Weisia r.
- Schreberianum Dicks.: P. acaulon
- serratum Schreb.: Ephemerum s.
- sessile Br. eur.: Ephemerum s.
- subulatum Huds.: Pleuridium s.
- tenerum Bruch: Nanomitrium t.
- Philonotis adpressa Ferg.: P. fontana v. et P. seriata v.
- — v. compacta Bryhn: P. seriata v.
- alpicola Jur.: P. tomentella
- anceps Bryhn: P. tomentella v. subcapillaris
- angustifolia Kindb.: P. tomentella
- borealis Limpr.: P. tomentella v.
- capillaris Lindb.: P. Arnellii et P. fontana v. parvula
- fontana v. borealis Hag.: P. tomentella v.
- — v. capillaris Lindb.: P. Arnellii
- laxa Warnst.: P. caespitosa
- media Bryhn: P. Arnellii
- mollis Vent.: P. caespitosa
- Osterwaldii Warnst.: P. tomentella v.
- parvula Lindb.: P. fontana v.
- Ryanii Philib.: P. Arnellii
- subcapillaris Kindb.: P. tomentella v.
- tenuis Corb.: P. Arnellii
- Physcomitrella Hampei Limpr.: Physcomitrium patens \times sphaericum
- patens Loeske: Physcomitrium p.
- Physcomitrium Hampei Loeske et Györfy: P. patens \times sphaericum
- Physotium: Pleurozia
- Plagiochila interrupta Dum.: Pedinophyllum i.
- lobata Kaal.: Pedinophyllum interruptum
- pyrenaica v. interrupta Lindb.: Pedinophyllum int.
- Plagiothecium curvifolium Schlieph.: P. denticulatum v.
- demissum Dix.: Sematophyllum d.
- denticulatum v. obtusatum Hn: P. dent. v. Donianum
- — v. rupicola Limpr.: P. dent. v. majus
- depressum Dix.: Isopterygium d.
- laetum Br. eur.: P. denticulatum v.
- Muehlenbeckii Br. eur.: P. striatellum
- Muellerianum Lindb.: Isopterygium M.
- nanum Jur.: Isopterygium elegans
- nitidulum Br. eur.: Isopterygium pulchellum v.
- nitidum v. suberectum Lindb.: Isopterygium pulchellum
- pseudosilvaticum Warnst.: P. denticulatum v. majus
- pulchellum Br. eur.: Isopterygium p.
- repens Lindb.: Isopterygium r.
- Roeseanum Br. eur.: P. silvaticum v.
- Ruthei Limpr.: P. denticulatum v. majus
- Schimperii Jur. et Milde: Isopterygium elegans
- Seligerii Lindb.: Isopterygium repens
- silesiacum Br. eur.: Isopterygium repens
- silvaticum Mönk.: P. denticulatum v. Donianum
- silvaticum v. orthocladum Schimp.: P. silv. v. Roeseanum
- sublactum Lindb.: P. denticulatum v. lactum
- succulentum Lindb.: P. silvaticum
- turfaccum Lindb.: Isopterygium t.
- Platygyrium repens Br. eur.: P. palatinum
- Pleuridium axillare Lindb.: Pseudephemerum a.
- nitidum Rabh.: Pseudephemerum axillare
- Pleuroschisma: Bazzania
- triangulare Loeske: B. trierenata
- Pleurozia cochleariiformis Dum.: P. purpurea
- Pleurozygodon aestivus Lindb.: Anoc-tangium ae.
- Pogonatum alpinum Röhl.: Polytrichum a.
- dentatum v. minus Hag.: P. capillare
- longidens Angstr.: P. capillare
- mnioides Hag.: P. nanum
- nanum Palis.: P. polytrichoides
- — v. longisetum Hampe: P. polytrichoides v.
- subrotundum Lindb.: P. polytrichoides
- Pohlia acuminata Hoppe et Hornsch.: P. polymorpha v.
- affinis Hoppe et Hornsch.: P. polymorpha v.
- arctica R. Br.: Bryum a.
- Arnellii H. Lindb.: P. atropurpurea
- hardocensis Arn.: P. atropurpurea
- borealis Arn.: P. atropurpurea
- brachycarpa Hoppe et Hornsch.: P. polymorpha v.
- grandiretis Warnst.: P. albicans
- inclinata Sw.: Bryum i.
- Lindbergii Warnst.: P. commutata v.
- nutans v. sphagnicola Lindb. et Arn.: P. sphagn.

- purpurascens R. Br.: Bryum p.
 --- rubella Möll.: P. gracilis
 --- rutilans Lindb.: P. nutans v.
 --- Schimperii Lindb.: P. nutans v. rutilans
 --- stellaris Brid.: Mnium s.
 --- uliginosa Bruch: Bryum cernuum
 --- Weigelii Lindb.: P. Ludwigii
 Polytrichum aloides Hedw.: Pogonatum nanum
 --- alpestre Hoppe: P. strictum v.
 --- alpinum v. brevifolium Kindb.: P. alp. v. campanulatum
 --- boreale Kindb.: P. hyperboreum
 --- campanulatum Hornsch.: P. alpinum v.
 --- capillare Michx: Pogonatum c.
 --- cavifolium Wils.: Psilopilum c.
 --- commune *cubicum Lindb.: P. comm. v. minus
 --- — *cubicum v. integrifolium Lindb.: P. Jensenii
 --- — v. humile Sw.: P. comm. v. minus
 --- — v. nigrescens Warnst.: P. Swartzii v.
 --- dentatum Menz.: Pogonatum capillare
 --- Dicksonii Turn.: Pogonatum nanum v. minimum
 --- formosum Hedw.: P. attenuatum
 --- fragilifolium H. Lindb.: P. Jensenii
 --- Hoppeii Hornsch.: P. pilosum v.
 --- inclinatum Hag.: P. Swartzii v. nigrescens
 --- juniperinum *strictum Lindb.: P. strictum
 --- laevigatum Wg: Psilopilum l.
 --- minimum Crome: Pogonatum nanum v.
 --- mnioides Neck.: Pogonatum nanum
 --- nanum Schreb.: Pogonatum polytrichoides
 --- nanum Weis: Pogonatum n.
 --- perigoniale Michx: P. commune v.
 --- piliferum Schreb.: P. pilosum
 --- — v. alpestre Wulfsb.: P. hyperboreum
 --- septentrionale Sw.: P. alpinum v.
 --- subrotundum Huds.: Pogonatum polytrichoides
 --- superbum Schultz: P. attenuatum v.
 --- undulatum Hedw.: Catharinaea u.
 --- urnigerum L.: Pogonatum u.
 --- Wahlbergii Kindb.: Pogonatum capillare
 Porella canariensis Bryhm: P. Thuja
 --- dentata Lindb.: P. Cordaeana
 --- laevigata v. subintegra Kaal.: P. laev. v. Thuja
 --- platyphylloidea Kaal.: P. Thuja
 --- rivularis Lindb.: P. Cordaeana
 Pottia cavifolia Ehrh.: Pterygoneurum pusillum
 --- curvirostris Ehrh.: Eucladium c.
 --- eustoma C. Müll.: P. truncatula
 --- — v. major Ehrh.: P. intermedia
 --- Heimii v. arctica Lindb.: P. Heimii v. obtusifolia
 --- lanceolata v. gymnostoma Schimp.: P. intermedia
 --- latifolia C. Müll.: Stegonia l.
 --- minutula Br. eur.: P. Davalliana
 --- pilifera Lindb.: Stegonia latifolia v.
 --- pusilla Lindb.: Pterygoneurum p.
 --- rufescens Warnst.: P. Davalliana
 --- Ryanii Philib.: P. Heimii v. obtusifolia
 --- Starkeana auct.: Pottiae spp. div.
 --- — v. brachyodes G. Müll.: P. muhlenbergii
 --- — v. gymnostoma Hn: P. Davalliana
 --- truncata Fürnr.: P. truncatula
 --- — v. intermedia Hn: P. int.
 Preissia commutata Nees: P. quadrata
 Prionolobus compactus Jörg.: Cephaloziella c.
 --- Hellerianus Schiffn.: Isopachus H.
 --- spinifolius Jörg.: Cephaloziella phyllanthia
 Pseudoleskea atrovirens Br. eur.: P. filamentosa
 --- — v. patens Hag.: P. patens
 --- catenulata Br. eur.: Pseudoleskeella c.
 --- denudata Kindb.: P. Breidlerii
 --- — v. Holzingeri Best.: P. radicata
 --- heteroptera Kindb.: Heterocladium h.
 --- hyperborea Kindb.: P. Breidlerii v.
 --- jemtlandica Kindb.: P. radicata
 --- rigescens Lindb.: P. radicata
 --- stenophylla Ren. et Card.: P. radicata
 Pseudoscleropodium: Scleropodium
 Pseudosclerodon procerium Fleisch.: Ctenidium p.
 Psilopilum arcticum Brid.: P. laevigatum
 --- tschuetschicum Paris: P. cavifolium
 Pterigynandrum: Pterigynandrum
 Pterogonium gracile Sw.: P. ornithopodioides
 --- heteropterum Bruch: Heterocladium h.
 --- longifolium Schlecht.: Anomodon l.
 --- nervosa Schwaegr.: Leskeella n.
 --- perpusillum DNot.: Habrodon p.
 --- striatum Schwaegr.: Lescuraea multabilis
 --- tectorum A. Br.: Leskeella l.
 Pterogynandrum algerianum Brid.: Rhynchostegiella a.
 Pterygophyllum: Hookeria

- Pterygynandrum catenulatum* Brid.: — *tenellum* Br. eur.: *Rhynchostegiella*
Pseudoleskeella c. *algiriana*
— *decipiens* Lindb.: *P. filiforme* v.
Rhytidadelphus calvoscens Broth.: *R.*
— *heteropterum* Brid.: *P. filiforme* v. *squarrosus* v.
Ptilium crista castrensis DNot.: *Cle-*
num c.
Ptychodium decipiens Limpr.: *Pseudo-*
leskea d.
— *hyperboreum* C. Müll.: *Pseudoleskea*
Breidleri v.
— *oligocladum* Limpr.: *Pseudoleskea*
Breidleri
— *Pfundneri* Limpr.: *Pseudoleskea* *ra-*
dicosa
Ptychomitrium: *Brachysteleum*
Ptychostomum compactum Hornsch.:
Bryum pendulum v.
— *pendulum* Hornsch.: *Bryum* p.
Pylaisia polyantha v. *paludosa* Bryhn:
P. pol. v. *suecica*

Racomitrium: *Rhacomitrium*
Radula alpestris Lindb.: *R. complanata*
— *commutata* Gottsche: *R. Lindbergi-*
ana
— *germana* Jack: *R. Lindbergiana*
— *ovata* Jack: *R. Lindbergiana*
Rhabdoweisia denticulata Br. eur.: *R.*
crispata
— *fugax* Br. eur.: *R. striata*
Rhacomitrium affine Lindb.: *R. hete-*
rostichum v.
— — v. *gracilescens* Lindb.: *R. hete-*
rostichum
— *asperulum* Geheeb: *Grimmia elatior*
v. *alpigena*
— *canescens* **subfasciculare* Kindb.: *R.*
can. v. *strictum*
— *ericoides* Brid.: *R. canescens* v.
— *lanuginosum* Brid.: *R. hypnoides*
— *microcarpum* Brid.: *R. ramulosum*
— *microcarpum* Lindb.: *R. sudeticum*
— *mollissimum* Philib.: *R. canescens* v.
strictum
— *obtusum* Lindb.: *R. heterostichum* v.
affine
— *patens* Hüb.: *Grimmia* p.
— *protensum* A. Br.: *R. aquaticum*
— *sudeticum* v. *validior* Jur.: *R. hete-*
rostichum
— *virescens* Lindb.: *R. fasciculare*
Rhapidostegium demissum DNot.: *Sema-*
tophyllum d.
Rhynchostegiella compacta Loeske: *Am-*
blystegium c.
Rhynchostegium androgynum Br. eur.:
Eurhynchium speciosum
— *demissum* Br. eur.: *Sematophyllum* d.
— *depressum* Br. eur.: *Isopterygium* d.
— *elegans* Lindb.: *Isopterygium* c.

— *tenellum* Br. eur.: *Rhynchostegiella*
algiriana
Rhytidadelphus calvoscens Broth.: *R.*
squarrosus v.
Riccardia fuscovirens Lindb.: *R. pinguis*
— *major* Lindb.: *R. sinuata*
Riccia bifurca Heeg: *R. arvensis*
— *canaliculata* Hoffm.: *R. fluitans*
— *fruticulosa* Dicks.: *Metzgeria* f.
— *glaucescens* Carr.: *R. Beyrichiana*
— *Lescuriana* Aust.: *R. Beyrichiana*
— *marginala* Lindb.: *R. Beyrichiana*
— *minima* L. p. p.: *R. sorocarpa*
— *natans* L.: *Ricciocarpus* n.
— *nigrella* DC. ex Lindb.: *R. soro-*
carpa(?)

Saccogyna graveolens Lindb.: *Geocalyx*
g.
Scalia: *Haplomitrium*
Saelania glaucescens Bomanss. et
Broth.: *S. caesia*
Sarcoscyphus: *Marsupella*
— *aemulus* Limpr.: *M. condensata*
— *alpinus* Gottsche: *Cesia* a.
— *capillaris* Limpr.: *M. Boeckii* v. *nevi-*
censis
— *confertus* Limpr.: *Cesia varians*
— *densifolius* Nees: *M. emarginata* v.
— *Ehrhartii* Corda: *M. emarginata*
— *piceus* DNot.: *Cesia alpina*
— *revolutus* Nees: *Cesia* r.
Sauteria alpina Ha p. p.: *Peltolepis*
grandis
— *grandis* Lindb.: *Peltolepis* g.
— *hyalina* Lindb.: *Clevea* h.
— *suecica* Lindb.: *Clevea* s.
Scapania alata Kaal.: *S. nemorosa*
— *Bartlingii* Gottsche: *S. cuspiduligera*
— *Berggrenii* Warnst.: *S. tundrae*
— *dentata* Dum.: *S. undulata*
— *irrigua* v. *alpina* Bryhn: *S. hyper-*
borea
— — v. *remota* K. Müll.: *S. hyper-*
borea
— *Joergensenii* Schiffn.: *S. nemorosa*
— *Massalongii* K. Müll.: *Scapaniella* M.
— *Oakesii* Aust.: *S. undulata*
— *obliqua* Schiffn.: *S. uliginosa*
— *praetervisa* Meylan: *S. mucronata*
— *purpurascens* Tayl.: *S. undulata*
— *recurva* Steph.: *S. gracilis*
— *remota* Kaal.: *S. hyperborea*
Schisma: *Herberta*
Schistidium apocarpum v. *alpicola* Br.
eur.: *S. alp.*
— *Bryhnii* Hag.: *S. apocarpum* v. *con-*
fertum
— *confertum* Br. eur.: *S. apocarpum* v.
— *gracile* Limpr.: *S. apocarpum* v.
— *latifolium* Zett.: *S. alpicola* v.

- lineare Limpr.: *S. angustum*
 — sordidum Hag.: *S. apocarpum* v.
Schistophyllum: *Fissidens*
 — alpestre Lindb.: *F. bryoides* v.
 — Bloxamii Lindb.: *F. exilis*
 — decipiens Lindb.: *F. cristatus*
 — Haraldii Lindb.: *F. viridulus* v.
 — incurvum Lindb.: *F. viridulus* v.
 — — v. *crassipes* Lindb.: *F. crass.*
 — — **viridulum* Lindb.: *F. virid.*
 — pusillum Lindb.: *F. minutulus*
Scleropodium scorpioides Limpr.: *Scorpidium* s.
Scorpidium turgescens Mönk.: *Calliergon* l.
Seylalina: *Dieranum*
Sekra: *Cinclidolus*
Seligeria acutifolia Lindb.: *S. pusilla* v.
 — *arctica* Kaur.: *S. diversifolia* v. *brevifolia*
 — *erecta* Philib.: *S. diversifolia* v. *brevifolia*
 — *obliquula* Lindb.: *S. diversifolia* v. *brevifolia*
 — *patula* Hag.: *S. tristichoides*
 — *pusilla* v. *brevifolia* Lindb.: *S. brev.*
 — *recurvata* v. *brevifolia* Zett.: *S. diversifolia* v.
 — *setacea* Lindb.: *S. paludosa*
 — — v. *brevifolia* Lindb.: *S. diversifolia* v.
 — — v. *pumila* Lindb.: *S. paludosa*
 — *trifaria* v. *patula* Lindb.: *S. tristichoides*
 — *tristicha* Br. eur. p. p.: *S. tristichoides*
 — *uncula* Hag.: *S. tristichoides*
Sendtnera: *Herberta*
Simodon: *Fossombronia*
Simophyllum: *Weisia*
Solenostoma: *Haplozia*
 — *amplexicaule* Steph.: *H. sphaerocarpa* v.
Southbya fennica Gottsche: *Arnellia* f.
 — *obovata* Lindb.: *Eucalyx* o.
Sphaerangium: *Acaulon*
Sphaerocephalus: *Gymnocybe*
Sphagnocoetis: *Odontoschisma*
 — *communis* v. *maerior* Gottsche, Lindb. et Nees: *O. denudatum*
 — — v. *tesselata* Berggr.: *O. Macounii*
 — — v. *vegetior* Nees: *O. sphagni*
Sphagnum aconiense DNot.: *S. squarrosum*
 — *acutifolium* v. *fallax* Warnst.: *S. Girgensohnii* et *S. Russowii*
 — — v. *flavicomans* Card.: *S. plumulosum*
 — — v. *fuscum* Schimp.: *S. fuscum*
 — — v. *Gerstenbergeri* Warnst.: *S. quinquefarium*
 — — v. *gracile* Russ.: *S. Warnstorffii*
 — — v. *intermedium* Aust.: *S. Warnstorffii*
 — — v. *pallens* Warnst.: *S. quinquefarium*
 — — v. *purpureum* Schimp.: *S. plumulosum*
 — — v. *quinquefarium* Lindb.: *S. quinqu.*
 — — v. *rubellum* Warnst.: *S. rub.*
 — — v. *strictiforme* Warnst.: *S. Russowii*
 — — v. *tenellum* Schimp.: *S. rubellum*
 — — v. *tenerum* Aust.: *S. ten.*
 — — v. *tenue* Br. germ.: *S. Girgensohnii*
 — *acutiforme* v. *auriculatum* Warnst.: *S. Russowii*
 — — v. *fuscum* Warnst.: *S. fuscum*
 — *amblyphyllum* Russ.: *S. recurvum* v.
 — *angermanicum* Melin: *S. rubellum*
 — *angustifolium* C. Jens.: *S. recurvum* v. *amblyphyllum*
 — *annulatum* H. Lindb.: *S. Jensenii* v.
 — *apiculatum* H. Lindb.: *S. recurvum*
 — *auriculatum* Schimp.: *S. subsecundum* v.
 — *auriculatum* Ångstr.: *S. contortum* v. *platyphyllum*
 — *Austinii* Sull.: *S. imbricatum*
 — *bavaricum* Warnst.: *S. subsecundum* v.
 — *Camusii* Warnst.: *S. subsecundum* v. *bavaricum*
 — *capillaceum* Sw.: *S. acutifolium*
 — — v. *tenellum* Andr.: *S. rubellum*
 — *capillifolium* Dozy et Molk.: *S. fimbriatum*
 — *cavifolium* v. *laricinum* f. *lapponicum* Warnst.: *S. Jensenii*
 — — v. *molle* Warnst.: *S. subsecundum*
 — *compactum* v. *ramulosum* C. Müll.: *S. molle*
 — *contortum* Limpr.: *S. subsecundum* v. *auriculatum* et v. *rufescens*
 — *crassicladium* Warnst.: *S. subsecundum* v. *bavaricum* et v. *rufescens*
 — *cuspidatum* v. *riparium* Lindb.: *S. rip.*
 — *cymbifolium* Ehrh.: *S. palustre*
 — — v. *Austinii* Warnst.: *S. imbricatum*
 — — **medium* Limpr.: *S. magellanicum*
 — — v. *papillosum* Schimp.: *S. pap.*
 — *fallax* Klinggr.: *S. recurvum*
 — *fimbriatum* v. *strictum* Lindb.: *S. Girgensohnii*
 — *flavicomans* Warnst.: *S. plumulosum*
 — *Garberi* Lesq. et James: *S. strictum*

- *Girgensohnii* v. *roseum* Limpr.: *S. Russowii*
 — *Gravetii* Russ.: *S. subsecundum* v. *auriculatum* et v. *rufescens*
 — *insulosum* Ångstr.: *S. Aongstroemii*
 — *intermedium* Hoffm.: *S. recurvum*
 — — v. *angustifolium* C. Jens.: *S. recurvum* v. *amblyphyllum*
 — — v. *pulchrum* Lindb.: *S. pulchrum*
 — — **riparium* Lindb.: *S. rip.*
 — *intermedium* Russ.: *S. centrale*
 — *inundatum* Russ.: *S. subsecundum* v.
 — *laricinum* Spruce: *S. contortum*
 — *laricinum* Ångstr.: *S. Jensenii*
 — *latifolium* v. *squarrosum* Wg: *S. squarr.*
 — *laxifolium* C. Müll.: *S. cuspidatum*
 — *lingulatum* Röll: *S. recurvum* v. *amblyphyllum*
 — *majus* C. Jens.: *S. Dusenii*
 — *medium* Limpr.: *S. magellanicum*
 — *mexicanum* Mitt.: *S. strictum*
 — *molluscoides* C. Müll.: *S. molle*
 — *molluscum* Bruch: *S. tenellum*
 — *Muelleri* Schimp.: *S. molle*
 — *mucronatum* Russ.: *S. recurvum*
 — *neglectum* Ångstr.: *S. contortum*
 — *nemoreum* Scop.: *S. acutifolium*
 — *obesum* Warnst.: *S. subsecundum* v. *auriculatum* et v. *inundatum*
 — *obtusum* v. *pulchrum* H. Lindb.: *S. pulchrum*
 — *palustre* **intermedium* Russ.: *S. centrale*
 — — v. *medium* Sendtn.: *S. magellanicum*
 — — — **papillosum* Russ.: *S. pap.*
 — *parvifolium* Warnst.: *S. recurvum* v. *amblyphyllum*
 — *patulum* Röll: *S. Russowii*
 — *platyphyllum* Warnst.: *S. contortum* v.
 — *porosum* Lindb.: *S. teres*
 — *propinquum* H. Lindb.: *S. Jensenii*
 — *pseudocuspidatum* Roth: *S. recurvum* v. *amblyphyllum*
 — *pseudorecurvum* Röll: *S. recurvum* v. *amblyphyllum*
 — *pycnocladum* Ångstr.: *S. Wulfianum*
 — *recurvum* v. *angustifolium* Warnst.: *S. rec.* v. *amblyphyllum*
 — — v. *balticum* Russ.: *S. balt.*
 — — v. *brevifolium* Lindb.: *S. balticum*
 — — v. *fallax* Warnst.: *S. obtusum*
 — — v. *obtusum* Warnst.: *S. obt.*
 — — v. *pulchrum* Zerow: *S. pulchrum*
 — — v. *riparium* Hn: *S. rip.*
 — — v. *robustum* Hn: *S. riparium*
 — *rigidum* Schimp.: *S. compactum*
 — *robustum* Röll p. p.: *S. Russowii*
 — *Rothii* Röll: *S. recurvum* v. *amblyphyllum*
 — *rufescens* Limpr.: *S. subsecundum* v.
 — *Schimperi* v. *gracile* Röll: *S. rubellum*
 — — v. *tenellum* Röll: *S. rubellum*
 — *serratum* Aust.: *S. cuspidatum*
 — *speciosum* Klinggr.: *S. riparium*
 — *spectabile* Schimp.: *S. riparium*
 — *squarrosulum* Lesq.: *S. teres*
 — *squarrosum* v. *laxum* Braithw.: *S. fimbriatum*
 — — v. *teres* Schimp.: *S. teres*
 — *strictum* Lindb.: *S. Girgensohnii*
 — *subbicolor* Hampe: *S. centrale*
 — *subnitens* Russ. et Warnst.: *S. plumulosum*
 — — v. *patulum* Roth: *S. Russowii*
 — *subsecundum* v. *contortum* Hüb.: *S. cont.*
 — — v. *inundatum* C. Jens.: *S. subs.* v. *bavaricum* et v. *inundatum*
 — — v. *Gravetii* C. Jens.: *S. subs.* v. *auriculatum* et v. *rufescens*
 — *subtile* Warnst.: *S. acutifolium* v.
 — *tabulare* Sull.: *S. molle*
 — *tenellum* Klinggr.: *S. rubellum*
 — *teres* v. *concinnum* Berggr.: *S. fimbriatum*
 — — v. *squarrosum* Warnst.: *S. squarr.*
 — *turgidulum* Warnst.: *S. subsecundum* v. *rufescens*
 — *Warnstorffii* v. *pallens* Warnst.: *S. quinquefarium*
 — *Wilsonii* Röll: *S. rubellum* et *S. Warnstorffii*
Sphenolobus exsectiformis Steph.: *Tritomaria e.*
 — — v. *aequilobus* Calm.: *Tritomaria scitula*
 — *exsectus* Steph.: *Tritomaria e.*
 — *Hellerianus* Steph.: *Isopaches II.*
 — *Kunzeanus* Steph.: *Orthocaulis K.*
 — *Michauxii* Steph.: *Anastrophyllum M.*
 — *ovatus* Schiffn.: *Douinia o.*
 — *politus* Steph.: *Saccobasis p.*
 — *quadrilobus* Steph.: *Orthocaulis q.*
 — *rigidus* K. Müll.: *S. minutus*
 — *saccatulus* K. Müll.: *S. minutus* v. *grandis*
 — *scitulus* Steph.: *Tritomaria s.*
Splaechnum angustatum Sw.: *Tetraplodon a.*
 — *Brewerianus* Hedw.: *Tetraplodon bryoides*
 — *bryoides* Zoëga: *Tetraplodon b.*
 — *flagellare* Brid.: *Tayloria serrata*
 — *Froelichianum* Hedw.: *Tayloria F.*
 — *lingulatum* Dicks.: *Tayloria l.*
 — *luteum* v. *melanocaulon* Wg: *S. mel.*

- *mnioides* L. fil.: *Tetraplodon bryoides*
 — *paradoxum* R. Br.: *Tetraplodon bryoides* v.
 — *serratum* Hedw.: *Tayloria* s.
 — *sphaerium* Sw.: *S. pedunculatum*
 — *tenuis* Dicks.: *Tayloria* t.
 — *Wormskjoldii* Horn.: *Haplodon* W. Sporodera: *Pleuridium*
 Stereodon: *Hypnum*
 — *alpicola* Lindb.: *Amblystegiella* a.
 — *chryseus* Mitt.: *Orthothecium* c.
 — *confervoides* Lindb.: *Amblystegiella* c.
 — *crista castrensis* Mitt.: *Ctenium* c.
 — *enervis* Lindb.: *Amblystegiella alpicola*
 — *ericetorum* Br. eur.: *H. cupressiforme* v.
 — *Haldanii* Lindb.: *Heterophyllum Haldanianum*
 — *incurvatus* Mitt.: *Homomallium* i.
 — *intricatus* Mitt.: *Orthothecium* i.
 — *lapponicum* Lindb.: *Orthothecium chryseum* v.
 — *mamillatus* Lindb.: *H. cupressiforme* v.
 — *plicatulus* Lindb. ex Möll.: *H. revolutum*
 — *polyanthos* Mitt.: *Pylaisia* p.
 — *protuberans* Brid.: *H. pallescens*
 — *pseudofastigiatum* Möll.: *H. pallescens*
 — *reptilis* Mitt.: *H. pallescens*
 — *resupinatus* Wils.: *H. cupressiforme* v.
 — *Richardsonii* Mitt.: *Calliergon* R.
 — *rubellus* Mitt.: *Orthothecium strictum*
 — *rufescens* Mitt.: *Orthothecium* r.
 — *Sprucei* Lindb.: *Amblystegiella* S.
 — *subrufus* Lindb.: *Orthothecium intricatum*
 — *succicum* Lindb.: *Pylaisia polyantha* v.
 — *Vaucheri* Lesq.: *H. cupressiforme* v.
 Stylostegium: *Blindia*
Swartzia capillacea Ehrh.: *S. montana*
 — *pusilla* Ehrh.: *Seligeria* p.
 Syntrichia: *Tortula*
 — *intermedia* Brid.: *T. montana*
 — *laevipila* v. *mutica* Schultze: *T. mut.*
 Systegium: *Weisia*

Tayloria serrata v. *tenuis* Br. eur.: *T. ten.*
 — *splachnoides* v. *acuminata* Hüb.: *T. acum.*
Tetraphis pellucida Hedw.: *Georgia* p.
 — *repanda* Funck: *Tetrodontium Brownianum* v.
 — *rigida* Hedw.: *Tetrodontium Brownianum* v.
Tetraplodon mnioides Br. eur.: *T. bryoides*
 — *pullidus* Hag.: *T. bryoides* v. *paradoxus*
 — *paradoxus* Hag.: *T. bryoides* v.
 — *Wormskjoldii* Lindb.: *Haplodon* W. *Tetrodontium varium* v. *flagelliferum* Lindb.: *T. Brownianum* v. *repandum*
 — — v. *foliatum* Lindb.: *T. Brownianum* v. *rigidum*
 — — v. *frondiferum* Lindb.: *T. Brownianum*
 Thamnium: *Porotrichum*
Thedenia suecica Br. eur.: *Pylaisia polyantha* v.
Thuidium Blandowii Br. eur.: *Helodium lanatum*
 — *decipiens* DNot.: *Cratoneurum* d.
 — *delicatulum* Br. eur.: *T. recognitum*
 — *gracile* Br. eur.: *Haplocladium microphyllum*
 — *intermedium* Philib.: *T. Philibertii*
 — *lanatum* Hag.: *Helodium* l.
 — *pallens* Lindb.: *Haplocladium microphyllum*
 — *pseudo-tamarisci* Limpr.: *T. Philibertii*
 — *tamariscinum* Br. eur.: *T. tamariscifolium*
Timmia elegans Hag.: *T. comata*
 — *megapolitana* v. *norvegica* Lindb.: *T. norv.*
Tomentypnum nitens Loeske: *T. trichoides*
Tortella crispa C. Jens.: *Weisia* c.
 — *crispata* C. Jens.: *Weisia* c.
 — *crispula* C. Jens.: *Trichostomum* c.
 — *microstoma* C. Jens.: *Weisia* m.
 — *rutilans* C. Jens.: *Weisia* r.
 — *squarrosa* C. Jens.: *Weisia* s.
 — *squarrosa* Limpr.: *Pleurochaete* s.
 — *tenuirostris* C. Jens.: *Trichostomum* l.
 — *viridula* C. Jens.: *Weisia* v.
Tortula aciphylla Hn: *T. norvegica*
 — *acuta* Brid.: *Barbula* n.
 — *aestiva* Palis.: *T. muralis* v.
 — *aloides* Ångstr.: *Alcina* n.
 — *alpina* Wils. ex Lindb.: *Encalypta rhabdocarpa*
 — *ambigua* Ångstr.: *Alcina ericifolia*
 — *angustata* Wils.: *T. subulata* v.
 — *brevifolia* Sm.: *Barbula fallax* v.
 — *brevirostris* Hook. et Grev.: *Alcina* b.
 — *bryoides* Lindb.: *Pottia* b.
 — *bullata* Lindb.: *Stegonia latifolia* v. *pilifera*
 — — v. *mutica* Lindb.: *Stegonia latifolia*

- cernua Lindb.: Desmatodon c.
- commutata Möll.: Barbula convoluta v.
- convoluta Schrad.: Barbula c.
- crocea Brid.: Barbula c.
- cylindrica Lindb.: Barbula c.
- danica C. Hn: T. pulvinata
- Davallii Lindb.: Pottia Davalliana
- enervis Hook. et Grev.: Aloina stellata
- ericifolia Lindb.: Aloina c.
- eucalyptrata Lindb.: Desmatodon latifolius
- fallax Schrad.: Barbula f.
- fragilis Wils.: Tortella f.
- gracilis Schleich.: Barbula acuta
- Heimii Mitt.: Pottia H.
- Hornschuchiana DNot.: Barbula H.
- iemadophila Lindb.: Barbula i.
- inclinata Hedw. fil.: Tortella i.
- intermedia Lindb.: Pottia i.
- intermedia Wils.: T. norvegica
- lanceolata Lindb.: Pottia l.
- latifolia Bruch: T. mutica
- latifolia Lindb.: Desmatodon l.
- — v. brevicaulis Arn. et Jens.: Desmatodon lat. v.
- — v. eucalyptrata Möll.: Desmatodon lat.
- — v. glacialis Arn. et Jens.: Desmatodon lat. v. muticus
- Laureri Lindb.: Desmatodon L.
- mucronulata Sw.: Barbula unguiculata
- paludosa Schleich.: Barbula crocea
- pusilla Mitt.: Pterygoneurum p.
- recurvifolia Berk.: Barbula reflexa
- reflexa Brid.: Barbula r.
- revoluta Schrad.: Barbula r.
- rigidula Lindb.: Barbula r.
- rotundifolia Hn: T. papillosa
- ruralis v. arenicola Braithw.: T. rur. v. ruraliformis
- — *danica Hn: T. pulvinata
- squarrosa DNot.: Pleurochaete s.
- stellata Lindb.: Aloina s.
- suberecta Drumm.: Desmatodon s.
- subulata v. brevifolia Lindb.: T. mucronifolia
- — v. lapidicola C. Jens.: T. subulata v. angustata
- systylia Lindb.: Desmatodon s.
- tortuosa Ehrh.: Tortella t.
- truncatula Lindb.: Pottia t.
- unguiculata Roth: Barbula u.
- vinealis Spruce: Barbula v.
- virescens DNot.: T. pulvinata
- Trematodon ambiguus Brid.: T. elongatus
- Trichodon cylindricus Schimp.: Ditrichum tenuifolium
- oblongus Lindb.: Ditrichum tenuifolium
- Trichostomum aeruginosum Lindb.
- Eucladium ae.
- aloides Koch: Aloina n.
- conicum Hampe: Ceralodon purpureus v.
- cylindricum C. Müll.: T. tenuiros
- cylindricum Hedw.: Ditrichum, tenuifolium
- flavovirens Bruch: Tortella f.
- flexicaule Br. eur.: Ditrichum f.
- fontinaloides Hedw.: Cinclidotus, nor
- glaucescens Hedw.: Saelania cae
- Laureri Schultz: Desmatodon L.
- litorale Mitt.: T. brachydontium
- mutabile Bruch: T. brachydontium
- pusillum Hedw.: Ditrichum tortile
- rigidulum Br. eur.: Barbula r.
- tenuifolium Schrad.: Ditrichum t.
- tophaceum Brid.: Barbula t.
- tortile Schrad.: Ditrichum t.
- undatum Schimp.: Barbula convoluta v. commutata
- vaginans Sull.: Ditrichum v.
- Trigonanthus bicuspidatus Spruce: Cephalozia b.
- connivens Spruce: Cephalozia c.
- curvifolius Spruce: Nowellia c.
- Francisci Spruce: Cladopodiella F.
- Ulota crispa Brid.: U. ulophylla
- crispula Bruch: U. ulophylla v.
- Hutchinsiae Hamm.: U. americana
- intermedia Schimp.: U. ulophylla
- jutlandica Kindb.: U. phyllantha
- Ludwigii Brid.: U. coarctata
- marchica Warnst.: U. Bruchii v.
- maritima C. Müll. ex Kindb.: phyllantha
- Webera: Pohlia
- acuminata Schimp.: P. polymorpha
- affinis Bruch: Bryum a.
- annotina v. prolifera Bryum: P. p.
- — v. tenuifolia Schimp.: P. bulbifera
- bicolor Hoppe et Hornsch.: Polynutans v.
- caespitosa Hoppe et Hornsch.: Polynutans v.
- carinata Limpr.: Pohlia gracilis
- Diphyscium Ehrh.: Diphyscium sibile
- Halleriana Hedw.: Bartramia norvegica
- Ludwigii v. gracilis Br. eur.: P. gracilis
- Payoti Limpr.: P. gracilis v. tortile
- Rothii Carr.: P. annotina

- rubella Philib.: *P. gracilis*
- Schimperii Schimp.: *Pohlia nutans* v. *rutilans*
- serrifolia Bryhn: *P. bulbifera*
- sessilis Lindb.: *Diphyscium* s.
- strangulata Nees: *P. nutans* v.
- tenuifolia Bryhn: *Pohlia bulbifera*
- torrentium Hag.: *P. gracilis* v.
- trachydontia Sanio: *P. crassidens*
- Weisia aciculata* Mitt.: *W. crispa*
- aciphylla Wg: *Pottia lanceolata*
- acuta Hedw.: *Blindia* a.
- affinis Hook. et Tayl.: *Pottia mutica*
- amblyodon Brid.: *W. viridula* v.
- americana Lindb.: *Ulotia* a.
- brachycarpa Jur.: *W. microstoma* v.
- Bruchii Lindb.: *Ulotia* B.
- calcarea C. Müll.: *Eucladium* c.
- cirrata Hedw.: *Dicranoweisia* c.
- coarctata Lindb.: *Ulotia* c.
- compacta Schwaegr.: *Dicranoweisia crispula* v.
- crispula Lindb.: *Ulotia ulophylla* v.
- curvifolia Lindb.: *Ulotia* c.
- curvirostris C. Müll.: *Eucladium* c.
- cylindrica Bruch: *Trichostomum tenuirostre*
- densifolia Wils.: *W. viridula* v.
- denticulata Brid.: *Rhabdoweisia crispata*
- Drummondii Lindb.: *Ulotia* D.
- fugax Hedw.: *Rhabdoweisia striata*
- gymnostomoides Brid.: *W. crispata*
- latifolia Schwaegr.: *Stegonia* l.
- longipes Smrft: *Aongstroemia* l.
- mucronata Bruch: *W. rutilans*
- nigrita Hedw.: *Catoscopium* n.
- phyllantha Lindb.: *Ulotia* p.
- rupestris C. Müll.: *Eucladium aeruginosum*
- schisti Wg: *Cnestrum* s.
- serrulata Funck: *Oreoweisia* s.
- Starkeana Hedw.: *Pottia* spp.
- tenuirostris Hook. et Tayl.: *Trichostomum* t.
- tenuis C. Müll.: *Eucladium* t.
- ulophylla Ehrh.: *Ulotia* u.
- zonata Brid.: *Ditrichum vaginans* v.
- Zieria demissa* Schimp.: *Plagiobryum* d.
- julacea Schimp.: *Plagiobryum Zierii*
- Zygodon aristatus* Lindb.: *Z. viridissimus*
- dentatus Breidl.: *Z. viridissimus* v.
- gracilis Jur.: *Z. viridissimus* v.
- lapponicus Br. eur.: *Amphidium* l.
- Mougeotii Br. eur.: *Amphidium* M.
- rupestris Lindb.: *Z. viridissimus*
- Stirtonii Schimp.: *Z. viridissimus*
- Zygotrichia cylindrica* Tayl.: *Barbula* c.
- Angströmia*: *Aongstroemia*

Register.

Nr
 124. Acaulon
 118. Aloina
 170. Amblyodon
 212. Amblystegiella
 211. Amblystegium
 99. Amphidium
 43. Anastrepta
 33. Anastrophyllum
 86. Andreaea
 105. Anisothecium
 131. Anocetangium
 154. Anomobryum
 190. Anomodon
 52. Anthelia
 84. Anthoceros
 184. Antitrichia
 104. Aongstroemia
 116. Archidium
 91. Arctoa
 27. Arnellia
 9. Asterella
 173. Aulacomitrium

 41. Barbilophozia
 132. Barbula
 164. Bartramia
 75. Bazzania
 20. Blasia
 50. Blepharostoma
 108. Blindia
 110. Brachydontium
 172. Brachysteleum
 218. Brachythecium
 162. Breutelina
 222. Bryhnia
 153. Bryum
 245. Buxbaumia

 205. Calliergon
 204. Calliergonella
 72. Calypogeia
 216. Camplothecium
 210. Campylium
 100. Campylopus
 251. Catharinaea
 167. Catoscopium
 62. Cephalozia

Nr
 69. Cephaloziella
 111. Ceratodon
 23. Cesia
 59. Chiloscypus
 100. Cinclidium
 125. Cinclidotus
 220. Cirriphyllum
 63. Cladopodiella
 5. Clevea
 186. Climacium
 97. Cnestrum
 81. Cololejeunia
 10. Conocephalum
 166. Conostomum
 139. Coscinodon
 209. Cratoneurum
 182. Cryphaea
 16. Cryptothallus
 233. Ctenidium
 232. Ctenium
 96. Cynodontium

 120. Desmatodon
 179. Dichelyma
 95. Dichodontium
 103. Dicranella
 101. Dicranodontium
 93. Dicranoweisia
 90. Dicranum
 246. Diphyscium
 47. Diplophyllum
 141. Discidium
 114. Ditrichum
 40. Douinia
 207. Drepanocladus
 135. Dryplodon

 133. Encalypta
 238. Entodon
 143. Ephemerum
 67. Eremonotus
 29. Eucalyx
 130. Eucladium
 221. Eurhynchium

 87. Fissidens
 178. Fontinalis

- | | | | |
|------|---------------|------|--------------------|
| Nr | | Nr | |
| 21. | Fossombronia | 102. | Metzlerella |
| 79. | Frullania | 83. | Microlejeunia |
| 144. | Funaria | 74. | Microlepidozia |
| | | 158. | Mielichhoferia |
| 57. | Geocalyx | 159. | Mnium |
| 243. | Georgia | 17. | Moerchia |
| 7. | Grimaldia | 44. | Mylia |
| 136. | Grimmia | 214. | Myrinia |
| 42. | Gymnocolea | 200. | Myurella |
| 171. | Gymnocybe | | |
| | | 142. | Nanomitrium |
| 213. | Habrodon | 28. | Nardia |
| 104. | Haplocladium | 24. | Nardiocalyx |
| 149. | Haplodon | 187. | Neckera |
| 22. | Haplomitrium | 8. | Neesiella |
| 30. | Haplozia | 65. | Nowellia |
| 82. | Harpalejeunia | | |
| 50. | Harpanthus | 08. | Odontoschisma |
| 180. | Hedwigia | 151. | Oedipodium |
| 181. | Hedwigidium | 250. | Oligotrichum |
| 193. | Helodium | 92. | Oncophorus |
| 53. | Herberta | 94. | Oreoweisia |
| 159. | Heterocladium | 40. | Orthocaulis |
| 231. | Heterophyllum | 236. | Orthothecium |
| 188. | Homalia | 175. | Orthotrichum |
| 215. | Homalothecium | | |
| 228. | Homomallium | 18. | Pallavicinia |
| 191. | Hookeria | 168. | Paludella |
| 137. | Hydrogrimmia | 89. | Paraleucobryum |
| 66. | Hygrobicella | 60. | Pednophyllum |
| 208. | Hygrohypnum | 19. | Pellia |
| 242. | Hylocomium | 3. | Peltolepis |
| 234. | Hyocomium | 123. | Phascum |
| 230. | Hypnum | 103. | Philonotis |
| | | 146. | Physcomitrium |
| 35. | Isopachys | 155. | Plagiobryum |
| 226. | Isopterygium | 45. | Plagiochila |
| 190. | Isothecium | 105. | Plagiopus |
| | | 227. | Plagiothecium |
| 32. | Jamesoniella | 237. | Platygyrium |
| 31. | Jungermania | 115. | Pleuridium |
| | | 126. | Pleurochacte |
| 36. | Leiocolea | 64. | Pleuroclada |
| 80. | Lejeunia | 76. | Pleurozia |
| 73. | Lepidozia | 240. | Pleurozium |
| 156. | Leptobryum | 248. | Pogonatum |
| 201. | Lescurea | 157. | Pohlia |
| 199. | Leskea | 247. | Polytrichum |
| 108. | Leskeella | 78. | Porella |
| 88. | Leucobryum | 180. | Porotrichum |
| 183. | Leucodon | 122. | Pottia |
| 61. | Lophocolea | 20. | Prasanthus |
| 34. | Lophozia | 12. | Preissia |
| 70. | Lophozella | 71. | Protocephaloziella |
| 11. | Lunularia | 106. | Pseudephemerum |
| | | 202. | Pseudoleskea |
| 13. | Marchantia | 107. | Pseudoleskeella |
| 25. | Marsupella | 249. | Psilopilum |
| 169. | Meesen | 185. | Pterogonium |
| 14. | Metzgeria | 119. | Pterygoneurum |

Nr		Nr	
235.	Pterygandrum	206.	Scorpidium
54.	Ptilidium	109.	Seligeria
203.	Ptychodium	225.	Sematophyllum
229.	Pylaisia	85.	Sphagnum
145.	Pyramidula	37.	Sphenolobus
77.	Radula	150.	Splachnum
6.	Reboulia	121.	Stegonia
98.	Rhabdoweisia	176.	Stroemia
134.	Rhacomitrium	113.	Swartzia
152.	Rhodobryum	147.	Tayloria
224.	Rhynchostegiella	51.	Temnoma
223.	Rhynchostegium	148.	Tetraplodon
241.	Rhytidiadelphus	244.	Tetrodontium
239.	Rhytidium	192.	Thuidium
15.	Riccardia	161.	Timmia
1.	Riccia	217.	Tomenthypnum
2.	Ricciocarpus	127.	Tortella
39.	Saccobasis	117.	Tortula
58.	Saccogyna	107.	Trematodon
112.	Saelania	55.	Trichocolea
4.	Sauteria	128.	Trichostomum
49.	Scapania	38.	Tritomaria
48.	Scapaniella	174.	Ulota
138.	Schistidium	129.	Weisia
140.	Schistostega	177.	Zygodon
219.	Scleropodium		

Rättelser

till »Förteckning över Skandinaviens växter 2. Mossor»:

- sid. 16 Sphagnum 20 40 molluscum Bruch *D. P. N. S.* uigår.
sid. 49 Cirriphyllum 80 germanicum Grebe *S.* skall vara
80 germanicum (Grebe) Loeske et Fleisch. *S.*
sid. 69 Bryum
— pyriforme Wegg.: Leptobryum p. skall vara
— pyriforme Wigg.: Leptobryum p.
-