



Hunt Institute for Botanical Documentation  
5th Floor, Hunt Library  
Carnegie Mellon University  
4909 Frew Street  
Pittsburgh, PA 15213-3890  
Telephone: 412-268-2434  
Email: [huntinst@andrew.cmu.edu](mailto:huntinst@andrew.cmu.edu)  
Web site: [www.huntbotanical.org](http://www.huntbotanical.org)

The Hunt Institute is committed to making its collections accessible for research. We are pleased to offer this digitized item.

*Usage guidelines*

We have provided this low-resolution, digitized version for research purposes. To inquire about publishing any images from this item, please contact the Institute.

*About the Institute*

The Hunt Institute for Botanical Documentation, a research division of Carnegie Mellon University, specializes in the history of botany and all aspects of plant science and serves the international scientific community through research and documentation. To this end, the Institute acquires and maintains authoritative collections of books, plant images, manuscripts, portraits and data files, and provides publications and other modes of information service. The Institute meets the reference needs of botanists, biologists, historians, conservationists, librarians, bibliographers and the public at large, especially those concerned with any aspect of the North American flora.

Hunt Institute was dedicated in 1961 as the Rachel McMasters Miller Hunt Botanical Library, an international center for bibliographical research and service in the interests of botany and horticulture, as well as a center for the study of all aspects of the history of the plant sciences. By 1971 the Library's activities had so diversified that the name was changed to Hunt Institute for Botanical Documentation. Growth in collections and research projects led to the establishment of four programmatic departments: Archives, Art, Bibliography and the Library.

Caulis *erectus*, fere *lignosus*, *tetragonus*. Folia *minima*,  
*acuta*, *remotissima*, *opposita*. Rami *terminales*, *dichoto-mi*, *triquetri*, *erecti*. Pedunculi *brevissimi*, *alterni*,  
*laterales*, *uniflori*, apice *bidentati*, in cuius *bifurcatura*  
Anthera *sessilis*, *rotundo-tricocca*, *trilocularis*, polli-ne foeta.

3. LYCOPodium foliis verticillato-quaternis, spicis Phlegmaria... Breyn.  
 terminalibus dichotomis. *Rad. flor. mon. caule cyl. 8 stell. fl. 4 na evolutio vel*  
*Lycopodium erectum dichotomum, foliis cruciatis, spicis* *gracilioribus.* Dill. musc. 450. t. 61. f. 5. Fl. Zeyl. *stamin. 10. infloresc.*  
 386. \*

Selago indiae orientalis s. Phlegmaria admirabilis zeylanica. Breyn: cent. 186. t. 92. Raj. hist. 1582. suppl. 655, Tana  
 Tana-pouel paatsja maravara. Rheed. mal. 12. p. 27. t. *Deepaoli* *Braam*  
 14. *Rutte Rutte cajue Ryphe & 241. f. 2. Londa de oto framito. dugt.*  
*Habitat in Malabaria, Zeylona.* 2. 12 ped. caule 2 ped. ramis 2 etatis, per 6 ordines  
 arbustus impenetr.

4. LYCOPodium foliis sparsis filamentosis, spicis clavatum. • 491  
 teretibus pedunculatis geminis.  
 Lycopodium caule repente, foliis patulis, pedunculis spica gemina terminatis. Fl. lapp. 418. Fl. suec. 859.  
 Hort. cliff. 476. Mat. med. 488. Roy. lugdb. 506.  
 Hall. helv. 92. Dalib. paris. 339.  
 Lycopodium vulgare pilosum anfragosum & repens.  
 Dill. musc. 441. t. 58. f. 1.  
 Muscus terrestris clavatus. Bakh. pin. 360.  
*Habitat in Europae sylvis muscosis.* 2. 2 ped. ramos à vildarie ad Sud. Steppi in collinis.  
 1. 2 clavis nunc 2 nunc 3. collectus  
 2. 2 clavis nunc 2 nunc 3. collectus  
 3. 2 clavis nunc 2 nunc 3. collectus  
 4. 2 clavis nunc 2 nunc 3. collectus  
 5. LYCOPodium foliis sparsis filamentosis, spicis rupestre.  
 terminalibus tetragonis.  
 Lycopodium spica sessili tetragona, squamis carinatis mucronatis. Amoen. acad. 2. p. 337.  
 Lycopodium rupestre pilosum & incanum, spicis acute quadrangulis. Dill. musc. 457. t. 63. f. 11.  
 Muscus rupestris repens virginianus, clavis foliolis eretis quadratis. Pluk. alm. 248. t. 100. f. 2. Moris. hist. 3. p. 624. f. 15. t. 5 f. 4. Raj. suppl. 32.  
*Habitat in Virginia, Canada, Sibiria.*

6. LYCOPodium foliis sparsis ciliatis lanceolatis, spicis solitariis terminalibus foliosis. cap. A. Selaginoides  
 Lycopodium spicis solitariis sessilibus, foliis aculeato-ciliatis, capsulis tetraspermnis. Fl. suec. 863. \*

Ly-

*Lycopodium caule repente, ramis spica foliis patula instructis.* Fl. lapp. 421.

*Selaginoides foliis spinosis.* Dill. musc. 460. t. 88. f.

1. *Haller. 1717.*

*Habitat in Europæ pascuis muscosis. antar.*

*alopecuroides.*

7. **LYCOPODIUM** foliis sparsis ciliatis linearibus, spicis terminalibus foliosis.

*Lycopodium ramis reflexis, apicibus radicatis: foliolis subulatis basi ciliatis.* Hort. cliff. 476.

*Lycopodium terrestre repens, caule rotundo foliis dense obsito, radices ad summitatem emittens & se late propagans.* Gron. virg. 126.

*Lycopodium alopecuroides, flagellorum extremitatibus radicosis.* Dill. musc. 464. t. 62. f. 8.

*Muscus terrestris repens virginianus humi diffusus, vetriculis longioribus, foliolis tenuibus vestitis.* Moris. hist. 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 12. Raj. suppl. 32.

*Habitat in Virginia, Canada.*

• *inundatum.* 8. **LYCOPODIUM** foliis sparsis integerrimis, spicis terminalibus foliosis.

*Lycopodium caule repente, spicis solitariis sessilibus foliosis, foliolis laevibus.* Fl. suec. 862. Dalib. paris. 340. *Fl. suec. 862. Dalib. paris. 340.*

*Lycopodium palustre repens, clava singulari.* Vaill. paris. 123. t. 16. f. 11. Dill. musc. 452. t. 62. f. 7.

*Habitat in Europæ inundatis.*

*Selago.*  
*Mirmo. ad.*

9. **LYCOPODIUM** foliis sparsis octifariis, caule dichotomo erecto fastigiato, floribus sparsis.

*Lycopodium caule erecto dichotomo.* Fl. lapp. 420. Fl. suec. 857. Mat. med. 487. Hort. cliff. 476. Roy. lugdb. 506.

*Selago vulgaris abietis rubræ facie.* Dill. musc. 435. t. 56. f. 1.

*Muscus erectus ramosus saturate viridis.* Bauh. pin. 360.

*Muscus erectus abietiformis.* Moris. hist. 3. p. 624. f. 5. t. 5. f. 9.

*Habitat in Europæ borealis sylvis acerosis.*

*obscrum.*

10. **LYCOPODIUM** foliis sparsis decurrentibus, sarmen-

tis repentibus, surculis erectis dichotomis.

*Lycopodioides radiatum dichotomum.* Dill. musc. 274. t. 67.

*Habi-*

*Habitat in Philadelphia.*

*Sarmenta erecta, dichotoma at non fastigiata: ramis lateribus scilicet brevioribus. Folia sparsa attamen raria; situ indeterminato, glabra, rigidissima, linearia, acuta, basi decurrentia s. adnata cauli, dein patula. Fructificatio neque a me visa fuit.*

11. LYCOPODIUM foliis sparsis quinquefariis subser-<sup>anuotinum.</sup>  
ratis, surculis annotino-articulatis, spicis terminalibus  
glabris erectis.

*Lycopodium caule erecto, spica glabra terminali. Fl.  
lapp. 419. Fl. suec. 858. Hall. helv. 93.*

*Lycopodium elatius juniperinum, clavis singularibus si-  
ne pediculis. Dill. musc. 455. t. 63. f. 9.*

*Muscus clavatus, juniperinis foliis reflexis, clavis sin-  
gularibus sine pediculis. Moris. hist. 3. p. 624. f. 15.  
t. 5. f. 3.*

*Muscus terrestris repens, clavis singularibus erectis.  
Pluk. alm. 248. t. 258. f. 5.*

*Habitat in Europæ nensoribus.*

12. LYCOPODIUM foliis sparsis curvatis, caule ramo-<sup>stans</sup> cernuum.

*sifissimo, spicis nutantibus.  
Lycopodium erectum ramosissimum, spicis ovatis sessili-  
bus nutantibus. Fl. zeyl. 387. f. 6.*

*Lycopodium frutescens capillaceum crispum, spicis bre-  
vibus nutantibus. Dill. musc. 456. t. 63. f. 10.*

*Lycopodium zeylanicum erectum ramosissimum. Burm. 3eyp.  
zeyl. 144. t. 66.*

*Muscus zeylanicus erectus perpetuo virens, in arboris  
proceritatem excrescens. Pluk. alm. 257. t. 47. f. 15.*

*Muscus zeylanicus terrestris clavatus erectus. Moris.  
hist. 3. p. 624. f. 15. t. 5. f. 6.*

*Muscus clavatus erectus, crispatis foliolis. Pluk. alm. — 1eyp. Bellon-patsja  
149. t. 431. f. 3.*

*Muscus maximus, coridis folio, viticulis late ramosis. 2eyp.  
Plum. fil 144. t. 165.*

*Bellon-patsja. Rheed. mal. 12. p. 73. t. 39.*

*Habitat in Indiis.*

13. LYCOPODIUM foliis sparsis imbricatis, ramulis Bryopteris.  
convolutis.

*Lycopodioides squamosum hispidum: extremitatibus  
convolutis. Dill. musc. 472. t. 66. f. 11.*

*Muscus erectus indicus platyceros filicem referens.  
Moris. hist. 3. p. 628. f. 15. t. 7. f. 51.*

*Puttorjoory. hottentotorum. Plut. t. 100. f. 3. Mu-*

*Puttorjoory. D. Ent. Dill.  
musc. p. 472.*

*Muscus filicinus elegans s. Bryopteris. Pluk. alm. 247.  
t. 100. f. 3. Raj. suppl. 32.*

*Habitat in India.*

*sangvinolen. 14. LYCOPODIUM* foliis quadrifariis imbricatis, cau-  
libus repentibus dichotomis, spicis sessilibus tetrago-  
nis. *Amoen. acad. 2. p. 363. f. 26. \**  
*Habitat in Kamtschatca.*

*alpinum. 15. LYCOPODIUM* foliis quadrifariam imbricatis a-  
cutis, surculis erectis dichotomis, spicis sessilibus te-  
retibus.  
*Lycopodium caule repente, ramis tetragonis. Fl. lapp.  
417. t. 91. f. 6. † Fl. suec. 861. \* Hort. cliff. 476.  
Roy. lugdb. 506. Hall. helv. 93. 1719.*  
*Lycopodium sabinæ facie. Dill. musc. t. 58. f. 2.  
Muscus clavatus, foliis cupressi. Raj. hist. 121.  
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ,*

*complanatum. 16. LYCOPODIUM* foliis bifariis connatis: superficia-  
libus solitariis, spicis geminis pedunculatis.  
*Lycopodium caule repente, ramis triquetro-planis. Fl.  
lapp. 416. Fl. suec. 860. \**  
*Lycopodium sabinæ facie. Dill. musc. 445. synonyma.  
Muscus clavatus, foliis cupressi. Baub. pin. 360.  
Muscus terrestris ramosus pulcher. Baub. hist. 3. p. 759.  
Lycopodium digitatum, foliis arboris vitæ, spicis bige-  
mellis teretibus. Dill. musc. 448. t. 59. f. 3.  
*Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis sylvis  
acerosis.*  
*Confer. Lycopodium altissimum, spicis bigemellis qua-  
drangulis. Dill. musc. 449. t. 60. f. 4.**

*carolinianum. 17. LYCOPODIUM* foliis bifariis patulis: superficiali-  
bus solitariis, scapis longissimis monostachyis.  
*Lycopodium pinnatum repens, spicis & pediculis singu-  
laribus longis. Dill. musc. 452. t. 62. f. 6.*  
*Habitat in Carolina.*

*velutinum. 18. LYCOPODIUM* foliis bifariis patulis: superficiali-  
bus distichis, spicis geminis pedunculatis.  
*Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, spicis pe-  
diculis insidentibus. Dill. musc. 465. t. 64. f. 2.  
Lycopodioides foliis ellipticis alterne majoribus. Hall.  
helv. 93.  
Muscos denticulatus major. Baub. pin. 360.*

Mur.

*Lycopodioides denticulatum eretum filicinum minus et angustius.* } *Emysacus. Petia*  
Dill. musc. p. 470. t. 75. f. 7. minus denticulatus Emysacus minor } *Emysacus. Petia*  
erectus. Dill. musc. 536.

## CRYPTOGAMIA MUSCI. 1105

*Muscus repens*, foliis alternis subrotundis per siccitatem  
falcatis. Moris. hist. 3. p. 626. s. 15. t. 6. f. 34.

*Habitat in Alpibus Helvetiae.* Keller 1718.

19. LYCOPODIUM foliis bifariis: alternis minoribus, *apodum:*  
caule repente, spicis sessilibus.

*Lycopodioides denticulatum pulchrum repens*, spicis a-  
podibus. Dill. musc. 467. t. 64. f. 3.

*Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania.*

20. LYCOPODIUM foliis bifariis: superficialibus di- *flabellatum.*  
stichis, caule erecto tereti.

*Lycopodioides dentatum eretum filicinum*, caule te-  
reti ramosissimo. Dill. musc. 468. t. 65. f. 5.

*Muscus squamosus erectus.* Plum. amer. 35. t. 24. fil.  
t. 43. Raj. suppl. 31.

*Habitat in America calidiore.*

21. LYCOPODIUM foliis bifariis: superficialibus di- *canalicula-*  
stichis, caule erecto canaliculato. *tum.*

*Lycopodioides eretum filicinum*, pinnulis acaciæ, cau-  
le sulcato. Dill. musc. 469. t. 65. f. 6.

*Muscus denticulatus major ex Ceram.* Pluk. amalb.  
app. t. 453. f. 8.

*Habitat in Amboina.*

22. LYCOPODIUM foliis bifariis patentibus: superfi- *plumosum.*  
cialibus distichis, surculis erectiusculis, spicis termina-  
libus tetragonis.

*Lycopodioides dentatum dichotomum rigidum minus.*  
Dill. musc. 471. t. 66. f. 10.

*Muscus squamosus repens.* Plum. amer. 36. t. 24. fil.  
t. 43. Raj. suppl. 31.

*Planta muscosa & plumosa guyanensis perelegans minor.*  
Breyn. cent. 1. p. 194. t. 101.

*Habitat in Indiis.*

*Confer. Lycopodioides dichotomum taxiforme.* Dill.  
musc. 471. t. 66. f. 9.

*Lycopodioides dentatum dichotomum rigidum minus.*  
Dill. musc. 471. t. 66. f. 11.

*Lycopodioides Lonchitidis auriculatis foliis.* Dill. musc.  
470. t. 66. f. 8.

23. LYCOPODIUM foliis bifariis patentibus: superfi- *ornithopodis*  
cialibus distichis, surculis repentibus, spicis sessili- *oides.*  
bus.

*Lycopodium procumbens repens, ramis subspicatis, folio-*  
*A a a a lis*

lis distichis alternis ovatis appendiculatis. *Fl. zeyl.*  
388.

*Lycopodioides repens*, pinnulis ornithopodii. *Dill. musc.*  
464. t. 66. f. 1. B.

*Muscus lycopodioides denticulatus scandens repensve,*  
*in extremitatibus ramulorum polyspermous.* *Raj. suppl.*  
32.

*Habitat in India. en chine.*

*denticula-*  
*tum.*  
*Mandip. 2021*

24. **LYCOPODIUM** foliis bifariis: superficialibus im-  
bricatis, surculis repentibus, floribus sparsis.

*Lycopodioides imbricatum repens.* *Dill. musc.* 462.  
t. 66. f. 1. A

*Muscus denticulatus minor.* *Baub. pin.* 360.

*Muscus terrestris lusitanicus.* *Clus. hist.* 2. p. 249.

*Habitat in Lusitania, Hispania, Iberia.*

### PORELLA.

*pinnata.*

1. **PORELLA.** †

*Porella pinnis obtusis.* *Dill. musc.* 459. t. 68. f. 1.

*Habitat in Pensylvania.*

*Hanc neque ego vidi, nec eam in solo natali investigare*  
*potuit D. Kalm.*

### SPHAGNUM.

• *palustre.*

1. **SPHAGNUM** ramis deflexis. *Fl lapp.* 415. *Fl. suec.*  
864.

*Sphagnum palustre molle deflexum, squamis cymbiformibus.* *Dill. musc.* 240. t. 32. f. 1,

*Muscus palustris in ericetis nascens.* *Pluk. phyt.* 101. f.  
1. *Vaill. paris.* 139. t. 23. f. 3.

B. *Sphagnum palustre molle deflexum, squamis capillaceis.* *Dill. musc.* 243. t. 32. f. 2.

*Habitat in Europæ paludibus profundis sylvaticis.*

*green alpinum.*

2. **SPHAGNUM** subramosum erectum.

*Sphagnum subulatum viridissimum, capsulis ovatis.*  
*Dill. musc.* 245. t. 32. f. 3.

*Habitat in Angliae summis alpium paludibus.*

*Sekra ad*  
*caulon.*

### PHASCUM.

1. **PHASCUM** acaule, anthera sessili.

*Sphagnum acaulon bulbiforme majus.* *Dill. musc.* 251.  
t. 32. f. 11.

Mu-

Muscus trichodes acaulos minor latifolius. *Pet. gaz.*

126. t. 95. f. 14.

β. Sphagnum acaulon bulbiforme minus. *Dill. musc.* 252.

t. 32. f. 12.

Muscus trichodes acaulos minor latifolius. *Vaill. paris.*

128. t. 27. f. 2.

*Habitat in Europæ agris, hortis & ad fossas.*

*Confer Sphagnum acaulon maximum, foliis in centro — ciliaribus. Halt. itin. alp. 83. t. 1. Dill. musc. 253.*

t. 32. f. 13.

Sphagnum acaulon trichodes. *Dill. musc.* 251. t. 32. f. 10.

Muscus<sup>2</sup> trichodes minor acaulos, capillaceis fo-

liis. *Vaill. paris.* 128. t. 29. f. 4.

2. PHASCUM caulescens erectum.

*caulescens.*

Sphagnum foliis tenuibus gramineis pellucidis. *Dill.*

*musc.* 550. t. 85. f. 15.

*Habitat in Pensylvania.*

3. PHASCUM caulescens repens.

*repens.*

Sphagnum vermiculare repens, capsulis intra foliorum squamosorum alas minimis. *Dill. musc.* 550. t. 85. f.

16.

*Habitat in arborum truncis.*

## FONTINALIS.

1. FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis a- *antipyretica* • cutis, antheris lateralibus. *Fl. suec.* 866.

Fontinalis capitulis lateralibus. *Roy. lugdb.* 506.

Fontinalis triangularis major complicata e foliorum alis capsulifera. *Dill. musc.* 254. t. 33. f. 1.

Muscus squamosus, foliis acutissimis, in aquis nascens.

*Vaill. paris.* 140. t. 33. f. 5.

Muscus aquaticus, terrestri vulgari similis, major. *Buxb.* cent. 3. p. 39. t. 69. f. 2.

Muscus aquaticus, viticulis longis minus ramosis luci- dis. *Moris. bist.* 3. p. 626. f. 15. t. 6. f. 32.

Muscus aquaticus denticulatus. *Læs. pruss.* 173. t. 52.

*Habitat in Europæ fluviis.*

2. FONTINALIS foliis ovatis concavis trifariis acutis, *minor.* antheris terminalibus.

Fontinalis triangularis minor carinata, e cymis capsulife- ra. *Dill. musc.* 257. t. 33. f. 2.

Fontinalis capitulis terminalibus. *Roy. lugdb.* 506.

A a a a 2

*Habi-*

*Habitat in Europæ fluviis,  
Præcedenti nimis affinis.*

- *squamosa.* 3. **FONTINALIS** foliis imbricatis subulato-lanceolatis, capitulis lateralibus.

*Fontinalis squamosa tenuis sericea atrovirens. Dill. musc. 259. t. 33. f. 3.*

*Fontinalis minor lucens. Baub. hist. 3. p. 778.  
Habitat in Britannia, Gallia.*

- pennatum.* 4. **FONTINALIS** foliis bifariis patentibus, capsulis lateralibus.

*Sphagnum pennatum undulatum, vagina squamosa.  
Dill. musc. 250. t. 32. f. 9.*

*Muscus terrestris major, ramulis compressis, foliis superficie crispis. Vaill. paris. 129. t. 27. f. 4.*

*Habitat in Helvetiæ arboribus.*

*Confer SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina squamosa. Dill. musc. 250. t. 32. f. 8.*

*SPHAGNUM pennatum undulatum, vagina pilosa. Dill. musc. 249. t. 32. f. 7.*

### SPLACHNUM.

- rubrum.* 1. **SPLACHNUM** umbraculo convexo. *Amœn. acad. 2. p. 272. t. 3. f. 2. \**

*Muscus norvegicus, umbraculo ruberrimo insignitus.*

*Pet. mus. 70. t. 1. f. 10. Dill. musc. 547. t. 83. f. 9.*

*Muscus coronatus norvegicus, pediculo longissimo, umbraculo ampio. Moris. hist. 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 10.*

*Habitat in Norvegia, Finlandia, Russia, Sibiria.*

- luteum.* 2. **SPLACHNUM** umbraculo plano. *Amœn. acad. 2. p. 277. t. 3. f. 1. \**

*Habitat in Sueciæ paludibus sylvaticis.*

- ampullaceum.* 3. **SPLACHNUM** umbraculo ampullaceo clauso. *Amœn. acad. 2. p. 280.*

*Bryum ampullaceum, foliis thymi pellucidis, collo striato. Dill. musc. 343. t. 44. f. 3.*

*Muscus capillaceus minor, capitulis geminatis. Vaill. paris. 130. t. 26. f. 4.*

*Muscus aureus capillaris minor, capitulis geminatis erectis mutuo incubitu adnatis. Pluk. alia. 246. Moris. hist. 3. p. 629. f. 15. t. 16. f. 10.*

*Muscus videtur esse plenarius (in. uero stolidus) Mu-  
ginus in aliis iudicis. nec inest. casus.  
Accid. Bryum ex oper. Dill. uero auctore tenui-  
rauus.*

*Muscus capillaceus, capitulis pyriformibus tubulosis.*

*Buxb. cent. 2. p. 1. t. 1. f. 1.*

*Habitat in Europæ frigidioris paludibus sylvaticis.*

POLYTRICHUM. ad. 492

1. POLYTRICHUM caule simplici (*Fl. lapp. 395.*) an-  
thera parallelepipedæ. *Fl. suec. 868. Dalib. paris. 316.*  
*Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccæ foliis serra-*  
*tis. Dill. musc. 420. t. 54. f. 1.* { *Polytrichum galfridi. D. Gray  
no. 1095. Dicranum. Cryptothamnus. Brunn.*  
*Polytrichum aureum majus. Bauh. pin. 356. Reg. 30d.*  
*Muscus juniperifolius, capitulo quadrangulo. Vaill. pa-*  
*r. 131. t. 23. f. 8.*
2. Polytrichum quadrangulare, juniperi foliis brevioribus & rigidioribus. *Dill. musc. 424. t. 54. f. 2.* { *Polytrichum aureum medium. Bauh. pin. 356.*  
*Muscus coronatus humilis. Moris. hist. 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 6. 8.* } *Muscus erectus, juniperi folio glauco. Vaill. paris. 131. t. 23. f. 6.*
- γ. Polytrichum quadrangulare minus, juniperi foliis pilo-  
sis. *Dill. musc. 426. t. 54. f. 3.* { *Habitat in Europæ a. uliginosis, β. pascuis, γ steri-*  
*lissimis. 4*
2. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis *alpinum.*  
terminalibus. *Polytrichum alpinum ramosum, capsulis e summitate*  
*ellipticis. Dill. musc. 427. t. 55. f. 4.*  
*Habitat in Alpibus Helvetiæ, Snowdon.* *Alpinum*
3. POLYTRICHUM caule ramosissimo, pedunculis *a-urnigerum.* *urnigerum*  
xillaribus. *Polytrichum caule ramoso, capsulis basi destitutis apo-*  
*physi. Fl. suec. 870. Dalib. paris. 315.* *urnigerum*  
*Polytrichum ramosum setis ex alis urnigeris. Dill. musc.*  
*427. t. 55. f. 5.* *urnigerum*  
*Muscus ramosus erectus, calyptra villosa. Vaill. paris.*  
*131. t. 28. f. 13.* *urnigerum*  
*Habitat in Europa, Jamaica.* *urnigerum*

MNIUM.

1. MNIUM caule simplici, foliis ovatis. *Fl. suec. 911. pellucidum.* ..  
*Mnium serpilli foliis tenuibus pellucidis. Dill. musc. 232.*  
*t. 31. f. 2.*  
*Bryum alternans calyptra variegata & scyphulæ foliosæ.*  
*Hall. helv. 118. t. 4. f. 8.*

A a a a 3

Mu-

## 110 CRYPTOGAMIA MUSCI.

Muscus coronatus minimus, capillaceis foliis, capitulis oblongis. *Vaill. paris. 130. t. 24. f. 7.*  
*Habitat in Europæ pascuis succulentis umbrosis.*

• fontanum.  
*nov. gen. id. 3.*  
*Splacuum his.*

2. **MNIUM** caule simplici geniculis inflexo. *Fl. lapp. 414. Fl. suec. 913.*

*Bryum palustre, scapis teretibus stellatis, capsulis magnis tubrotundis. Dill. musc. 340. t. 44. f. 2.*

*Muscus capillaceus tenuissimus, pediculo longissimo in centro stello, capitulo rotundiore. T. Vaill. paris. 134. t. 24. f. 10.*

*Muscus trichodes palustris erectus coronatus, capitulis sphæricis amplioribus. Moris. hist. 3. p. 628. f. 15. t. 6.*

*f. 8. In ead. planta anthers*

*Muscus parvus stellaris. Pluk. atm. 255. t. 47. f. 6.*

*Habitat in Europa ad fontes paludosos frigidos.*

*n. G. id. 2. patustre.*

*Bryum adans.*

*ram capit. pennin in*

*alt. planta. stellar et*

*Splacuum his.*

3. **MNIUM** caule dichotomo, folijs subulatis. *Fl. lapp. 413. Fl. suec. 912.*

*Mnium majus, ramis longioribus bifurcatis. Dill. musc. 233. t. 31. f. 3.*

*Muscus palustris erectus flavescens, capillaceo folio.*

*Vaill. paris. 135. t. 24. f. 1.*

*Muscus palustris, flagellis erectis luteolis raro divisis, capitulis oblongis adianti. Moris. hist. 3. p. 629. f. 15.*

*t. 6. f. 9.*

*Muscus stellaris ramosus palustris, pediculo aureo ere-*

*to, capitulo magno sphærico. Buxb. cent. 1. p. 45.*

*t. 6. f. 1. 2. 3. 4.*

*Habitat in Europæ paludibus.*

*androgynum* 4. **MNIUM**, caule ramoso, androgynum. *Fl. suec. 910.*

*Mnium perangustis & brevibus foliis. Dill. musc. 230.*

*t. 31. f. 1.*

*Bryum angustiori folio, capsula longa pyriformi incli-*

*nata. Hall. helv. 114.*

*Muscoides: muscus capillaris minimus, capitulo mini-*

*mo pulverulento. Vaill. paris. t. 29. f. 6.*

*Muscus trichodes parvus, capitulo glomerato s. botry-*

*oide. Mich. gen. 108. t. 59. f. 8. H. K.*

*Muscus coronatus humilis minimus, foliolis pediculis &*

*capitulis minimis erectis. Moris. hist. 3. p. 631. f.*

*15. t. 7. f. 20.*

*Habitat in Europæ sylvis.*

*Brym ad. bygrometri- 5. **MNIUM** acaule, anthera nutante, calyptora reflexa*

*cum. tetragonon. Rad. sulca*

*Brym ad. ad. sulca*

## CRYPTOGAMIA MUSCI.

1111

*Bryum capsula nutante turbinato-ovata, calyptra refle-  
xa quadrangulari. Fl. suec. 903. Dalib. paris. 324.*

*Bryum bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari, ca-  
psulis pyriformibus nutantibus. Dill. musc. 407. t. 52.  
f. 75.*

*Muscus foliis scutellatis, capitulo pyriformi nutante.  
Vaill. paris. 135. t. 26. f. 16.*

*Muscus coronatus minor, foliolis latiusculis ad caulem  
convolutis, capitulis cernuis & obtusis aureis. Moris.  
hist. 3. p. 631. f. 15. t. 7. f. 17.*

*Habitat in Europæ sylvis apricis sterilibus.*

6. *MNIUM* caule dichotomo:axillis pedunculiferis, anthe-purpureum.  
ra erecta, foliis carinatis.

*Bryum capsula erectiuscula oblonga, caulum divisuris  
pedunculiferis: summitatibus stellatis, foliis carinatis.  
Fl. suec. 896. Dalib. paris. 325.*

*Bryum tenue stellatum, fetis purpureis. Dill. musc. 386.  
t. 49. f. 51.*

*Muscus trichodes parvus, foliis musci vulgaris, capi-  
tulis longis acutis. Moris. hist. 3. p. 628. f. 15. t. 6.  
f. 4. 16.*

*Habitat in Europæ paschis.*

7. *MNIUM* antheris erectis, operculis filiformibus lon-setaceum.  
gitudine capitulorum.

*Bryum stellare nitidum pallidum, capsulis tenuissimis.  
Dill. musc. 381. t. 48. f. 44.*

*Habitat in Europæ muris, aggeribus, sepibus.*

*Caules erecti, brevissimi. Pedunculi atropurpurei, flexuo-  
si, Antheræ cylindricæ, livide. Opercula & Calyptæ  
filiformes, longiores & angustiores, quam in reliquis.*

8. *MNIUM* foliis arefactione revolutis.

cirratum.

*Bryum cirratum & stellatum, tenuioribus foliis. Dill.  
musc. 379. t. 48. f. 42.*

*Muscus muralis minimus roseus stellaris. Vaill. paris.  
130. t. 24. f. 8.*

*Habitat in Europæ sylvis & ad sepes.*

9. *MNIUM* foliis ovatis acuminatis pellucidis, peduncu-annotinum.  
lis subradicalibus, anthera nutante.

*Bryum annotinum lanceolatum pellucidum, capsulis  
oblongis pendulis. Dill. musc. 399. t. 50. f. 68.*

*Habitat in Europæ humidiusculis.*

*Polla*

5500. hornum.

orudum.

pyriforme.

*Polytrichoi-*  
*Alyptihum*  
des.  
av

10. *MNIUM* antheris pendulis, pedunculo curvato, surculo simplici, foliolis margine scabris.  
*Bryum stellare* hornum sylvarum, capsulis magnis nutantibus. *Dill. musc.* 402. t. 51. f. 71.  
*Muscus capillaceus* major stellatus. *Vaill. paris.* t. 24. f. 4. 5.  
*Muscus polytrichoides* humilior, foliis brevioribus raris pallide viridantibus et vix pellucidis. *Moris. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 6. f. 3. 4.  
*Habitat in Europæ sylvis, aggeribus,* *Lell. herb.* 1846 *mae, halleri setiforme*
11. *MNIUM* antheris pendulis, calyptra recurvata, foliis pellucidis.  
*Bryum capsulis* pendulis, calyptra recurvata, foliis subulatis acutis integerrimis, caule simplicissimo. *Fl. suec.* 907.  
*Bryum pendulum* hornum molle, foliis & lanceolatis & gramineis. *Dill. musc.* 401. t. 51. f. 7.  
*Habitat in sylvis & declivitatibus.*
12. *MNIUM* antheris pendulis turbinatis, stipite filiformi, floribus feminineis setiferis.  
*Bryum antheris* nutantibus turbinatis, foliis ensiformibus nitidis. *Fl. suec.* 902.  
*Bryum trichodes* aureum, capitulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc.* 391. t. 50 f. 60.  
*Habitat in Europæ rupibus.*

13. *MNIUM calyptra villosa.*

*Polytrichum nanum*, capsulis subrotundis galeritis, aloes folio non ferrato. *Dill. musc.* 428. t. 55. f. 6. *Dalib. paris.* 315.

*Muscus capillaceus* minor, calyptra tomentosa. *Vaill. paris.* 131. t. 26. f. 15.

*Muscus coronatus* rigidus minor & humilior, capitulis villosis brevioribus. *Moris. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 7. f. 7.

*B. Polytrichum parvum*, aloës folio ferrato, capsulis oblongis. *Dill. musc.* 429. t. 55. f. 7.

*Adiantum aureum* medium, in ericetis proveniens. *Vaill. paris.* 131. t. 29. f. 11.

*Muscus*, adianti aurei facie, humilis, capitulo rotundo turgido, calyptra villosa incana. *Buxb. cent.* 1. p. 43. t. 63. f. 1.

*y. Polytrichum acaulon capillaceum*, capsulis cylindricis. *Dill. musc.* 434. t. 55. f. 12.

*Habitat in Europæ ericetis subudis..*

14.

14. *MNIUM* pedunculis aggregatis, foliis patentibus pel- *serpyllifoli-*  
lucidis. *um.*

a. *Mnium* pedunculis aggregatis foliis obovatis integerri- *punctatum.*  
mis obtusis punctatis.

*Bryum capsulis nutantibus*, foliis subovatis obtusis pellu-  
cidis punctatis, *caulibus sterilibus procumbentibus*, pe-  
dunculis aggregatis. *Fl. suec.* 901. *Dalib. paris.* 323.

*Bryum caule procumbente*, foliis alternis ovatis pelluci-  
dis. *Fl. lapp.* 404.

*Bryum pendulum*, serpilli folio rotundiore pellucido,  
capsulis ovatis. *Dill. musc.* 416. t. 53. f. 81.

*Muscus folio lato subrotundo*, capitulo singulari nutan-  
te, pediculo longo subrubenti insidente. *Vaill. paris.*  
136. t. 26. f. 5.

*Muscus polytrichoides palustris major*, serpilli latioris  
folio pellucido. *Moris. hist.* 3. p. 627. f. 15. t. 6.  
f. 39. 40.

b. *Mnium* pedunculis aggregatis, foliis alternis acutis ser- *cuspidatum*  
ratis.

*Bryum pendulum*, foliis variis pellucidis, capsulis ova-  
tis. *Dill. musc.* 413. t. 53. f. 79.

*Muscus palustris*, foliis subrotundis. *Vaill. paris.* 26.  
f. 18.

*Muscus polytrichoides pellucidus fere*, foliis denticula-  
tis ad margines veluti crispis. *Pink. alm.* 257. t. 98.  
f. 8.

7. *Mnium* pedunculis aggregatis, foliis rosaceo-congestis *proliferum.*  
lanceolatis acutis.

*Bryum stellare roseum majus*, capsulis ovatis pendu-  
lis. *Dill. musc.* 411. t. 52. f. 77.

*Muscus stellaris roseus*. *Bauh. pin.* 361. *prodr.* 151.  
*Buxb. cent.* 2. p. 2. t. 1. f. 3.

*Muscus coronatus humilis*, foliolis latioribus stellatim  
nascentibus donatus. *Moris. hist.* 3. p. 630. f. 15. t.  
7. f. 9.

d. *Mnium* pedunculis aggregatis, foliis oblongis undula- *undulatum.*  
tis.

*Bryum caule adscendente*, foliis ovato-oblongis patulis  
pellucidis. *Fl. lapp.* 399. *Roy. lugdb.* 502. *Guett. stamp.*  
90. *Dalib. paris.* 324.

*Bryum dendroides polycephalon*, phyllitidis folio un-  
dulato pellucido, capsulis ovatis pendulis. *Dill. musc.*  
410. t. 52. f. 76.

*Muscus roseus polycephalus*, linariæ foliis undulatis.  
*Vaill. paris.* 135. t. 24. f. 3. *Mich. gen.* 108. t. 59. f. 5.

A a a a 5

Ha

*Habitat in Europa fere ubique.*

*Varietates has pro distinctis speciebus sumunt varii; ego ob suas caussas ita conjunxi, ut qui distinguendas velit, facile distinctas tradat.*

*Sekra. triquetrum. 15. MNIUM*  
*frondosum 2 Dillen*

*foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis.*

*Bryum annotinum palustre, capsulis ventricosis pendulis. Dill. musc. 404. t. 51. f. 72?*

*Muscus denticulatus lucens fluviatilis maximus, ad ramorum apices adianti capitulis ornatus. Vaill. paris. 135. t. 24. f. 2. 2?*

*Habitat in Sueciæ paludibus turfosis.*

*Caules plurimi, in cespitem congesti, digitales & longiores, tomentosi. Folia trifariam posita, unde ramuli triquetri patuli, recentia pallide viridia, antiqua fusca, parva, distantia, carinata, acuminata. Pedunculi solitarii, terminales, purpurei. Capsulæ erectæ, obliquæ, arcuatæ, obtusissimæ, flavæ. Stellæ femineæ ramos terminant in eadem planta cum capsula, sed distinctis ramis.*

*Mnium trichomanis 16. MNIUM* foliis distichis integerrimis.

*Mnium trichomanis facie, foliolis integris. Dill. musc. 236. t. 31. f. 5.*

*Habitat in Sueciæ, Angliæ uidis.*

*Drym. fissum.*

*17. MNIUM* foliis distichis bifidis.

*Mnium trichomanis facie, foliolis bifidis. Dill. musc. 237. t. 31. f. 6.*

*Jungermannia terrestris repens, foliis ex rotunditate acuminatis bifidis: apertura pene visibili. Mich. gen. 8. t. 5. f. 14.*

*Habitat in Europæ riguis.*

*Jungermannia alpina fl.*

*18. MNIUM* foliis distichis, pinnis subtus auriculatis.

*Mnium caule procumbente simplici, foliis imbricatis integerrimis alternis antice appendiculatis. Fl. suec. 914. \**

*Lichemastrum alpinum purpureum, foliis auritis & cochleariformibus. Dill. musc. 479. t. 69. f. 1.*

*Jungermannia alpina palustris purpurea cambrica, foliis rotundioribus auritis tenuissime denticulatis. Mich. gen. 6. t. 5. f. 16.*

*Habitat in Europæ subhumidis.*

BRY-

## CRYPTOGAMIA MUSCI.

1115

BRYUM. Bryum musci. veter. s. Brya. a. G. de Bry. lot.

\* Antheris sessilibus.

animæ.

1. BRYUM antheris sessilibus terminalibus, calyptre apocarpum. • ~~ad~~

minima.

Sphagnum caulis ramosis, foliis undique imbricatis capsulas obtectentibus. Fl. suec. 865.

{ antere commone  
anill.

Sphagnum foliis pilo terminales. Roy. lugd. 500.

Sphagnum subhirsutum obscure virens, capsulis rubellis. Dill. musc. 245. t. 32. f. 4.

Muscus apocarpos hirsutus saxis adnascens, capitulis obscure rubris. Vaill. paris. 129. t. 27. f. 15.

B. Sphagnum nodosum hirsutum incanum. Dill. musc. 246. t. 32. f. 5.

Muscus squamosus saxatilis tortuosus ac nodofus. Vaill. paris. 123. t. 27. f. 18.

Habitat in Europæ saxis, arboribus.

animæ. ad

2. BRYUM antheris sessilibus sparsis, calyptre striatis striatum. • ~~Dordradim~~

surgsumve pilosis.

Polytrichum calyptre striata surgsumve pilosa Fl. suec. 869. Dalib. paris. 314.

Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus majus. Dill. musc. 430. t. 55. f. 8.

Muscus apocarpos arboreus ramosus. Vaill. paris. 129. t. 25. f. 5. 6.

C. Polytrichum bryi ruralis facie, capsulis sessilibus minus. Dill. musc. 431. t. 55. f. 9.

Muscus capillaceus minimus acaulos, calyptre striata. Vaill. paris. 30. t. 27. f. 10.

Muscus humilis tectorum subfuscus, capitulis brevibus, pileolis erectis, pedunculis curtis. Moris. hist. 3. p. 629. f. 15. t. 6. f. 13.

Y. Polytrichum capsulis sessilibus, foliis brevibus rectis carinatis. Dill. musc. 432. t. 55. f. 10.

J. Polytrichum capillaceum crispum, calyptre acutis pilosissimis. Dill. musc. 433. t. 55. f. 11.

Muscus capillaceus minimus, calyptre villosa. Vaill. paris. 130. t. 26. f. 9.

Habitat in Europæ a. arboribus B. saxis, Y. rupibus, J. sylvis.

~~Donkader~~  
Nekar. ad

Donkader

Blanken

\* Antheris pedunculatis erectis.

3. BRYUM antheris erectis sphæricis. Fl. suec. 888. Dalib. pomiforme. •

paris. 317.

Bryum caule erecto, foliis setaceis, capitulis globosis. Bry-

Fl. lapp. 400.

Hunt Institute for Botanical Documentation

*Bryum capillaceum*, capsulis sphæricis. *Fl. lapp.* 400.  
*Dill. musc.* 339. *t.* 44. *f.* 1.

*Muscus trichodes minimus sericeus capillaceus*, capituli sphæricis. *Moris. hist.* 3. *p.* 628. *f.* 15. *t.* 6. *f.* 6.  
*Vaill. paris.* 129. *t.* 24. *f.* 9. 12.

*Habitat in Europæ scopulis humosis.*

*pyriforme.* 4. **BRYUM** Antheris erectis obovatis, calyptra subulata, surculis acaulibus, foliis ovatis muticis.

*Bryum antheris erectis turbinato-ovatis*: operculo obtusulo. *Fl. suec.* 890. *Dalib. paris.* 317,

*Bryum serpillifolium pellucidum*, capsulis pyriformibus. *Dill. musc.* 345. *t.* 44. *f.* 6.

*Muscus capillaceus minimus*, capitulis pyriformibus turgidis. *Vaill. paris.* 129. *t.* 29. *f.* 3.

*Muscus minimus latifolius*, capitulis erectis turgidis. *Buxb. cent.* 1. *p.* 44. *t.* 64. *f.* 1.

*Muscus coronatus humilis stellaris*, foliis latiusculis, capitulis pyriformibus erectis turgidiusculis. *Moris. hist.* 3. *p.* 631. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 16.

*Habitat in Europæ pratis ad aggeres.*

*extinctorium* 5. **BRYUM** anthera erecta oblonga minori calyptris laxis æqualibus. *Fl. suec.* 891. *Dalib. paris.* 325.

*Bryum calyptra extinctorii forma*, minus. *Dill. musc.* 349. *t.* 45. *f.* 8.

*Muscus capillaceus minimus*, calyptra longa conoidenitida. *T. Vaill. paris.* 137. *t.* 26. *f.* 1.

*Muscus capillaris minimus cucullatus*. *Magn. hort.* 139. *t.* 82.

*Muscus coronatus humilis tenuifolius*, pileolo magno acuto infra aperto, extinctorium referente. *Moris. hist.* 3. *p.* 630. *f.* 15. *t.* 7. *f.* 12.

**B.** *Bryum calyptra extinctorii figura*, majus & ramosum.

*Dill. musc.* 350. *t.* 45. *f.* 9.

*Habitat in Europæ arenosis.*

• *subulatum.* 6. **BRYUM** antheris erectis subulatis surculis acaulibus.

*Bryum capsulis longis subulatis.* *Dill. musc.* 350. *t.* 45. *f.* 10.

*Muscus capillaris*, corniculis longissimis incurvis R. *Vaill. paris.* 133. *t.* 25. *f.* 8.

*Habitat in Europæ aggeribus humidiusculis.*

7. **BRYUM** antheris erectiusculis, foliis piliferis recurvis. *Fl. suec.* 900. *Dalib. paris.* 320. *It. scan.* 118.

*Bryum caule erecto*, foliis reflexis seta terminatis, capitulis falcatis. *Fl. lapp.* 397.

*Bryum*



• *glaucum.*

*— Kimyaku Japan  
Teragotki  
— Owaribata.*

11. BRYUM antheris erectiusculis: operculo arcuato, foliis erectis imbricatis, surculis ramosis.

Bryum albidum & glaucum fragile majus, foliis erectis, setis brevibus. *Dill. musc.* 362. t. 46. f. 20.

Muscus trichodes montanus albidus fragilis. *Morif. hist.* 3. p. 630. f. 15. t. 6. f. 22.

Muscus erectus capillaceus densissimus, glauco folio. *Vaill. paris.* 131. t. 26. f. 13.

Muscus faxatilis ericoides. *Baub. pin.* 362. prodr. 151. *Habitat in Europæ ericetis apricis.*

*albidum.*

12. BRYUM antheris erectis foliis lingulatis obtusis patulis.†

Bryum nanum, lariginis foliis albis. *Dill. musc.* 364. t. 46. f. 21.

*Habitat in Insula Providentia.*

*pellucidum.*

13. BRYUM antheris erectiusculis, foliis recurvis acutis, caule hirsuto.

Bryum palustre pellucidum, capsulis & foliis brevibus recurvis. *Dill. musc.* 364. t. 46. f. 23.

Muscus polytrichodes elatior, foliis angustis pellucidis & fere membranaceis. *Pluk. alm.* 247. t. 44. f. 7.

Muscus polytrichodes angustifolius pellucidus ramosus. *Pluk. alm.* 247.

β. Bryum erectis capitulis brevibus, foliis reflexis. *Dill. musc.* 365. t. 46. f. 24.

*Habitat in Europæ paludibus.*

*aciculare.*

14. BRYUM antheris erectis: operculo aciformi, foliis erectis subsecundis.

Bryum montanum hemiheterophyllum, operculis acutis. *Dill. musc.* 366. t. 46. f. 25.

*Habitat in Anglia.*

• *flexuosum.*

15. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis, pedunculis flexuofisis. *Fl. suec.* 892.

Bryum pilosum molle, setis intortis. *Dill. musc.* 373. t. 47. f. 33.

*Habitat in Europæ sylvis.*

*Siliculosum* heteromallum.

16. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis secundis. *Fl. suec.* 895.

Bryum heteromallum. *Dill. musc.* 375. t. 47. f. 37. Muscus <sup>26</sup>capillaceus, foliis unam partem spectantibus.

*Vaill. paris.* 132. t. 27. f. 7.

Muscus trichodes, foliis capillaceis, capitulis minoribus. *Morif. hist.* 3 p. 628. f. 15. t. 6. f. 5. 7.

*Habitat in Europæ ericetis, juniperetis.*

17. BRY-

17. BRYUM antheris erectis, foliis setaceis imberibus : *tortuosum*.  
siccitate retorquentibus. *Fl. suec.* 497.  
Bryum alpinum, crinum crisporum simile, capsula bar-  
bata. *Hall. helv.* 110. t. 4 f. 2. *Nr 1787.*  
Bryum cirratum, setis & capsulis longioribus. *Dill. musc.*  
377. t. 48. f. 4.  
Muscus alpinus cirrhosus s. crinum tortorum instar  
crispatus. *Scheuch. alp.* 65. t. 19. f. 15.  
Muscus helveticus trichodes crispatus. *Pet. gaz.* 159. t.  
65. f. 8.  
*Habitat in montibus Helvetiae, Sveciae, Cambriæ.*
18. BRYUM antheris erectis subrotundis : operculo mu- *truncatulum*.  
cronato. *Fl. suec.* 889. *Dalib. paris.* 313.  
Bryum exiguum, creberrimis capsulis rufis. *Dill. musc.*  
347. t. 45. f. 7.  
Muscus capillaceus, omnium minimus. *Vail. paris.* 130  
t. 26. f. 2.  
Muscus stellaris minimus, pediculo brevissimo, capitulis  
turgidis. *Buxb. cent.* 2. p. 4. t. 2. f. 2.  
Muscus coronatus minimus, foliis & capitulis oblongis  
in pediculis brevissimis. *Moris. hist.* 3. p. 631. f. 15.  
t. 7. f. 18.  
*Habitat in Europa ad agros, fossas, sepes.*  
*Capsulæ amissæ operculo apparent valde truncatæ, obova-*  
*tæ & rufæ, quibus manifeste differt a sequente.*
19. BRYUM antheris erectis ovatis, foliis lanceolatis a- *viridulum*.  
cuminatis imbricato-patulis. *Fl. suec.* 893.  
Bryum capillaceum breve, pallide & læte virens, capsu-  
lis ovatis. *Dill. musc.* 380. t. 48. f. 43.  
Muscus <sup>29</sup>~~X~~ capillaceus omnium minimus, foliolis longio-  
ribus & angustioribus. *Vail. paris.* 130. t. 29. f. 5.  
*Habitat in Europæ agris, aggeribus.*  
*Folia viridißima. Capsulæ flavescentes, ciliatæ.*
20. BRYUM acaulon, foliolis setaceis, antheris obtu- *paludosum*.  
sissimis patulis.  
Bryum trichodes acaulon palustre minimum, setis &  
capsulis brevissimis. *Dill. musc.* 387. t. 49. f. 53.  
*Habitat in Europæ humidis.*  
*Differt a Viridulo, capsulis fuscis & foliis siccitate mi-*  
*nime crispis.*
21. BRYUM antheris erectis, caule erectiusculo, ramis la- *Hypnoides*.  
teralibus brevibus fertilibus. *Fl. lapp.* 396. *Fl. suec.*  
894. *Dalib. paris.* 326.

Bry-

*Bryum hypnoides polycephalon lanuginosum montanum.* Dill. musc. 372. t. 47. f. 32.

*Muscus alpinus ramosior erectus, flagellis brevioribus, lanuginosus.* Pluk. alm. 255. t. 47. f. 5.

*Muscus terrestris vulgaris similis lanuginosus.* Moris. hist. 3. p. 625. f. 15. t. 5. f. 7.

**β.** *Bryum hypnoides hirsutie virescens, fasciculare alpinum.* Dill. musc. 370. t. 47. f. 28.

**γ.** *Bryum hypnoides, ericæ facie, capsulis barbatis, alpinum.* Dill. musc. 371. t. 47. f. 31.

*Habitat in Europæ frigidæ rupibus, saxis, sabulosis.*

*verticilla-tum.*

22. **BRYUM** antheris erectis, pedunculis siccitate contortis, foliis piliferis, surculis fastigiatis.

*Bryum pilosum verticillatum.* Dill. musc. 374. t. 47. f. 35.

*Habitat ad latera collium.*

*celsis.*

23. **BRYUM** antheris erectiusculis, pedunculis longissimis, foliis setaceis, surculis acaulibus.

*Bryum trichodes acaulon minimum, setis & capsulis oblongis.* Dill. musc. 388. t. 49 f. 54.

*Habitat Upsaliæ.*

*trichodes.*

24. **BRYUM** antheris erectiusculis: ore ciliato absque annulo, pedunculo longissimo.

*Bryum trichodes aureum, capsulis incurvis obtusis in setis longis.* Dill. musc. 389. t. 49. f. 58.

*Habitat in Suecia, Germania.*

*squarrosum.* 25. **BRYUM** antheris obliquis, foliis quinquefariis imbricatis recurvis, caule ferrugineo-tomentoso.

*Muscus palustris, foliis reflexis caulinulos quinquangularis formantibus.* Buxb. cent. 4. p. 36. t. 65. f. 1.

*Habitat in Europæ borealis paludibus apricis. Læst.*  
*Muscus distinctissimus ab Hypno squarroso. Surculi plures, conferti, erectiusculi, undique fusco pubescentes:*  
*Ramo uno alterove brevi. Folia minima, sessilia, ova-*  
*ta, acuminata, subcarinata, lète viridaria, imbricata,*  
*revoluta, quinquefariam exstantia. Pedunculus termi-*  
*nalis purpureus, longus. Capsula oblonga, obliqua.*

*Sax. Rhenus ad*

\* *Antheris nutantibus.*  
• *argentatum.* 26. **BRYUM** antheris pendulis, surculis cylindricis imbricatis lævibus Fl. suec. 909. Dalib. paris. 321. Bry-